

**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

**Objeto:** Registro de preço para futura e eventual aquisição de eletrodomésticos, cadeiras, equipamentos e suprimentos de informática e áudio e vídeo.

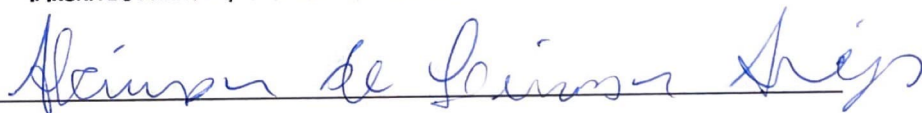
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS PRATICADOS	METODOLOGIA	VALOR	VALOR TOTAL
1 - COMPUTADOR COMPLETO I7 COM MONITOR	2,0	Unidade	3	Média	18.515,07	37.030,14
2 - COMPUTADOR COMPLETO I5 COM MONITOR	15,0	Unidade	3	Média	7.383,50	110.752,50
3 - NOTEBOOK I5	5,0	Unidade	3	Média	7.527,83	37.639,15
4 - NOTEBOOK I7	2,0	Unidade	3	Média	8.451,67	16.903,34
5 - SCANNER DE MESA	2,0	Unidade	3	Média	5.442,67	10.885,34
6 - TABLET	12,0	Unidade	3	Média	3.778,33	45.339,96
7 - MESA DE CORTE SWITCHER HDMI PARATRANSMISSÃO AO VIVO	1,0	Unidade	3	Média	3.866,67	3.866,67
8 - KIT PODCAST CONTENDO MESA SOM + 4 MICROFONES + CABOS	1,0	Unidade	3	Média	3.713,00	3.713,00
9 - MICROFONE SEM FIO QUADRUPLO	1,0	Unidade	3	Média	4.416,67	4.416,67
10 - KIT MICROFONE SEM FIO WIRELESS DUPLO COM BATERIAS	2,0	Unidade	3	Média	1.329,00	2.658,00
11 - DRONE	1,0	Unidade	3	Média	13.647,67	13.647,67
12 - CÂMERA DIGITAL	1,0	Unidade	3	Média	8.591,67	8.591,67
13 - LENTE 50mm	1,0	Unidade	3	Média	3.585,00	3.585,00
14 - CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICA COM CONTROLE DE PTZ (PAN TILT ZOOM), ACOMPANHADA DELENTE FIXA E ACESSÓRIOS.	3,0	Unidade	3	Média	54.668,33	164.004,99
15 - CONTROLADOR PARA CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICAS PTZ (PAN TILT ZOOM)	1,0	Unidade	3	Média	16.710,00	16.710,00
16 - CARTÃO MEMÓRIA	3,0	Unidade	3	Média	215,00	645,00
17 - ESTABILIZADOR GIMBAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA	1,0	Unidade	3	Média	3.700,00	3.700,00
18 - TRIPÉ PROFISSIONAL PARA CÂMERA	3,0	Unidade	3	Média	1.810,67	5.432,01
19 - ESTABILIZADOR GIMBAL PARA SMARTPHONE 3 EIXOS	1,0	Unidade	3	Média	2.194,67	2.194,67
20 - NOBREAK 1200 VA	16,0	Unidade	3	Média	1.326,33	21.221,28
21 - MOUSE COM FIO	6,0	Unidade	3	Média	77,67	466,02
22 - TECLADO COM FIO	6,0	Unidade	3	Média	107,67	646,02
23 - SUPORTE UNIVERSAL PARA TABLET	11,0	Unidade	3	Média	316,00	3.476,00
24 - TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 8080DN	12,0	Unidade	3	Média	114,33	1.371,96
25 - TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN	12,0	Unidade	3	Média	111,00	1.332,00
26 - GARRAFA DE TINTA	18,0	Unidade	3	Média	243,33	4.379,94
27 - KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORAS EPSON WF-C5710 WF-C5790 WF-C5210 WF-C52903	18,0	Unidade	3	Média	1.093,33	19.679,94
28 - KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3250, L3210, T544 E L3150	18,0	Unidade	3	Média	301,33	5.423,94
29 - APARELHO DE TV – 70"	1,0	Unidade	3	Média	7.891,33	7.891,33

**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

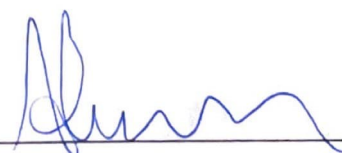
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS PRATICADOS	METODOLOGIA	VALOR	VALOR TOTAL
30 - CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE	18,0	Unidade	3	Média	2.906,33	52.313,94
31 - CADEIRA FIXA DIRETOR	14,0	Unidade	3	Média	2.644,67	37.025,38
32 - CADEIRA LONGARINA COM 3 LUGARES	15,0	Unidade	3	Média	2.366,67	35.500,05
33 - AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT 30.000 BTUS	2,0	Unidade	3	Média	13.133,33	26.266,66
34 - AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT 12.000 BTUS	4,0	Unidade	3	Média	2.886,67	11.546,68
35 - BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA	2,0	Unidade	3	Média	1.458,33	2.916,66
36 - FOGÃO DE 4 BOCAS	1,0	Unidade	3	Média	1.662,67	1.662,67
37 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	1,0	Unidade	3	Média	1.416,67	1.416,67

**VALOR TOTAL: R\$ 726.252,92 (setecentos e vinte e seis mil, duzentos e cinquenta e dois reais e noventa e dois centavos)**

**IPIXUNA DO PARÁ / PA, 16 DE NOVEMBRO DE 2023**



**ALCIMARA DE LIMA ARAÚJO**  
Responsável Pela Pesquisa De Preço





**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

**ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS**

**ITEM 1: COMPUTADOR COMPLETO I7 COM MONITOR**

Especificações: Gabinete tipo Torre igual ou superior ao modelo ATX com Fonte Real PSU: 850 ou 900W 80 PLUS Platinum, com referência de desempenho igual ou superior ao Processador Intel Core i7-12700K; tendo como especificação mínima a Placa mãe para Socket LGA1700; Chipset: Z690, compatíveis com os demais componentes solicitados. Especificações técnicas mínimas (igual ou superior): Com Placa de vídeo igual ou superior ao sistema: RTX 3090 Ti, que contenha Núcleos de 5888 Unidades., Com capacidade de memória: 8GB GDDR6, Interface de memória: 256-bit, Com capacidade máxima de monitores: 4, Consumo de energia (W): Fonte: Bivolt 127/220W DRAM: 32GB (2x16GB) DDR5-4800MHz, Armazenamento: 1TB SSD. Processador, Windows 11 Pro original incluso; Pacote Office 2021 original incluso; Contendo Padrões Ambientais como o certificado ENERGY STAR; Especificação mínima do Monitor: Monitor tipo LCD com retriluminação LED/matriz ativa TFT Full HD, Dimensão diagonal de no mínimo 26,7" (tamanho de tela) Ultra Wide, 75Hz, Dispositivos Integrados: USB 3.2 Gen 1 núcleo, Tempo de resposta: 1 ms (rápido), Interfaces: HDMI (HDCP 1.4) e DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1 x Cabo upstream USB 3.2 Gen 1 - USB dos Tipos A e B Incluindo: Todos os cabos, Teclado padrão ABNT, mouse USB com Interface: Tipo USB; Tipo de teclado: Chiclete; Disposição: Português - ABNT2, Cor: Preto. Garantia mínima de 3 anos.

**ITEM 2: COMPUTADOR COMPLETO I5 COM MONITOR**

Especificações mínimas dos componentes: Pacote Office 2021 original incluso; Monitor: Tela de no mínimo 21,3" Taxa de atualização mínima 75 Hz; Entradas: HDMI; DisplayPort; Teclado, ABNT2 e mouse com fio); CPU: Com referência de desempenho igual ou superior ao Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-12100 Com (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz, 60W) Com sistema operacional Windows 11 Pro original Linguagem: Português Memória de 16 GB DDR4 (4x4GB) 3200MHz Memória SSD de 256GB PCIe NVMe M.2. Mouse: Que contenha. Controle óptico por LED de 1.000 DPI, Conectividade com fio, Tipo USB, Cor: preto Teclado: Interface: Tipo USB, Slim, Tipo de teclado: Chiclete, Disposição: Português - ABNT2, Cor: Preto. Garantia mínima de 3 anos.

**ITEM 3: NOTEBOOK I5**

Especificações: Tela de 15" com referência de desempenho igual ou superior ao Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-12100 (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz, 60W) Windows 11 Pro original, Português. Memória de 16GB DDR4 (1x4GB) 3200MHz SSD de 256GB. Carregador incluso. Teclado ABNT, Português, Bivolt. Pacote Office 2021 incluso. Garantia mínima de 3 anos.

**ITEM 4: NOTEBOOK I7**

Especificações: com referência de desempenho igual ou superior ao processador: core i7 12ª geração. 32gb de RAM 1TB SSD. tendo como especificação mínima igual ou semelhante a placa de vídeo: NVIDIA GEFORCE RTX 3060 60 HZ 3840X2400PX, com compatibilidade para trabalhos de alto rendimento como criação de conteúdos em digitais em alta resolução. tendo como referência um sistema operacional igual ou superior ao WINDOWS 11 PRO; carregador incluso. teclado ABNT, português, bivolt. pacote office 2021 incluso. Garantia mínima de 3 anos.

**ITEM 5: SCANNER DE MESA**

Especificações: bivolt, volume diário/mensal de 5.000/150.000, porta usb direta; conexão usb e ethernet velocidades: 50ppm, digitalização duplex, resolução: 600x600/1200x1200dpi; painel de controle do operador, adf capacidade de 50fs; cabo usb. Acompanhado de cabo fonte de energia e manual do usuário.

**ITEM 6: TABLET**

Especificações: Tamanho da tela vertical: 10.4"; Octa-Core; Resolução de tela: 3840 x 2160 pixels ou superior; Capacidade de armazenamento: 128GB; Memória RAM: 4GB; Câmera: traseira e frontal; Incluindo: Caneta para acesso digital e Carregador; Sistema operacional igual ou semelhante ao Android.

**ITEM 7: MESA DE CORTE SWITCHER HDMI PARATRANSMISSÃO AO VIVO**

1. Características: - Básicas - Transmissão ao Vivo de 4 canais simultâneos, Controle até quatro Câmeras, Registro ao vivo e Botão de Gravação, Transmissão e Status de Gravação e Visualização Múltipla de Canais. - Transições - - Recortar: permite mudar instantaneamente da fonte atual do programa para a fonte de visualização. - Mistura: permite transitar gradualmente de uma fonte para a próxima, criando uma mistura suave. - DVE: permite empurrar, girar, apertar ou passar o vídeo ao vivo de uma câmera para outra com transições embutidas. - Superfície de controle - botões de controle retriluminados para permitir a seleção de entradas da câmera, controlar transições, keyers, configurações e o DVE. Botões dedicados para: gravação rápida e instantânea da transmissão ao vivo na fonte USB conectada, para realização de trocas das unidades com hot swap caso precise editar. - Operacional - Possibilidade de realizar uma camada de vídeo ao vivo sobre outras fontes de vídeo ou gráficos com o Upstream Keyer através de botões dedicados, para obter melhor imagens de alto contraste; utilizar 02 fontes separadas para o preenchimento e a chave para criar uma imagem de vídeo; gerar cromakey de fundo verde ou azul; combinar imagens ao vivo com imagens ou gráficos ao vivo. 2. Especificações: - Painel traseiro - 02 entradas HDMI com qualidade de vídeo em HD de 1080p; 01 saída HDMI para projetor ou monitoramento multivista; 01 saída USB tipo C para gravar vídeo em HD em computador e 01 porta Ethernet RJ45 10/100/1000 para transmissão direta ao vivo; gerenciamento de sistema e controle remoto; e, 01 codificador de hardware embutido.





**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

**ITEM 8: KIT PODCAST CONTENDO MESA SOM + 4 MICROFONES + CABOS**

Especificações: 4 microfones condensadores; 4 cabos compatíveis de 5 metros; Mesa De Som Mixer; contendo sistema Bluetooth, Mp3 Player Digital, Usb 6 Canais Informações técnicas: Medidas do aparelho: 33 x 23 x 4 cm Peso 2,200; Visor Digital Mp3 Player- Bluetooth; USB- Canais de entrada 1 a 6; Entrada de MIC eletronicamente; Frequência: 10Hz a 200kHz; Faixa de ganho: + 14 dB a + 60 dB; SNR:120 dB e. i. n.; Linha de entrada; Balanceamento eletrônico; Frequência: 10 Hz a 130 kHz Faixa de ganho: -6 dB a + 38 dB; SNR: 95 dB e. i. n.; Canais estéreo: 220v, 50-60 Hz, 7 Channal 3.6kg; Canais Estéreo Frequência: 10 Hz a 70 kHz; Faixa de ganho: Linha: -8 a + 15 dB / Mic: + 13 a.60 dB- snr Linha:96dB / Mic: 104 dB e. i. n. - Baixo: 50hz, +/- 15dB- Médio: 700 Hz, +/- 15 dB- Alta: 10 kHz, +/-15 dB-;Mistura Principal ;Saídas Principais: + 28Dbu Balanceado / + 22 dBu desequilibrado; Envio de Aux: + 22 dBu desequilibrado Envio de eff: + 22 dBu desequilibrado; Saída de Tape: + 22 dBu desequilibrado; Saída de Telefones: + 15dBu/ 150; Saída de áudio; Saída de Monitor Headphone; Canal esquerdo / direito da interface total de balanço de saída; Caída de efeito; Ajuste Gian; Controle distribuição; Três segmentos do equalizador; Controle de saída Auxiliar; Controle do volume do canal; Controle do efeito de reverberação; Interruptor de energia fantasma; Nível indicador Feedback de efeito do ajuste de nível; Tempo de atraso (Botão com ajuste); Monitor de fones de ouvido para ajuste; Ajuste do volume de saída auxiliar; Ajuste do nível de reverberação; Empurrador de controle de saída de sinal mestre; Porta USB; Reproduzir ou para o botão.

**ITEM 9: MICROFONE SEM FIO QUADRUPLIO**

Especificações mínimas: 04 microfones sem fio, sistema UHF - quantidade de canais 192 (4x48) (de 600.000 a 690.000), receptor com indicação de frequência digital 192 canais, transmissor com indicação de low batt, indicação de nível de modulação, cápsula dinâmica, padrão polar super cardioide, resposta de frequência: 20 khz a + ou - 3db. alimentação receptor: fonte dc, bivolt, saídas xlr independentes - saída p10 (todos). alimentação transmissor: pilhas aa 1.5v x 2". acompanhado de 1 base receptora, 4 bases transmissoras, 4 microfones, gooseneck, 4- espumas anti puff, 1 cabo p10, cabo fonte de energia e manual de usuário.

**ITEM 10: KIT MICROFONE SEM FIO WIRELESS DUPLO COM BATERIAS**

Especificação técnica do receptor: Alcance de frequência: UHF 190-850MHz; Estabilização de frequência: <0.002%; Sensibilidade: 6u V; F/N Ratio: >55Db Saída de Áudio: 0-300mV Canal Receptor: 2 CH; Tensão de energia: AC220v (110V+/-10%; Força: 200Ma; Antena: Direcional Especificação técnica do microfone: Frequência portadora: 190-850MHz; Estabilização de frequência: <0.002%; Potência de saída: 10mw Consumo de corrente elétrica: <25mV; Vie band.

**ITEM 11: DRONE**

Especificações: Aeronave remotamente pilotada tipo Drone com câmera contendo resolução 4K a 24/25/30 fps; Contendo 04 motores; 04 hélices; contendo câmera com sensor CMOS de 1/2,3" com uma contagem efetiva de pixels de 12MP; podendo gravar vídeos em 4K a 24/25/30 fps; Controle remoto com capacidade de acesso a uma distância de até 10 km; com capacidade de resistência ao vento 39,6 km/h; Velocidade máxima de 57,6 km/h; Tempo de voo de até 31 minutos; Função de retorno automático; Câmera possuindo zoom digital de 4x; com capacidade de suporta cartões microSD com UHS-I Speed Class 3 ou superior; Com peso de 249 g; Possuindo modos inteligentes de operação; contendo compatibilidade com dispositivos móveis com sistema operacional iOS v10.0 ou posterior e Android v6.0 ou posterior; Incluindo: 02 Baterias de Voo Inteligentes; 02 pares de hélices extras (reservas); 12 parafusos; 01 Carregador com múltiplas entradas de duas vias; 01 Protetor de hélices; 01 Bolsa de transporte para armazenamento, transporte e uso; Cor cinza; contendo design dobrável; Hélices de reserva (par); Trava de proteção da cabeça; Chave de fenda; Cabo de dados compatível com USB-C; Cabo adaptador de controle remoto compatível com (conector USB-C); Cabo adaptador de controle remoto (conector de raio); Parafusos sobressalentes.

**ITEM 12: CÂMERA DIGITAL**

Especificações: equipada com lente EF-S18-55mm f/4-5.6 IS STM, Alça de Pescoço, Carregador de Bateria, Bateria de Lítio - Uma DSLR compacta e fácil para fotos e vídeos; O sensor de 24,1 megapixels APS-C em conjunto com o processador de imagem DIGIC 8, A tela LCD, tecnologia Dual Pixel CMOS AF, Proporciona vídeos em 4K de alta qualidade de reprodução e extrai fotos de vídeos gravados em 4K e o modo time-lapse 4K transforma as horas em segundos; Compartilha imagens através do dispositivo móvel, ligando-o à Câmera por Bluetooth. É possível controlar a câmera através do aplicativo para celular Câmera · Desempenho: Além das especificações acima a Câmera Digital deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores a Canon EOS Rebel SL3, podendo ter ainda características iguais ou superiores. Connect.

**ITEM 13:LENTE 50mm**

Especificações: Lente para Câmera Digital 50 mm f/1.8, - Comprimento focal: 50mm, Abertura Máxima: f/1.8, Abertura Mínima: f/22, EF Compatibilidade de formato: Full-Frame Ângulo de visão: 46° Distância mínima de foco: 13,78"/35cm, Ampliação Máxima: 0,21x Design, Ótico: 6 elementos em 5 grupos Lâminas de Diafragma: 7, arredondado, Tipo de Foco: Auto-foco, Estabilização de imagem: Não, Tamanho do Filtro: 49 mm (Frontal), Dimensões (ø x L): 69.2 x 39.2 mm, Peso: 160 g + Lente, Tampa Frontal E-49 49mm, Tampa Traseira Dust Cap E · Desempenho: Além das especificações acima a lente deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores ao da lente Canon EF 50mm f / 1.8 Lens, podendo ter ainda características iguais ou superiores. · Compatibilidade: O produto deverá ter compatibilidade com a câmera digital especificada no item 12.

**ITEM 14: CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICA COM CONTROLE DE PTZ (PAN TILT ZOOM), ACOMPANHADA DELENTE FIXA E ACESSÓRIOS.**





**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

Características: Câmera de Vídeo do tipo robótica, remotamente controlável e adequada para a instalação no teto, em auditórios, plenários, e tripés, para uso profissional em aplicações de captação de TV com Tecnologia NDI (networks Device); Especificações: - Possuir sensor do tipo CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) ou MOS (Metal Oxide Semiconductor) de, no mínimo 1" (uma polegada), com no mínimo resolução Full Hd (1920x1080 pixels); - Cabeça de PAN e tilt integrada ao corpo da câmera, totalmente compatível com o sistema de controle remoto fornecido; - Possuir lente integrada ao corpo da câmera, com distância focal mínima em modo wide igual ou inferior a 9,7mm, abertura relativa máxima igual ou superior a f/2,8 zoom óptico de 18x ou superior, remotamente controlável; - Possuir no mínimo 20 (vinte) posições estáticas preestabelecidas configuráveis (presets) e no mínimo 10 (Dez) movimentos preestabelecidos configuráveis (tracking memory); - Permitir interface de controle por rede IP; - Possuir pelo menos 1 (uma) saída de monitoração HD-SDI integrada, em conector BNC; - Possuir faixa de tilt variando de, pelo menos, -30° (trinta graus negativos) a 90° (noventa graus) e faixa de pan de pelo menos +/- 170° (cento e setenta graus negativos e cento e setenta graus positivos); - Velocidade de movimentação de, no mínimo, 60°/s (sessenta graus por segundo) para pan e tilt, configuráveis; - Possuir porta de rede ethernet, com suporte a alimentação através do cabo de rede Ethernet (Power Over Ethernet), Garantia Mínima: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo. - O produto deverá acompanhar todos os acessórios necessários à perfeita instalação e operação da câmera, tais como: suportes para instalação em parede/teto, cabos, licenças de software entre outros. - Desempenho: Além das especificações acima câmera deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores à PANASONIC/AW-UE150; BRC-H900 1/2" HD 3CMOS (SONY).

**ITEM 15: CONTROLADOR PARA CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICAS PTZ (PAN TILT ZOOM)**

1. Característica: - Para uso profissional em aplicações de captação de TV; - Realize controle e operação completo da câmera fornecidas no item 14, com comandos de posicionamento, zoom, íris, presets, ajustes de vídeo e configurações completas da câmera via menu de configuração; - Capacidade de controlar, simultaneamente, até 100 (cem) câmeras independentes, conectadas em rede IP; - Realiza controles de abertura de íris, ganho de exposição e ajuste básico de cores através de botões dedicados, sem a necessidade de acessar o menu de configurações; - Permitir visualização de status, menus e configurações através de tela/visor de LCD integrado ao controlador; - Capacidade de armazenar, pelo menos, 20 (vinte) posições preestabelecidas ("presets") por câmera; - Capacidade de armazenar, pelo menos, 10 (dez) movimentos preestabelecidos ("tracing memory") por câmera; Especificações: 2. Especificações: - Possuir joystick/manche de controles de pan, tilt e zoom via; - Botões para acesso rápido a cada preset selecionado ou, opcionalmente, seleção rápida por meio de teclado numérico; - 1 (uma) porta de rede Ethernet. 3. Desempenho: - Além das especificações acima o controlador deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores à PANASONIC/AW-RP150GJ; SONY/RM- IP500. 4. Compatibilidade: - O produto deverá possuir total compatibilidade com as câmeras do item 14 desta especificação, de modo a permitir a plena utilização das funcionalidades disponíveis. - O joystick deve apresentar compatibilidade total com a câmera especificada no item 14. 5. Tensão: - Tensão: 110/220 V, 60 Hz; o conector de alimentação deverá ser compatível com tomada padrão NBR 14136 ou deverá ser fornecido adaptador. - Ajuste via Browser para fácil configuração.

**ITEM 16: CARTÃO MEMÓRIA**

Especificações: Cartão de memória 64GB UHS-I, 95MB/s (633x) e (UE Classe 10 4k), de qualidade.

**ITEM 17: ESTABILIZADOR GIMBAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA**

Especificações: Itens Inclusos: Estabilizador igual ou superior ao modelo Zhiyun Weebill S, Placa de liberação rápida, Mini Tripé, Carregador de Bateria, 2x Baterias 18650, Base para Câmera, 3x Parafuso 1/4", Cabo de carregamento USB-C, Cabo USB Canon Mini, Cabo USB Canon Micro, Cabo USB Lumix CTIA, Cabo USB Sony Multi, Case de armazenamento (TPI), Manual.

**ITEM 18: TRIPÉ PROFISSIONAL PARA CÂMERA**

Especificações: Tipo Monopé 2x1; Engate Rápido; Materiais: Liga de Mg-Alumínio; Seções do pé: 5; Altura máxima: 1560mm; Altura mínima: 350mm; Altura de dobramento: 520mm; Máximo. Tubo: Ø25mm; Capacidade de carga: 10KG.

**ITEM 19: ESTABILIZADOR GIMBAL PARA SMARTPHONE 3 EIXOS**

Especificações: Estabilizador tipo Gimbal contendo 03 Eixos, Peso: 0.686gr aproximadamente, Material: Poliméricos leves e duros, Tamanho: 4,25 \* 2,76 \* 29,5cm, Conexões: USB e Micro USB, Compatibilidade: Tamanho do telefone suportado de até 6 polegadas, Voltagem de operação: 3,4 a 4,2V, Operação: 150 - 3000mA, Capacidade de carga: 75 - 210g, Capacidade da bateria: 4400mAh ou superior, Tempo de carga: 4 - 5h, Duração da bateria: 10 - 12h, Ângulo de inclinação: 325 graus, Ângulo de rolamento: 180 graus, Ângulo panorâmico: 330 graus, Faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, Faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus, APP download: QR code no manual, Voltagem de carga: 5V 1ª, Rosca de parafuso padrão 1/4 para tripés e pau extensor, Bateria: 3.7 v 4000mAH, Bivolt, Itens inclusos: 1 Gimbal Estabilizador 3 Eixos, 1 Alça, 1 Cabo USB.

**ITEM 20: NOBREAK 1200 VA**

Especificações: 02 (duas) Baterias internas 12v/7ah, 06 tomadas no padrão NBR 14136, autonomia mínima de 95 minutos, microprocessador de alta velocidade c/ memória flash integrando diversas funções periféricas, função true rms - gerenciador de bactérias- recarregador Strong charge" recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo c/ o nobreak desligado), inversor sincronizado, dc start: permiter ligado na ausência de rede elétrica, leds no painel frontal indicam as condições (status) no nobreak, como modo rede, modo inverso/ bateria, final de autonomia, subtensão, bateria em carga etc. Alarme audiovisual intermitente p/ queda de rede, fim do tempo de autonomia, sobrecarga e potência consumida - chave liga/ desliga embutida: evita acionamento acidentais ou involuntários. - Função mute: inibidor de alarme sonoro, porta fusível externo c/ unidade reserva, modelos bivolt automáticos: entrada: 115-127v ou 220v e saída 115v. - estabilizador interno: com 4 estágios de regulação.



**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

**ITEM 21: MOUSE COM FIO**

---

Especificações: Controle óptico por LED de 1.000DPI; Conectividade com fio; Tipo USB; Cor: preto.

**ITEM 22: TECLADO COM FIO**

---

Especificações: Interface: Tipo USB, SLIM, Tipo de teclado: Chiclete Disposição: Português – ABNT2, Cor: Preto.

**ITEM 23: SUPORTE UNIVERSAL PARA TABLET**

---

Especificações mínimas: ajustável alumínio compatível com qualquer dispositivo com telas de até 12 polegadas, ajuste de angulo de visão de até 180º, permite o carregamento do dispositivo enquanto estiver no suporte, suporte com pés borrachas anti derrapante, material liga de alumínio (não enferruja) medidas: largura do suporte ajustável: 11 cm - altura da base: 14 cm - base 8,5cm. acompanhado de cabo fonte de energia e manual de usuário.

**ITEM 24: TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 8080DN**

---

TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 8080DN

**ITEM 25: TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN**

---

TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN

**ITEM 26: GARRAFA DE TINTA**

---

Especificações: cor preto, compatível com impressora multifuncional monocromática pixma gm4010 series.

**ITEM 27: KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORAS EPSON WF-C5710 WF-C5790 WF- C5210 WF-C52903**

---

Especificações: kit com 4 cores: preto, magenta, ciano e amarelo.

**ITEM 28: KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3250, L3210, T544 E L3150**

---

Especificações: kit com 4 cores: 65ml preto, 65ml magenta, 65ml cyan, 65ml amarelo.

**ITEM 29: APARELHO DE TV – 70"**

---

Especificações mínimas: smart tv, led full hd, processador quad core, resolução 4k, conectividade por wi-fi e bluetooth, sistema Android , com 3 entradas hdmi, 2 entradas usb e 1 entrada rf, com recurso de reconhecimento de voz, conexão sem fio com dispositivos android e ios para espelhamento de tela com smartphones, computadores e tablets.

**ITEM 30: CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE**

---

Especificações mínimas: alta, reclinável, ergonômica, com regulagem de altura à gás, com pistão cromado, base em aço cromado, braços com soft pad e com ajuste de altura, ângulo do assento negativo, encosto com formato em "s", com rodas modelo luxo 65mm com revestimento de silicone, antirrisco e antirruído, medidas: assento 50 x 52 cm, encosto: 52 x 85 cm (apoio de cabeça), do chão ao assento 45cm, do chão ao topo dos braços 65cm, (10cm de regulagem de altura do pistão + 10 cm de regulagem de altura dos braços), altura total: entre 1,20 e 1,30 mt. Com garantia da estrutura de 6 anos.

**ITEM 31: CADEIRA FIXA DIRETOR**

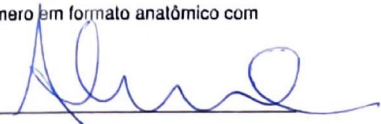
---

Especificações mínimas: Assento e encosto de madeira compensada com espuma injetada de densidade média de 55kg/m3, revestimento do assento e encosto em tecido polipropileno cor preta, braços fixo em polipropileno, base confeccionado em tubo de aço de 1", medidas: assento 49cm de largura x 48cm de profundidade x 70cm de espessura, medidas encosto: 46 cm largura x 48 cm altura x 70 espessura, altura do assento até o chão de 45 cm, altura do braço até o chão de 68 cm, altura total até o chão: 91 cm, dimensões aproximadas do produto montado: 53 cm largura x 63 cm profundidade x 91 cm altura. Com garantia da estrutura de 6 anos.

**ITEM 32: CADEIRA LONGARINA COM 3 LUGARES**

---

Especificações mínimas: sem apoia braço. Assentos/Encostos fabricados em copolímeros de alta resistência, espaldar (encosto) na cor preta. Encosto produzido em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas, fixado no suporte do encosto por meio de parafusos. Assentos produzidos em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com





**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

bordas arredondadas e borda frontal em declive, fixado no suporte do assento por meio de parafusos. Suporte dos assentos e encostos em peças fabricadas em tubo de aço industrial. Estrutura horizontal fabricada em aço industrial de barramentos duplos. Pés com sapatas. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfícies interna e externa com fosfato de zinco, pintura eletrostática epóxi pó na cor preta. (Limite de Tolerância de 5%). MEDIDAS: Altura do encosto: 260 mm. Largura do encosto: 460 mm. Profundidade do assento: 400 mm, Largura do Assento: 460 mm. Altura do assento em relação ao piso: 420 mm. Com garantia da estrutura de 6 anos.

**ITEM 33: AR CONDICIONADO – TIPO SPLIT 30.000 BTUS**

---

Especificações mínimas: inverter, ciclo: frio; função: refrigeração/ desumidificação/ventilação; filtro antibacterias/ hepa/ high density/ filter; selo inmetro/procel "a", cor branca, silenciosa, voltagem 220v, ajuste automático, direcionadores de ar: horizontal/vertical; frequência mínima: 60 hz; vazão de ar mínima: 500 m³/h – mínimo; gás: r410a. Acompanhado de controle remoto.

**ITEM 34: AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT 12.000 BTUS**

---

Especificações mínimas: tipo Wall de parede, fabricação seriada, condensação a ar, baixo nível de ruído, alimentação elétrica em 220V/60Hz, filtro de ar reutilizável em tela lavável, com controle remoto sem fio.

**ITEM 35: BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA**

---

Especificações mínimas: para garrafões de 20 (vinte) litros, com 2 torneiras, gelada e natural, tamanho (sem o garrafão) 0,90cm x 0,30cm.

**ITEM 36: FOGÃO DE 4 BOCAS**

---

Especificações mínimas: à gás forno auto-limpante com lâmpada interna instalada, tampa de vidro, acendedor elétrico, 110 v, acompanha relógio e mangueira. Classificação de consumo A no inmetro.

**ITEM 37: LAVADORA DE ALTA PRESSÃO**

---

Especificações mínimas: Tensão 110 ou 220 v, potência: entre 1500w e 1600w, vazão: 300 a 400 l/h, pressão: entre 1600 e 1900 libras, jato regulável, trava de segurança no gatilho. Deve acompanhar: 1 - pistola, 1 - bico regulável, 1 - Mangueira de 5 metros, 1 - Aplicador de detergente, 1 Engate-rápido e carrinho de transporte.



**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

**CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA**

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Câmara Municipal de Ipixuna.

**Requisições a que se aplicam**

Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202311130001	13/11/2023	16/11/2023	R\$ 726.252,92

**Caracterização das fontes consultadas. Aquisições e contratações similares de outros entes públicos**

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
Preço de fornecedor	100,0%

**Identificação do agente responsável pela pesquisa**

ALCIMAR DE LIMA ARAÚJO	RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS
------------------------	-------------------------------------

**Método matemático utilizado na pesquisa**

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

**Média Global**

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
COMPUTADOR COMPLETO I7 COM MONITOR	R\$ 37.030,14	Preços de fornecedores.
COMPUTADOR COMPLETO I5 COM MONITOR	R\$ 110.752,50	Preços de fornecedores.
NOTEBOOK I5	R\$ 37.639,15	Preços de fornecedores.
NOTEBOOK I7	R\$ 16.903,34	Preços de fornecedores.
SCANNER DE MESA	R\$ 10.885,34	Preços de fornecedores.
TABLET	R\$ 45.339,96	Preços de fornecedores.
MESA DE CORTE SWITCHER HDMI PARATRANSMISSÃO AO VIVO	R\$ 3.866,67	Preços de fornecedores.
KIT PODCAST CONTENDO MESA SOM + 4 MICROFONES + CABOS	R\$ 3.713,00	Preços de fornecedores.
MICROFONE SEM FIO QUADRUPLA	R\$ 4.416,67	Preços de fornecedores.
KIT MICROFONE SEM FIO WIRELESS DÚPLO COM BATERIAS	R\$ 2.658,00	Preços de fornecedores.
DRONE	R\$ 13.647,67	Preços de fornecedores.
CÂMERA DIGITAL	R\$ 8.591,67	Preços de fornecedores.
LENTE 50mm	R\$ 3.585,00	Preços de fornecedores.
CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICA COM CONTROLE DE PTZ (PAN TILT ZOOM), ACOMPANHADA DE LENTE FIXA E ACESSÓRIOS.	R\$ 164.004,99	Preços de fornecedores.
CONTROLADOR PARA CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICAS PTZ (PAN TILT ZOOM)	R\$ 16.710,00	Preços de fornecedores.
CARTÃO MEMÓRIA	R\$ 645,00	Preços de fornecedores.
ESTABILIZADOR GIMBAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA	R\$ 3.700,00	Preços de fornecedores.
TRIPÉ PROFISSIONAL PARA CÂMERA	R\$ 5.432,01	Preços de fornecedores.
ESTABILIZADOR GIMBAL PARA SMARTPHONE 3 EIXOS	R\$ 2.194,67	Preços de fornecedores.

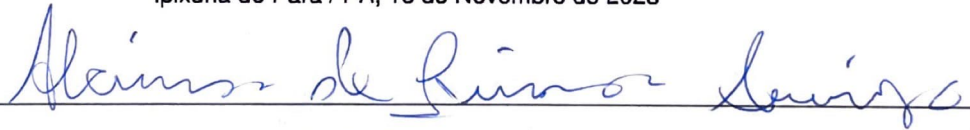




**CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA**  
**PESQUISA DE PREÇO Nº 202311130001 | IP: 170.82.183.42**

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
NOBREAK 1200 VA	R\$ 21.221,28	Preços de fornecedores.
MOUSE COM FIO	R\$ 466,02	Preços de fornecedores.
TECLADO COM FIO	R\$ 646,02	Preços de fornecedores.
SUORTE UNIVERSAL PARA TABLET	R\$ 3.476,00	Preços de fornecedores.
TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 8080DN	R\$ 1.371,96	Preços de fornecedores.
TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN	R\$ 1.332,00	Preços de fornecedores.
GARRAFA DE TINTA	R\$ 4.379,94	Preços de fornecedores.
KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORAS EPSON WF-C5710 WF-C5790 WF- C5210 WF-C52903	R\$ 19.679,94	Preços de fornecedores.
KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3250, L3210, T544 E L3150	R\$ 5.423,94	Preços de fornecedores.
APARELHO DE TV – 70"	R\$ 7.891,33	Preços de fornecedores.
CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE	R\$ 52.313,94	Preços de fornecedores.
CADEIRA FIXA DIRETOR	R\$ 37.025,38	Preços de fornecedores.
CADEIRA LONGARINA COM 3 LUGARES	R\$ 35.500,05	Preços de fornecedores.
AR CONDICIONADO – TIPO SPLIT 30.000 BTUS	R\$ 26.266,66	Preços de fornecedores.
AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT 12.000 BTUS	R\$ 11.546,68	Preços de fornecedores.
BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA	R\$ 2.916,66	Preços de fornecedores.
FOGÃO DE 4 BOCAS	R\$ 1.662,67	Preços de fornecedores.
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	R\$ 1.416,67	Preços de fornecedores.

Ipixuna do Pará / PA, 16 de Novembro de 2023



**ALCIMAR DE LIMA ARAÚJO**  
Responsável Pela Pesquisa De Preço



PARAGOMINAS/PA, 14 de novembro de 2023.

À Câmara Municipal de Ipixuna do Pará/Pa

## PROPOSTA DE PREÇO

A empresa L O DOS SANTOS CONSTRUCOES E SERVICOS, CNPJ nº 40.350.856/0001-01, com sede na R UBIRAJARA SAMPAIO ALMEIDA nº14, vem por meio deste apresentar a presente proposta de preços para o objeto licitado, e declaramos que:

- a) Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS, CADEIRAS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA E ÁUDIO E VÍDEO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ. Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação;
- b) Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte.
- c) Consta a baixo, planilha dos produtos por item, quantidade, unidade, discriminação dos produtos e formas de entrega/execução, validade, preço unitário, por item e preço total;

ITEM	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	COMPUTADORCOMPLETO I7 COM MONITOR Especificações: Gabinete tipo Torre igual ou superior ao modelo ATX com Fonte Real PSU: 850 ou 900W 80 PLUS Platinum, com referência de desempenho igual ou superior ao Processador Intel Core i7-12700K; tendo como especificação mínima a Placa mãe para Socket LGA1700; Chipset: Z690, compatíveis com os demais componentes solicitados. Especificações técnicas mínimas (igual ou superior): Com Placa de vídeo igual ou superior ao sistema: RTX 3090 Ti, que contenha Núcleos de 5888 Unidades., Com capacidade de memória: 8GB GDDR6, Interface de memória: 256- bit, Com capacidade máxima de monitores: 4, Consumo de energia (W):Fonte: Bivolt 127/220W DRAM: 32GB (2x16GB) DDR5-4800MHz, Armazenamento: 1TB SSD. Processador, Windows 11 Pro original incluso; Pacote Office 2021 original Incluso; Contendo Padrões Ambientais como o certificado ENERGY STAR;	BRAZIL PC	UNIDADE	2	R\$ 18.600,00	R\$ 37.200,00

Endereço: R UBIRAJARA SAMPAIO ALMEIDA nº 14 Bairro: CAMBOATA

CEP: 68.630-850 Cidade: Paragominas-PA E-mail:

[avantelocacoeseservicos@gmail.com](mailto:avantelocacoeseservicos@gmail.com)

Telefone (91) 9 8440-3742



# AVANTE

locações e serviços

	<p>Especificação mínima do Monitor: Monitor tipo LCD com retroiluminação LED/matriz ativa TFT Full HD, Dimensão diagonal de no mínimo 26,7" (tamanho de tela) Ultra Wide, 75Hz, Dispositivos Integrados: USB 3.2 Gen 1 núcleo, Tempo de resposta: 1 ms (rápido), Interfaces: HDMI (HDCP 1.4) e DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1 x Cabo upstream USB 3.2 Gen 1 - USB dos Tipos A a B Incluindo: Todos os cabos, Teclado padrão ABNT, mouse USB com Interface: Tipo USB; Tipo de teclado: Chiclete; Disposição: Português – ABNT2, Cor: Preto. Garantia mínima de 3 anos.</p>					
2	<p>COMPUTADOR COMPLETO I5 COM MONITOR</p> <p>Especificações mínimas dos componentes: Pacote Office 2021 original Incluso; Monitor: Tela de no mínimo 21,3" Taxa de atualização mínima 75 Hz; Entradas: HDMI; DisplayPort; Teclado, ABNT2 e mouse com fio); CPU: Com referência de desempenho igual ou superior ao Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-12100 Com (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz,60W) Com sistema operacional Windows 11 Pro original Linguagem: Português Memória de 16 GB DDR4 (4x4GB) 3200MHz Memória SSD de 256GB PCIe NVMe M.2. Mouse: Que contenha. Controle óptico por LED de 1.000 DPI, Conectividade com fio, Tipo USB, Cor: preto Teclado: Interface: Tipo USB, Slim, Tipo de teclado: Chiclete, Disposição: Português – ABNT2, Cor: Preto. Garantia mínima de 3 anos.</p>	BRAZIL PC	UNIDADE	15	R\$ 7.800,00	R\$ 117.000,00
3	<p>NOTEBOOK I5</p> <p>Especificações: Tela de 15" com referência de desempenho igual ou superior ao Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-12100 (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz, 60W) Windows 11 Pro original, Português. Memória de 16 GB DDR4 (1x4GB) 3200MHz SSD de 256GB. Carregador incluso. Teclado ABNT, Português, Bivolt. Pacote Office 2021 Incluso. Garantia mínima de 3 anos.</p>	LENOVO	UNIDADE	5	R\$ 7.153,50	R\$ 35.767,50

Endereço: R UBIRAJARA SAMPAIO ALMEIDA nº 14 Bairro: CAMBOATA

CEP: 68.630-850 Cidade: Paragominas-PA E-mail:

[avantelocacoeseservicos@gmail.com](mailto:avantelocacoeseservicos@gmail.com)

Telefone (91) 9 8440-3742



4	NOTEBOOK I7 Especificações: com referência de desempenho igual ou superior ao processador: core i7 12ª geração. 32gb de RAM 1TB SSD. tendo como especificação mínima igual ou semelhante a placa de vídeo: NVIDIA GEFORCE RTX 3060 60 HZ 3840X2400PX, com compatibilidade para trabalhos de alto rendimento como criação de conteúdos em digitais em alta resolução. tendo como referência um sistema operacional igual ou superior ao WINDOWS 11 PRO; carregador incluso. teclado ABNT, português, bivolt. pacote office 2021 incluso. Garantia mínima de 3 anos.	LENOVO	UNIDADE	2	R\$ 8.200,00	R\$ 16.400,00
5	SCANNER DE MESA - Especificações: bivolt, volume diário/mensal de 5.000/150.000, porta usb direta; conexão usb e ethernet velocidades: 50ppm, digitalização duplex, resolução: 600x600/1200x1200dpi; painel de controle do operador, adf capacidade de 50fls; cabo usb. Acompanhado de cabo fonte de energia e manual do usuário	EPSON	UNIDADE	2	R\$ 6.300,00	R\$ 12.600,00
6	TABLET - Especificações: Tamanho da tela vertical: 10.4"; Octa-Core; Resolução de tela: 3840 x 2160 pixels ou superior; Capacidade de armazenamento: 128GB; Memória RAM: 4GB; Câmera: traseira e frontal; Incluindo: Caneta para acesso digital e Carregador; Sistema operacional igual ou semelhante ao Android.	VAIO	UNIDADE	12	R\$ 3.570,00	R\$ 42.840,00



7	<p><b>MESA DE CORTE SWITCHER HDMI PARA TRANSMISSÃO AO VIVO</b></p> <p>1. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Básicas - Transmissão ao Vivo de 4 canais simultâneos, Controle até quatro Câmeras, Registro ao vivo e Botão de Gravação, Transmissão e Status de Gravação e Visualização Múltipla de Canais.</li> <li>* Transições - • Recortar: permite mudar instantaneamente da fonte atual do programa para a fonte de visualização. • Mistura: permite transitar gradualmente de uma fonte para a próxima, criando uma mistura suave. • DVE: permite empurrar, girar, apertar ou passar o vídeo ao vivo de uma câmera para outra com transições embutidas.</li> <li>* Operacional - Possibilidade de realizar uma camada de vídeo ao vivo sobre outras fontes de vídeo ou gráficos com o Upstream Keyer através de botões dedicados, para: obter melhor imagens de alto contraste; utilizar 02 fontes separadas para o preenchimento e a chave para criar uma imagem de vídeo; gerar cromakey de fundo verde ou azul; combinar imagens ao vivo com imagens ou gráficos ao vivo.</li> </ul> <p>2. Especificações: * Painel traseiro - 02 entradas HDMI com qualidade de vídeo em HD de 1080p; 01 saída HDMI para projetor ou monitoramento multivista; 01 saída USB tipo C para gravar vídeo em HD em computador e 01 porta Ethernet RJ45 10/100/1000 para transmissão direta ao vivo; gerenciamento de sistema e controle remoto; e, 01 codificador de hardware embutido. * Superfície de controle - botões de controle retroiluminados para permitir a seleção de entradas da câmera, controlar transições, keyers, configurações e o DVE. Botões dedicados para: gravação rápida e instantânea da transmissão ao vivo na fonte USB conectada, para realização de trocas das unidades com hot swap caso precise editar.</p>	K-AUDIO	UNIDADE	1	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
---	---	---------	---------	---	--------------	--------------

8	<p><b>KIT PODCAST CONTENDO MESA SOM + 4 MICROFONES + CABOS -</b>          Especificações: 4 microfones condensadores; 4 cabos compatíveis de 5 metros; Mesa De Som Mixer; contendo sistema Bluetooth, Mp3 Player Digital, Usb 6 Canais Informações técnicas: Medidas do aparelho: 33 x 23 x 4 cm Peso 2,200; Visor Digital Mp3 Player- Bluetooth; USb- Canais de entrada 1 a 6; Entrada de MIC eletronicamente; Frequência: 10Hz a 200kHz; Faixa de ganho: + 14 dB a + 60 dB; SNR: 120 dB e. i. n.; Linha de entrada; Balanceamento eletrônico; Frequência: 10 Hz a 130 kHz Faixa de ganho: -6 dB a + 38 dB; SNR: 95 dB e. i. n.; Canais estéreos: 220v, 50-60 Hz, 7 Channal 3.6kg; Canais Estéreo Frequência: 10 Hz a 70 kHz; Faixa de ganho: Linha: -8 a + 15 dB / Mic: + 13 a.60 dB- snr Linha: 96dB / Mic: 104 dB e. i. n. - Baixo: 50hz, +/- 15dB- Médio: 700 Hz, +/- 15 dB- Alta: 10 kHz, +/-15 dB-;Mistura Principal ;Saídas Principais: + 28 Dbu Balanceado / + 22 dBu desequilibrado; Envio de Aux: + 22 dBu desequilibrado Envio de eff: + 22 dBu desequilibrado; Saída de Tape: + 22 dBu desequilibrado; Saída de Telefones: + 15dBu/ 150; Saída de áudio; Saída de Monitor Headphone; Canal esquerdo / direito da interface total de balanço de saída; Caída de efeito; Ajuste Gian; Controle distribuição; Três segmentos do equalizador; Controle de saída Auxiliar; Controle do volume do canal; Controle do efeito de reverberação; Interruptor de energia fantasma; Nível indicador Feedback de efeito do ajuste de nível; Tempo de atraso (Botão com ajuste); Monitor de fones de ouvido para ajuste; Ajuste do volume de saída auxiliar; Ajuste do nível de reverberação; Empurrador de controle de saída de sinal mestre; Porta USB; Reproduzir ou para o botão.</p>	LELONG	UNIDADE	1	R\$ 3.680,00	R\$ 3.680,00
---	--	--------	---------	---	--------------	--------------



9	<p><b>MICROFONE SEM FIO QUADRUPLO</b> - Especificações mínimas: 04 microfones sem fio, sistema UHF - quantidade de canais 192 (4x48) (de 600.000 a 690.000), receptor com indicação de frequência digital 192 canais, transmissor com indicação de low batt, indicação de nível de modulação, cápsula dinâmica, padrão polar super cardioide, resposta de frequência: 20 khz a + ou - 3db. alimentação receptor: fonte dc, bivolt, saídas xlr independentes - saída p10 (todos). alimentação transmissor: pilhas aa 1.5v x 2". acompanhado de 1 base receptora, 4 bases transmissoras, 4 microfones, gooseneck, 4- espumas anti puff, 1 cabo p10, cabo fonte de energia e manual de usuário.</p>	KADOSH	UNIDADE	1	R\$ 4.690,00	R\$ 4.690,00
10	<p><b>KIT MICROFONE SEM FIO WIRELESS DUPLO COM BATERIAS</b> - Especificação técnica do receptor: Alcance de frequência: UHF 190-850MHz; Estabilização de frequência: &lt;0.002%; Sensibilidade: 6u V; F/N Ratio: &gt;55Db Saída de Áudio: 0-300Mv Canal Receptor: 2 CH; Tensão de energia: AC220v (110V+/-10%; Força: 200Ma; Antena: Direcional Especificação técnica do microfone: Frequência portadora: 190-850MHz; Estabilização de frequência: &lt;0.002%; Potência de saída: 10mw Consumo de corrente elétrica: &lt;25mV; Vie band.</p>	KARSECT	UNIDADE	2	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00

11	<p><b>DRONE</b> - Especificações: Aeronave remotamente pilotada tipo Drone com câmera contendo resolução 4K a 24/25/30 fps; Contendo 04 motores; 04 hélices; contendo câmera com sensor CMOS de 1/2,3" com uma contagem efetiva de pixels de 12MP; podendo gravar vídeos em 4K a 24/25/30 fps; Controle remoto com capacidade de acesso a uma distância de até 10 km; com capacidade de resistência ao vento 39,6 km/h; Velocidade máxima de 57,6 km/h; Tempo de voo de até 31 minutos; Função de retorno automático; Câmera possuindo zoom digital de 4x; com capacidade de suporta cartões microSD com UHS-I Speed Class 3 ou superior; Com peso de 249 g; Possuindo modos inteligentes de operação; contendo compatibilidade com dispositivos móveis com sistema operacional iOS v10.0 ou posterior e Android v6.0 ou posterior; Incluindo: 02 Baterias de Voo Inteligentes; 02 pares de hélices extras (reservas); 12 parafusos; 01 Carregador com múltiplas entradas de duas vias; 01 Protetor de hélices; 01 Bolsa de transporte para armazenamento, transporte e uso; Cor cinza; contendo design dobrável; Hélices de reserva (par); Trava de proteção da cabeça; Chave de fenda; Cabo de dados compatível com USB-C; Cabo adaptador de controle remoto compatível com (conector USB-C); Cabo adaptador de controle remoto (conector de raio); Parafusos sobressalentes.</p>	DJI	UNIDADE	1	R\$ 14.556,00	R\$ 14.556,00
12	<p><b>CÂMERA DIGITAL</b> - Especificações: equipada com lente EF-S18-55mm f/4-5.6 IS STM, Alça de Pescoço, Carregador de Bateria, Bateria de Lítio - Uma DSLR compacta e fácil para fotos e vídeos; O sensor de 24,1 megapixels APS-C em conjunto com o processador de imagem DIGIC 8, A tela LCD, tecnologia Dual Pixel CMOS AF, Proporciona vídeos em 4K de alta qualidade de reprodução e extrai fotos de vídeos gravados em 4K e o modo time-lapse 4K transforma as horas em segundos; Compartilha imagens através do dispositivo móvel, ligando-o à Câmera por Bluetooth. É possível controlar a câmera através do aplicativo para celular Câmera Connect. * Desempenho: Além das especificações acima a Câmera Digital deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores a Canon EOS Rebel SL3, podendo ter ainda características iguais ou superiores</p>	CANON	UNIDADE	1	R\$ 9.680,00	R\$ 9.680,00



13	<p><b>LENTE 50mm</b> - Especificações: Lente para Câmera Digital 50 mm f/1.8, - Comprimento focal: 50mm, Abertura Máxima: f/1.8, Abertura Mínima: f/22, EF Compatibilidade de formato: Full-Frame Ângulo de visão: 46° Distância mínima de foco: 13.78"/35cm, Ampliação Máxima: 0,21x Design, Ótico: 6 elementos em 5 grupos Lâminas de Diafragma: 7, arredondado, Tipo de Foco: Auto-foco, Estabilização de imagem: Não, Tamanho do Filtro: 49 mm (Frontal), Dimensões (ø x L): 69.2 x 39.2 mm, Peso: 160 g + Lente, Tampa Frontal E-49 49mm, Tampa Traseira Dust Cap E * Desempenho: Além das especificações acima a lente deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores ao da lente Canon EF 50mm f / 1.8 Lens, podendo ter ainda características iguais ou superiores. *Compatibilidade: O produto deverá ter compatibilidade com a câmera digital especificada no item 12.</p>	CANON	UNIDADE	1	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00
14	<p>CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICA COM CONTROLE DE PTZ (PAN TILT ZOOM), ACOMPANHADA DE LENTE FIXA E ACESSÓRIOS. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câmera de Vídeo do tipo robótica, remotamente controlável e adequada para a instalação no teto, em auditórios, plenários, e tripés, para uso profissional em aplicações de captação de TV com Tecnologia NDI (networks Device Interface);</li> <li>- Possuir sensor do tipo CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) ou MOS (Metal Oxide Semiconductor) de, no mínimo 1" (uma polegada), com no mínimo resolução Full Hd (1920x1080 pixels);</li> <li>- Cabeça de PAN e tilt integrada ao corpo da câmera, totalmente compatível com o sistema de controle remoto fornecido;</li> <li>- Possuir lente integrada ao corpo da câmera, com distância focal mínima em modo wide igual ou inferior a 9,7mm, abertura relativa máxima igual ou superior a f/2,8 zoom óptico de 18X ou Superior, remotamente controlável;</li> <li>- Possuir no mínimo 20 (vinte) posições estáticas preestabelecidas</li> </ul>	TENVEO	UNIDADE	3	R\$ 57.800,00	R\$ 173.400,00



	<p>configuráveis (presets) e no mínimo 10 (Dez) movimentos preestabelecidos configuráveis (tracking memory);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permitir interface de controle por rede IP;</li> <li>- Possuir pelo menos 1 (uma) saída de monitoração HD-SDI integrada, em conector BNC;</li> <li>- Possuir faixa de tilt variando de, pelo menos, -30° (trinta graus negativos) a 90° (noventa graus) e faixa de pan de pelo menos +/- 170° (cento e setenta graus negativos e cento e setenta graus positivos);</li> <li>- Velocidade de movimentação de, no mínimo, 60°/s (sessenta graus por segundo) para pan e tilt, configuráveis;</li> <li>- Possuir porta de rede ethernet, com suporte a alimentação através do cabo de rede Ethernet (Power Over Ethernet).</li> </ul> <p>Garantia Mínima: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.</p> <p>O produto deverá acompanhar todos os acessórios necessários à perfeita instalação e operação da câmera, tais como: suportes para instalação em parede/teto, cabos, licenças de software entre outros.</p> <p>Desempenho: Além das especificações acima câmera deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores à PANASONIC/AW-UE150; BRC-H900 ½" HD 3CMOS (SONY)</p>					
15	<p><b>CONTROLADOR PARA CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICAS PTZ (PAN TILT ZOOM)</b></p> <p>1 Característica: Para uso profissional em aplicações de captação de TV; Realize controle e operação completo da câmera fornecidas no item 14, com comandos de posicionamento, zoom, íris, presets, ajustes de vídeo e configurações completas da câmera via menu de configuração; Capacidade de controlar, simultaneamente, até 100 (cem) câmeras independentes, conectadas em rede IP; Realiza controles de abertura de íris, ganho de exposição e ajuste básico de</p>	NEOID	UNIDADE	1	R\$ 14.750,00	R\$ 14.750,00





<p>cores através de botões dedicados, sem a necessidade de acessar o menu de configurações;</p> <p>Permitir visualização de status, menus e configurações através de tela/visor de LCD integrado ao controlador.</p> <p>Capacidade de armazenar, pelo menos, 20 (vinte) posições preestabelecidas (“presets”) por câmera;</p> <p>Capacidade de armazenar, pelo menos, 10 (dez) movimentos preestabelecidos (“tracing memory”) por câmera;</p> <p>Especificações:</p> <p>Possuir joystick/manche de controles de pan, tilt e zoom via;</p> <p>Botões para acesso rápido a cada preset selecionado ou, opcionalmente, seleção rápida por meio de teclado numérico;</p> <p>1 (uma) porta de rede Ethernet.</p> <p>Desempenho:</p> <p>Além das especificações acima o controlador deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores à PANASONIC/AW-RP150GJ; SONY/RM-IP500.</p> <p>Compatibilidade:</p> <p>O produto deverá possuir total compatibilidade com as câmeras do item 14 desta especificação, de modo a permitir a plena utilização das funcionalidades disponíveis. O joystick deve apresentar compatibilidade total com a câmera especificada no item 14.</p> <p>Tensão: 110/220 V, 60 Hz; o conector de alimentação deverá ser compatível com tomada padrão NBR 14136 ou deverá ser fornecido adaptador. - Ajuste via Browser para fácil configuração.</p>					
---	--	--	--	--	--

16	<b>CARTÃO MEMÓRIA</b> - Especificações: Cartão de memória 64GB UHS-I, 95MB/s (633x) e (UE Classe 10 4k), de qualidade.	MULTILASER	UNIDADE	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00
17	<b>ESTABILIZADOR GIMBAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA</b> - Especificações: Itens Inclusos: Estabilizador igual ou superior ao modelo Zhiyun Weebill S, Placa de liberação rápida, Mini Tripé, Carregador de Bateria, 2x Baterias 18650, Base para Câmera, 3x Parafuso 1/4", Cabo de carregamento USB-C, Cabo USB Canon Mini, Cabo USB Canon Micro, Cabo USB Lumix CTIA, Cabo USB Sony Multi, Case de armazenamento (TPI), Manual.	CINESTEADY	UNIDADE	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
18	<b>TRIPÉ PROFISSIONAL PARA CÂMERA</b> - Especificações: Tipo Monopé 2x1; Engate Rápido; Materiais: liga de Mg-Alumínio; Seções do pé: 5; Altura máxima: 1560mm; Altura mínima: 350mm; Altura de dobramento: 520mm; Máximo. Tubo: Ø25mm; Capacidade de carga: 10KG.	MB TECH	UNIDADE	3	R\$ 1.790,00	R\$ 5.370,00
19	<b>ESTABILIZADOR GIMBAL PARA SMARTPHONE 3 EIXOS</b> - Especificações: Estabilizador tipo Gimbal contendo 03 Eixos, Peso:0.686gr aproximadamente, Material: Poliméricos leves e duros, Tamanho: 4,25 * 2,76 * 29,5cm, Conexões: USB e Micro USB, Compatibilidade: Tamanho do telefone suportado de até 6 polegadas, Voltagem de operação: 3,4 a 4,2V, Operação: 150 - 3000mA, Capacidade de carga: 75 - 210g, Capacidade da bateria: 4400mAh ou superior, Tempo de carga: 4 - 5h, Duração da bateria: 10 - 12h, Ângulo de inclinação: 325 graus, Ângulo de rolamento: 180 graus, Ângulo panorâmico: 330 graus, Faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, Faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus, APP download: QR code no manual, Voltagem de carga: 5V 1ª, Rosca de parafuso padrão 1/4 para tripés e pau extensor, Bateria: 3.7 v 4000mAH, Bivolt, Itens inclusos:, 1 Gimbal Estabilizador 3 Eixos, 1 Alça, 1 Cabo USB.	CINESTEADY	UNIDADE	1	R\$ 2.156,00	R\$ 2.156,00



20	<b>NOBREAK 1200 VA</b> - Especificações: 02 (duas) Baterias internas 12v/7ah, 06 tomadas no padrão NBR 14136, autonomia mínima de 95 minutos, microprocessador de alta velocidade c/ memória flash integrando diversas funções periféricas, função true rms - gerenciador de bactérias- recarregador Strong charge" recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo c/ o nobreak desligado), inversor sincronizado, dc start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica, leds no painel frontal indicam as condições (status) no nobreak, como modo rede, modo inverso/ bateria, final de autonomia, subtensão, bateria em carga etc. Alarme audiovisual intermitente p/ queda de rede, fim do tempo de autonomia, sobrecarga e potência consumida - chave liga/ desliga embutida: evita acionamento acidentais ou involuntários. - Função mute: inibidor de alarme sonoro, porta fusível externo c/ unidade reserva, modelos bivolt automáticos: entrada:115-127v ou 220v e saída 115v. - estabilizador interno: com 4 estágios de regulação.	LACERDA	UNIDADE	16	R\$ 1.250,00	R\$ 20.000,00
21	<b>MOUSE COM FIO</b> - Especificações: Controle óptico por LED de 1.000 DPI; Conectividade com fio; Tipo USB; Cor: preto.	MULTILASER	UNIDADE	6	R\$ 68,00	R\$ 408,00
22	<b>TECLADO COM FIO</b> - Especificações: Interface: Tipo USB, SLIM, Tipo de teclado: Chiclete Disposição: Português –ABNT2, Cor: Preto.	MULTILASER	UNIDADE	6	R\$ 95,00	R\$ 570,00
23	<b>SUPORTE UNIVERSAL PARA TABLET</b> - Especificações mínimas: ajustável alumínio compatível com qualquer dispositivo com telas de até 12 polegadas, ajuste de angulo de visão de até 180º, permite o carregamento do dispositivo enquanto estiver no suporte, suporte com pés borrachas anti derrapante, material liga de alumínio (não enferruja) medidas: largura do suporte ajustável: 11 cm - altura da base: 14 cm - base 8,5cm. acompanhado de cabo fonte de energia e manual de usuário.	UGREEN	UNIDADE	11	R\$ 280,00	R\$ 3.080,00
24	<b>TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 8080DN</b>	BYQUALY	UNIDADE	12	R\$ 115,00	R\$ 1.380,00
25	<b>TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN</b>	BYQUALY	UNIDADE	12	R\$ 115,00	R\$ 1.380,00
26	<b>GARRAFA DE TINTA</b> - Especificações: cor preto, compatível com impressora multifuncional monocromática pixma gm4010 series.	CANON	UNIDADE	18	R\$ 195,00	R\$ 3.510,00



27	<b>KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORAS EPSON WF-C5710 WF-C5790 WFC5210 WF-C52903</b> - Especificações: kit com 4 cores: preto, magenta, ciano e amarelo.	EPSON	UNIDADE	18	R\$ 1.150,00	R\$ 20.700,00
28	<b>KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3250, L3210, T544 E L3150</b> - Especificações: kit com 4 cores: 65ml preto, 65ml magenta, 65ml cyan, 65ml amarelo.	EPSON	UNIDADE	18	R\$ 290,00	R\$ 5.220,00
29	<b>APARELHO DE TV – 70”</b> - Especificações mínimas: smart tv, led full hd, processador quad core, resolução 4k, conectividade por wi-fi e bluetooth, sistema Android , com 3 entradas hdmi, 2 entradas usb e 1 entrada rf, com recurso de reconhecimento de voz, conexão sem fio com dispositivos android e ios para espelhamento de tela com smartphones, computadores e tablets.	LG	UNIDADE	1	R\$ 7.485,00	R\$ 7.485,00

Endereço: R UBIRAJARA SAMPAIO ALMEIDA nº 14 Bairro: CAMBOATA

CEP: 68.630-850 Cidade: Paragominas-PA E-mail:

[avantelocacoeseservicos@gmail.com](mailto:avantelocacoeseservicos@gmail.com)

Telefone (91) 9 8440-3742

30	<p><b>CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE</b> - Especificações mínimas: alta, reclinável, ergonômica, com regulagem de altura à gás, com pistão cromado, base em aço cromado, braços com soft pad e com ajuste de altura, ângulo do assento negativo, encosto com formato em "s", com rodas modelo luxo 65mm com revestimento de silicone, antirrisco e antirruído, medidas: assento 50 x 52 cm, encosto: 52 x 85 cm (apoio de cabeça), do chão ao assento 45cm, do chão ao topo dos braços 65cm, (10cm de regulagem de altura do pistão + 10 cm de regulagem de altura dos braços), altura total: entre 1,20 e 1,30 mt. Com garantia da estrutura de 6 anos.</p>	ANIMA	UNIDADE	18	R\$ 2.750,00	R\$ 49.500,00
31	<p><b>CADEIRA FIXA DIRETOR</b> - Especificações mínimas: Assento e encosto de madeira compensada com espuma injetada de densidade média de 55kg/m<sup>3</sup>, revestimento do assento e encosto em tecido polipropileno cor preta, braços fixo em polipropileno, base confeccionado em tubo de aço de 1", medidas: assento 49cm de largura x 48cm de profundidade x 70cm de espessura, medidas encosto: 46 cm largura x 48 cm altura x 70 espessura, altura do assento até o chão de 45 cm, altura do braço até o chão de 68 cm, altura total até o chão: 91 cm, dimensões aproximadas do produto montado: 53 cm largura x 63 cm profundidade x 91 cm altura. Com garantia da estrutura de 6 anos.</p>	WAW	UNIDADE	14	R\$ 2.480,00	R\$ 34.720,00





32	<p><b>CADEIRA LONGARINA COM 3 LUGARES</b> - Especificações mínimas: sem apoia braço. Assentos/Encostos fabricados em copolímeros de alta resistência, espaldar (encosto) na cor preta. Encosto produzido em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas, fixado no suporte do encosto por meio de parafusos. Assentos produzidos em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas e borda frontal em declive, fixado no suporte do assento por meio de parafusos. Suporte dos assentos e encostos em peças fabricadas em tubo de aço industrial. Estrutura horizontal fabricada em aço industrial de barramentos duplos. Pés com sapatas. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfícies interna e externa com fosfato de zinco, pintura eletrostática epóxi pó na cor preta. (Limite de Tolerância de 5%). MEDIDAS: Altura do encosto: 260 mm. Largura do encosto: 460 mm. Profundidade do assento: 400 mm. Largura do Assento: 460 mm. Altura do assento em relação ao piso: 420 mm. Com garantia da estrutura de 6 anos</p>	MAKDECOR	UNIDADE	15	R\$ 2.350,00	R\$ 32.250,00
33	<p><b>AR CONDICIONADO – TIPO SPLIT 30.000 BTUS</b> - Especificações mínimas: inverter, ciclo: frio; função: refrigeração/ desumidificação/ventilação; filtro antibacterias/ hepa/ high density/ filter; selo inmetro/procel "a", cor branca, silenciosa, voltagem 220v, ajuste automático, direcionadores de ar: horizontal/vertical; frequência mínima: 60 hz; vazão de ar mínima: 500 m³/h – mínimo; gás: r410a. Acompanhado de controle remoto.</p>	TCL	UNIDADE	2	R\$ 13.500,00	R\$ 25.200,00
34	<p><b>AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT 12.000 BTUS</b> - Especificações mínimas: tipo Wall de parede, fabricação seriada, condensação a ar, baixo nível de ruído, alimentação elétrica em 220V/60Hz, filtro de ar reutilizável em tela lavável, com controle remoto sem fio.</p>	PHILCO	UNIDADE	4	R\$ 3.100,00	R\$ 12.400,00
35	<p><b>BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA</b> - Especificações mínimas: para garrafas de 20 (vinte) litros, com 2 torneiras, gelada e natural, tamanho (sem o garrafão) 0,90cm x 0,30cm.</p>	ESMALTEC	UNIDADE	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00



36	<b>FOGÃO DE 4 BOCAS</b> - Especificações mínimas: à gás forno auto-limpante com lâmpada interna instalada, tampa de vidro, acendedor elétrico, 110 v, acompanha relógio e mangueira. Classificação de consumo A no inmetro.	ATLAS	UNIDADE	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
37	<b>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO</b> - Especificações mínimas: Tensão 110 ou 220 v. potência: entre 1500w e 1600w. vazão: 300 a 400 l/h. pressão: entre 1600 e 1900 libras. jato regulável. trava de segurança no gatilho. Deve acompanhar: 1 - pistola, 1 - bico regulável. 1 - Mangueira de 5 metros. 1 - Aplicador de detergente. 1 - Engate-rápido e carrinho de transporte.	WAP	UNIDADE	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
						<b>R\$ 731.432,50</b>

- 1- Declaro que anexaremos a nota fiscal as certidões fiscais da empresa e recibo: recibo que terá validade após compensação bancária, cópia da ordem de compra a qual se refere e certidões de regularidade fiscal, bem como: FGTS, CNDT e Certidão Negativa Conjunta da União.
- 2- Tenho ciência que a nota fiscal deverá constar: descrição do item conforme licitado, quantidade, preços unitários e totais, número da ordem de compra a qual se refere, número do processo licitatório e de empenho.
- 3- Enviaremos: todos os dados completos (nome completo, e-mail comercial, telefone, RG e CPF) do responsável em receber nossos e-mails, documentações, receber pedidos com as ordens de compras o qual terá contato com o setor de compras e o fiscal da Câmara. E sempre que houver mudanças de pessoal responsável, nos enviar os dados completos do substituto.

**Observações:**

Forma de pagamento: conforme o estabelecido no edital e termo de referência.

Condições de execução: conforme o estabelecido no edital e termo de referência.

Prazo de execução: conforme o estabelecido no edital e termo de referência.

Local de entrega: de acordo com o termo de referência.

**Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias.**

**VALOR GLOBAL R\$ 591.341,00 (quinhentos e noventa e um mil, trezentos e quarenta e um reais).**

1. Identificação do Licitante:

a. Razão Social: L O DOS SANTOS CONSTRUCOES E SERVICOS

b. CNPJ: 40.350.856/0001-01

c. Inscrição Estadual: 15.736.117-9

Endereço: R UBIRAJARA SAMPAIO ALMEIDA nº 14 Bairro: CAMBOATA

CEP: 68.630-850 Cidade: Paragominas-PA E-mail:

[avantelocacoeseservicos@gmail.com](mailto:avantelocacoeseservicos@gmail.com)

Telefone (91) 9 8440-3742



d. TELEFONE (91) 9 8440-3742

e. Endereço: R UBIRAJARA SAMPAIO ALMEIDA nº 14 Bairro: CAMBOATA

CEP: 68.630-850 Cidade: Paragominas-PA

Banco: 260 NU PAGAMENTOS S.A

Agência: 0001

C/c 22756077-5

DADOS DO REPRESENTANTE QUE IRÁ ASSINAR O CONTRATO:

NOME: LUCAS OLIVEIRA DOS SANTOS

CPF: 022.240.932-09

RG: 5249031

ENDEREÇO: RUA FILADELFIA Nº 25 - CAMBOATÃ

CIDADE: PARAGOMINAS

UF: PA

L O DOS SANTOS  
CONSTRUCOES E  
SERVICOS:403508560  
00101

Assinado de forma digital  
por L O DOS SANTOS  
CONSTRUCOES E  
SERVICOS:403508560001  
01

CNPJ: 40.350.856/0001-01

Representante Legal;

Lucas Oliveira dos Santos

CPF: 022.240.932-09

RG: 5249031

Endereço: R UBIRAJARA SAMPAIO ALMEIDA nº 14 Bairro: CAMBOATA

CEP: 68.630-850 Cidade: Paragominas-PA E-mail:

[avantelocacoeseservicos@gmail.com](mailto:avantelocacoeseservicos@gmail.com)

Telefone (91) 9 8440-3742





AD ALMEIDA UTILITARIOS LTDA  
CNPJ 11.745.034/0001-21  
AV JUSCELINO KUBITSCHKEK S/N CENTRO  
CEP: 68637000 - IPIXUNA DO PARÁ  
CONTATO: JOSE.ADCONTABILIDADE@GMAIL.COM

IPIXUNA DO PARA/PA, 14 DE NOVEMBRO DE 2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CAMARA DE IPIXUNA DO PARÁ

### PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	PRODUTO	MARCA	UN	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	<b>COMPUTADOR COMPLETO I7 COM MONITOR</b> Especificações: Gabinete tipo Torre igual ou superior ao modelo ATX com Fonte Real PSU: 850 ou 900W 80 PLUS Platinum, com referência de desempenho igual ou superior ao Processador Intel Core i7-12700K; tendo como especificação mínima a Placa mãe para Socket LGA1700; Chipset: Z690, compatíveis com os demais componentes solicitados. Especificações técnicas mínimas (igual ou superior): Com Placa de vídeo igual ou superior ao sistema: RTX 3090 Ti, que contenha Núcleos de 5888 Unidades., Com capacidade de memória: 8GB GDDR6, Interface de memória: 256-bit, Com capacidade máxima de monitores: 4, Consumo de energia (W): Fonte: Bivolt 127/220W DRAM: 32GB (2x16GB) DDR5-4800MHz, Armazenamento: 1TB SSD. Processador, Windows 11 Pro original incluso; Pacote Office 2021 original Incluso; Contendo Padrões Ambientais como o certificado ENERGY STAR; Especificação mínima do Monitor: Monitor tipo LCD com retroiluminação LED/matriz ativa TFT Full HD, Dimensão diagonal de no mínimo 26,7" (tamanho de tela) Ultra Wide, 75Hz, Dispositivos Integrados: USB 3.2 Gen 1 núcleo, Tempo de resposta: 1 ms (rápido), Interfaces: HDMI (HDCP 1.4) e DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1 x Cabo upstream USB 3.2 Gen 1 - USB dos Tipos A a B Incluindo: Todos os cabos, Teclado padrão ABNT, mouse USB com Interface: Tipo USB; Tipo de teclado: Chiclete; Disposição: Português – ABNT2, Cor: Preto. Garantia mínima de 3 anos.	SKILLPRO	UND	02	R\$ 19.300,00	R\$ 38.600,00
02	<b>COMPUTADOR COMPLETO I5 COM MONITOR</b> Especificações mínimas dos componentes: Pacote Office 2021 original Incluso; Monitor: Tela de no mínimo 21,3" Taxa de atualização mínima 75 Hz; Entradas: HDMI; DisplayPort; Teclado, ABNT2 e mouse com fio); CPU: Com referência de desempenho igual ou superior ao Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-12100 Com (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz,60W) Com sistema operacional Windows 11 Pro original Linguagem: Português Memória de 16 GB DDR4 (4x4GB) 3200MHz Memoria SSD de 256GB PCIe NVMe M.2. Mouse: Que contenha. Controle óptico por LED de 1.000 DPI, Conectividade com fio, Tipo USB, Cor: preto Teclado: Interface: Tipo USB, Slim, Tipo de teclado: Chiclete, Disposição: Português – ABNT2, Cor: Preto. Garantia mínima de 3 anos.	DELL	UND	15	R\$ 7.150,00	R\$107.250,00
03	<b>NOTEBOOK I5</b> Especificações: Tela de 15" com referência de desempenho igual ou superior ao Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-12100 (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz, 60W) Windows 11 Pro original, Português. Memória de 16 GB DDR4 (1x4GB) 3200MHz SSD de 256GB. Carregador incluso. Teclado ABNT, Português, Bivolt. Pacote Office 2021 Incluso. Garantia mínima de 3 anos.	DELL	UND	05	R\$ 7.450,00	R\$37.250,00
04	<b>NOTEBOOK I7</b> Especificações: com referência de desempenho igual ou superior ao processador: core i7 12ª geração. 32gb de RAM 1TB SSD. tendo como especificação mínima igual ou semelhante a placa de vídeo: NVIDIA GEFORCE RTX 3060 60 HZ 3840X2400PX, com compatibilidade para trabalhos de alto rendimento como criação de conteúdos em digitais em alta resolução. tendo como referência um sistema operacional igual ou superior ao WINDOWS 11 PRO; carregador incluso. teclado ABNT, português, bivolt. pacote office 2021 incluso. Garantia mínima de 3 anos.	DELL	UND	02	R\$ 8.399,00	R\$16.798,00
05	<b>SCANNER DE MESA</b> Especificações: bivolt, volume diário/mensal de 5.000/150.000, porta usb direta, conexão usb e ethernet velocidades: 50ppm, digitalização duplex, resolução: 600x600/1200x1200dpi; painel de controle do operador, adf capacidade de 50fls; cabo usb. Acompanhado de cabo fonte de energia e manual do usuário	DELL	UND	02	R\$ 4.798,00	R\$9.596,00



06	<b>TABLET</b> Especificações: Tamanho da tela vertical: 10.4"; Octa-Core; Resolução de tela: 3840 x 2160 pixels ou superior; Capacidade de armazenamento: 128GB; Memória RAM: 4GB; Câmera: traseira e frontal; Incluindo: Caneta para acesso digital e Carregador; Sistema operacional igual ou semelhante ao Android.	SAMSUNG	UND	12	R\$ 3.780,00	R\$43.360,00
07	<b>MESA DE CORTE SWITCHER HDMI PARA TRANSMISSÃO AO VIVO</b> Características: Básicas - Transmissão ao Vivo de 4 canais simultâneos, Controle até quatro Câmeras, Registro ao vivo e Botão de Gravação, Transmissão e Status de Gravação e Visualização Múltipla de Canais. Transições - • Recortar: permite mudar instantaneamente da fonte atual do programa para a fonte de visualização. • Mistura: permite transitar gradualmente de uma fonte para a próxima, criando uma mistura suave. • DVE: permite empurrar, girar, apertar ou passar o vídeo ao vivo de uma câmera para outra com transições embutidas. Operacional - Possibilidade de realizar uma camada de vídeo ao vivo sobre outras fontes de vídeo ou gráficos com o Upstream Keyer através de botões dedicados, para: obter melhor imagens de alto contraste; utilizar 02 fontes separadas para o preenchimento e a chave para criar uma imagem de vídeo; gerar cromakey de fundo verde ou azul; combinar imagens ao vivo com imagens ou gráficos ao vivo. 2. Especificações: * Pannel traseiro - 02 entradas HDMI com qualidade de vídeo em HD de 1080p; 01 saída HDMI para projetor ou monitoramento multivista; 01 saída USB tipo C para gravar vídeo em HD em computador e 01 porta Ethernet RJ45 10/100/1000 para transmissão direta ao vivo; gerenciamento de sistema e controle remoto; e, 01 codificador de hardware embutido. * Superfície de controle - botões de controle retroiluminados para permitir a seleção de entradas da câmera, controlar transições, keyers, configurações e o DVE. Botões dedicados para: gravação rápida e instantânea da transmissão ao vivo na fonte USB conectada, para realização de trocas das unidades com hot swap caso precise editar.	RGLINK	UND	01	R\$ 3.600,00	R\$3.600,00
08	<b>KIT PODCAST CONTENDO MESA SOM + 4 MICROFONES + CABOS -</b> Especificações: 4 microfones condensadores; 4 cabos compatíveis de 5 metros; Mesa De Som Mixer; contendo sistema Bluetooth, Mp3 Player Digital, Usb 6 Canais Informações técnicas: Medidas do aparelho: 33 x 23 x 4 cm Peso 2,200; Visor Digital Mp3 Player- Bluetooth; USB- Canais de entrada 1 a 6; Entrada de MIC eletronicamente; Frequência: 10Hz a 200kHz; Faixa de ganho: + 14 dB a + 60 dB; SNR: 120 dB e. i. n.; Linha de entrada; Balanceamento eletrônico; Frequência: 10 Hz a 130 kHz Faixa de ganho: -6 dB a + 38 dB; SNR: 95 dB e. i. n.; Canais estéreos: 220v, 50-60 Hz, 7 Channal 3.6kg; Canais Estéreo Frequência: 10 Hz a 70 kHz; Faixa de ganho: Linha: -8 a + 15 dB / Mic: + 13 a.60 dB- snr Linha: 96dB / Mic: 104 dB e. i. n. - Baixo: 50hz, + /- 15dB- Médio: 700 Hz, + /- 15 dB- Alta: 10 kHz, + /-15 dB-; Mistura Principal; Saídas Principais: + 28 Dbu Balanceado / + 22 dBu desequilibrado; Envio de Aux: + 22 dBu desequilibrado Envio de eff: + 22 dBu desequilibrado; Saída de Tape: + 22 dBu desequilibrado; Saída de Telefones: + 15dBu/ 150; Saída de áudio; Saída de Monitor Headphone; Canal esquerdo / direito da interface total de balanço de saída; Caída de efeito; Ajuste Gian; Controle distribuição; Três segmentos do equalizador; Controle de saída Auxiliar; Controle do volume do canal; Controle do efeito de reverberação; Interruptor de energia fantasma; Nível indicador Feedback de efeito do ajuste de nível; Tempo de atraso (Botão com ajuste); Monitor de fones de ouvido para ajuste; Ajuste do volume de saída auxiliar; Ajuste do nível de reverberação; Empurrador de controle de saída de sinal mestre; Porta USB; Reproduzir ou para o botão.	LELONG	UND	01	R\$ 3.800,00	R\$3.800,00
09	<b>MICROFONE SEM FIO QUADRUPLO</b> Especificações mínimas: 04 microfones sem fio, sistema UHF - quantidade de canais 192 (4x48) (de 600.000 a 690.000), receptor com indicação de frequência digital 192 canais, transmissor com indicação de low batt, indicação de nível de modulação, cápsula dinâmica, padrão polar super cardioide, resposta de frequência: 20 khz a + ou - 3db. alimentação receptor: fonte dc, bivolt, saídas xlr independentes - saída p10 (todos). alimentação transmissor: pilhas aa 1.5v x 2". acompanhado de 1 base receptora, 4 bases transmissoras, 4 microfones, gooseneck, 4- espumas anti puff, 1 cabo p10, cabo fonte de energia e manual de usuário.	SHURE	UND	01	R\$ 3.800,00	R\$3.800,00
10	<b>KIT MICROFONE SEM FIO WIRELESS DUPLO COM BATERIAS</b> Especificação técnica do receptor: Alcance de frequência: UHF 190-850MHz; Estabilização de frequência: <0.002%; Sensibilidade: 6u V; F/N Ratio: >55Db Saída de Áudio: 0-300Mv Canal Receptor: 2 CH; Tensão de energia: AC220v (110V+/-10%); Força: 200Ma; Antena: Direcional Especificação técnica do microfone: Frequência portadora: 190-850MHz; Estabilização de frequência: <0.002%; Potência de saída: 10mw Consumo de corrente elétrica: <25mV; Vie band.	LELONG	UND	02	R\$ 1.379,00	R\$2.758,00

11	<p><b>DRONE</b> Especificações: Aeronave remotamente pilotada tipo Drone com câmera contendo resolução 4K a 24/25/30 fps; Contendo 04 motores; 04 hélices; contendo câmera com sensor CMOS de 1/2,3" com uma contagem efetiva de pixels de 12MP; podendo gravar vídeos em 4K a 24/25/30 fps; Controle remoto com capacidade de acesso a uma distância de até 10 km; com capacidade de resistência ao vento 39,6 km/h; Velocidade máxima de 57,6 km/h; Tempo de voo de até 31 minutos; Função de retorno automático; Câmera possuindo zoom digital de 4x; com capacidade de suporta cartões microSD com UHS-I Speed Class 3 ou superior; Com peso de 249 g; Possuindo modos inteligentes de operação; contendo compatibilidade com dispositivos móveis com sistema operacional iOS v10.0 ou posterior e Android v6.0 ou posterior; Incluindo: 02 Baterias de Voo Inteligentes; 02 pares de hélices extras (reservas); 12 parafusos; 01 Carregador com múltiplas entradas de duas vias; 01 Protetor de hélices; 01 Bolsa de transporte para armazenamento, transporte e uso; Cor cinza; contendo design dobrável; Hélices de reserva (par); Trava de proteção da cabeça; Chave de fenda; Cabo de dados compatível com USB-C; Cabo adaptador de controle remoto compatível com (conector USB-C); Cabo adaptador de controle remoto (conector de raio); Parafusos sobressalentes.</p>	DJI	UND	01	R\$ 14.257,00	R\$ 14.257,00
12	<p><b>CÂMERA DIGITAL</b> Especificações: equipada com lente EF-S18-55mm f/4-5.6 IS STM, Alça de Pescoço, Carregador de Bateria, Bateria de Lítio - Uma DSLR compacta e fácil para fotos e vídeos; O sensor de 24,1 megapixels APS-C em conjunto com o processador de imagem DIGIC 8, A tela LCD, tecnologia Dual Pixel CMOS AF, Proporciona vídeos em 4K de alta qualidade de reprodução e extrai fotos de vídeos gravados em 4K e o modo time-lapse 4K transforma as horas em segundos; Compartilha imagens através do dispositivo móvel, ligando-o à Câmera por Bluetooth. É possível controlar a câmera através do aplicativo para celular Câmera Connect. * Desempenho: Além das especificações acima a Câmera Digital deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores a Canon EOS Rebel SL3, podendo ter ainda características iguais ou superiores</p>	CANON	UND	01	R\$ 8.100,00	R\$ 8.100,00
13	<p><b>LENTE 50mm</b> Especificações: Lente para Câmera Digital 50 mm f/1.8, - Comprimento focal: 50mm, Abertura Máxima: f/1.8, Abertura Mínima: f/22, EF Compatibilidade de formato: Full-Frame Ângulo de visão: 46° Distância mínima de foco: 13.78"/35cm, Ampliação Máxima: 0,21x Design, Ótico: 6 elementos em 5 grupos Lâminas de Diafragma: 7, arredondado, Tipo de Foco: Auto-foco, Estabilização de imagem: Não, Tamanho do Filtro: 49 mm (Frontal), Dimensões (ø x L): 69.2 x 39.2 mm, Peso: 160 g + Lente, Tampa Frontal E-49 49mm, Tampa Traseira Dust Cap E * Desempenho: Além das especificações acima a lente deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores ao da lente Canon EF 50mm f / 1.8 Lens, podendo ter ainda características iguais ou superiores. *Compatibilidade: O produto deverá ter compatibilidade com a câmera digital especificada no item 12.</p>	CANON	UND	01	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
14	<p><b>CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICA COM CONTROLE DE PTZ (PAN TILT ZOOM), ACOMPANHADA DE LENDE FIXA E ACESSÓRIOS.</b> Características: - Câmera de Vídeo do tipo robótica, remotamente controlável e adequada para a instalação no teto, em auditórios, plenários, e tripés, para uso profissional em aplicações de captação de TV com Tecnologia NDI (networks Device Interface); Possuir sensor do tipo CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) ou MOS (Metal Oxide Semiconductor) de, no mínimo 1" (uma polegada), com no mínimo resolução Full Hd (1920x1080 pixels); - Cabeça de PAN e tilt integrada ao corpo da câmera, totalmente compatível com o sistema de controle remoto fornecido; - Possuir lente integrada ao corpo da câmera, com distância focal mínima em modo wide igual ou inferior a 9,7mm, abertura relativa máxima igual ou superior a f/2,8 zoom óptico de 18X ou Superior, remotamente controlável; - Possuir no mínimo 20 (vinte) posições estáticas preestabelecidas configuráveis (presets) e no mínimo 10 (Dez) movimentos preestabelecidos configuráveis (tracking memory); - Permitir interface de controle por rede IP; - Possuir pelo menos 1 (uma) saída de monitoração HD-SDI integrada, em conector BNC; - Possuir faixa de tilt variando de, pelo menos, -30° (trinta graus negativos) a 90° (noventa graus) e faixa de pan de pelo menos +/- 170° (cento e setenta graus</p>	SONY	UND	03	R\$ 59.780,00	R\$179.340,00




	<p>negativos e cento e setenta graus positivos);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velocidade de movimentação de, no mínimo, 60°/s (sessenta graus por segundo) para pan e tilt, configuráveis;</li> <li>- Possuir porta de rede ethernet, com suporte a alimentação através do cabo de rede Ethernet (Power Over Ethernet), Garantia Mínima: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.</li> </ul> <p>O produto deverá acompanhar todos os acessórios necessários à perfeita instalação e operação da câmera, tais como: suportes para instalação em parede/teto, cabos, licenças de software entre outros.</p> <p>Desempenho: Além das especificações acima câmera deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores à PANASONIC/AW-UE150; BRC-H900 ½" HD 3CMOS (SONY).</p>					
15	<p><b>CONTROLADOR PARA CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICAS PTZ (PAN TILT ZOOM)</b></p> <p>Característica: Para uso profissional em aplicações de captação de TV; Realize controle e operação completo da câmera fornecidas no item 14, com comandos de posicionamento, zoom, íris, presets, ajustes de vídeo e configurações completas da câmera via menu de configuração; Capacidade de controlar, simultaneamente, até 100 (cem) câmeras independentes, conectadas em rede IP; Realiza controles de abertura de íris, ganho de exposição e ajuste básico de cores através de botões dedicados, sem a necessidade de acessar o menu de configurações; Permitir visualização de status, menus e configurações através de tela/visor de LCD integrado ao controlador. Capacidade de armazenar, pelo menos, 20 (vinte) posições preestabelecidas ("presets") por câmera; Capacidade de armazenar, pelo menos, 10 (dez) movimentos preestabelecidos ("tracing memory") por câmera; Especificações: Possuir joystick/manche de controles de pan, tilt e zoom via; Botões para acesso rápido a cada preset selecionado ou, opcionalmente, seleção rápida por meio de teclado numérico; 1 (uma) porta de rede Ethernet.</p> <p>Desempenho: Além das especificações acima o controlador deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores à PANASONIC/AW-RP150GJ; SONY/RM- IP500.</p> <p>Compatibilidade: O produto deverá possuir total compatibilidade com as câmeras do item 14 desta especificação, de modo a permitir a plena utilização das funcionalidades disponíveis. O joystick deve apresentar compatibilidade total com a câmera especificada no item 14.</p> <p>Tensão: 110/220 V, 60 Hz; o conector de alimentação deverá ser compatível com tomada padrão NBR 14136 ou deverá ser fornecido adaptador. - Ajuste via Browser para fácil configuração.</p>	SONY	UND	01	R\$ 19.255,00	R\$ 19.255,00
16	<p><b>CARTÃO MEMÓRIA</b></p> <p>Especificações: Cartão de memória 64GB UHS-I, 95MB/s (633x) e (UE Classe 10 4k), de qualidade</p>	SANDISK	UND	03	R\$ 255,00	R\$ 765,00
17	<p><b>ESTABILIZADOR GIMBAL PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA</b></p> <p>Especificações: Itens Inclusos: Estabilizador igual ou superior ao modelo Zhiyun Weebill S, Placa de liberação rápida, Mini Tripé, Carregador de Bateria, 2x Baterias 18650, Base para Câmera, 3x Parafuso 1/4", Cabo de carregamento USB-C, Cabo USB Canon Mini, Cabo USB Canon Micro, Cabo USB Lumix CTIA, Cabo USB Sony Multi, Case de armazenamento (TPI), Manual.</p>	ZHIYUN	UND	01	R\$3.855,00	R\$ 3.855,00
18	<p><b>TRIPÉ PROFISSIONAL PARA CÂMERA</b></p> <p>Especificações: Tipo Monopé 2x1; Engate Rápido; Materiais: liga de Mg-Alumínio; Seções do pé: 5; Altura máxima: 1560mm; Altura mínima: 350mm; Altura de dobramento: 520mm; Máximo. Tubo: Ø25mm; Capacidade de carga: 10KG</p>	K&F CONCEPT	UND	03	R\$ 1.657,00	R\$ 4.971,00
19	<p><b>ESTABILIZADOR GIMBAL PARA SMARTPHONE 3 EIXOS</b></p> <p>Especificações: Estabilizador tipo Gimbal contendo 03 Eixos, Peso: 0.686gr aproximadamente, Material: Poliméricos leves e duros, Tamanho: 4,25 * 2,76 * 29,5cm, Conexões: USB e Micro USB, Compatibilidade: Tamanho do telefone suportado de até 6 polegadas, Voltagem de operação: 3,4 a 4,2V, Operação: 150 - 3000mA, Capacidade de carga: 75 - 210g, Capacidade da bateria: 4400mAh ou superior, Tempo de carga: 4 - 5h, Duração da bateria: 10 - 12h, Ângulo de inclinação: 325 graus, Ângulo de rolamento: 180 graus, Ângulo panorâmico: 330 graus, Faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, Faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus, APP download: QR code no manual, Voltagem de carga: 5V 1ª, Rosca de</p>	ZHIYUN	UND	01	R\$ 2.288,00	R\$ 2.288,00



	parafuso padrão 1/4 para tripés e pau extensor, Bateria: 3.7 v 4000mAh, Bivolt, Itens inclusos:, 1 Gimbal Estabilizador 3 Eixos, 1 Alça, 1 Cabo USB.					
20	<b>NOBREAK 1200 VA</b> Especificações: 02 (duas) Baterias internas 12v/7ah, 06 tomadas no padrão NBR 14136, autonomia mínima de 95 minutos, microprocessador de alta velocidade c/ memória flash integrando diversas funções periféricas, função true rms - gerenciador de bactérias- recarregador Strong charge" recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo c/ o nobreak desligado), inversor sincronizado, dc start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica, leds no painel frontal indicam as condições (status) no nobreak, como modo rede, modo inverso/ bateria, final de autonomia, subtensão, bateria em carga etc. Alarme audiovisual intermitente p/ queda de rede, fim do tempo de autonomia, sobrecarga e potência consumida - chave liga/ desliga embutida: evita acionamento acidentais ou involuntários. - Função mute: inibidor de alarme sonoro, porta fusível externo c/ unidade reserva, modelos bivolt automáticos: entrada:115-127v ou 220v e saída 115v. estabilizador interno: com 4 estágios de regulação.	INTELBRAS	UND	16	R\$ 1.399,00	R\$ 22.384,00
21	<b>MOUSE COM FIO</b> Especificações: Controle óptico por LED de 1.000 DPI; Conectividade com fio; Tipo USB; Cor: preto.	LONGTECH	UND	06	R\$ 99,00	R\$ 594,00
22	<b>TECLADO COM FIO</b> Especificações: Interface: Tipo USB, SLIM, Tipo de teclado: Chiclete Disposição: Português –ABNT2, Cor: Preto.	LONGTECH	UND	06	R\$ 115,00	R\$ 690,00
23	<b>SUPORTE UNIVERSAL PARA TABLET</b> Especificações mínimas: ajustável alumínio compatível com qualquer dispositivo com telas de até 12 polegadas, ajuste de ângulo de visão de até 180º, permite o carregamento do dispositivo enquanto estiver no suporte, suporte com pés borrachas anti derrapante, material liga de alumínio (não enferruja) medidas: largura do suporte ajustável: 11 cm - altura da base: 14 cm - base 8,5cm. acompanhado de cabo fonte de energia e manual de usuário.	UNIVERSAL	UND	11	R\$ 370,00	R\$ 4.070,00
24	<b>TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 8080DN</b>	UNIVERSAL	UND	12	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00
25	<b>TONNER PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN</b>	UNIVERSAL	UND	12	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00
26	<b>GARRAFA DE TINTA</b> Especificações: cor preto, compatível com impressora multifuncional monocromática pixma gm4010 series.	CANON	UND	18	R\$ 255,00	R\$ 4.590,00
27	<b>KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORAS EPSON WF-C5710 WF-C5790 WFC5210 WF-C52903</b> Especificações: kit com 4 cores: preto, magenta, ciano e amarelo.	EPSON	UND	18	R\$ 1.150,00	R\$ 20.700,00
28	<b>KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3250, L3210, T544 E L3150</b> Especificações: kit com 4 cores: 65ml preto, 65ml magenta, 65ml cyan, 65ml amarelo.	EPSON	UND	18	R\$ 299,00	R\$ 5.382,00
29	<b>APARELHO DE TV – 70</b> Especificações mínimas: smart tv, led full hd, processador quad core, resolução 4k, conectividade por wi-fi e bluetooth, sistema Android , com 3 entradas hdmi, 2 entradas usb e 1 entrada rf, com recurso de reconhecimento de voz, conexão sem fio com dispositivos android e ios para espelhamento de tela com smartphones, computadores e tablets.	SAMSUNG	UND	01	R\$ 8.199,00	R\$ 8.199,00
30	<b>CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE</b> Especificações mínimas: alta, reclinável, ergonômica, com regulagem de altura à gás, com pistão cromado, base em aço cromado, braços com soft pad e com ajuste de altura, ângulo do assento negativo, encosto com formato em "s", com rodas modelo luxo 65mm com revestimento de silicone, antirrisco e antirruído, medidas: assento 50 x 52 cm, encosto: 52 x 85 cm (apoio de cabeça), do chão ao assento 45cm, do chão ao topo dos braços 65cm, (10cm de regulagem de altura do pistão + 10 cm de regulagem de altura dos braços), altura total: entre 1,20 e 1,30 mt. Com garantia da estrutura de 6 anos.	CAVALLETI	UND	18	R\$ 3.119,00	R\$ 56.142,00
31	<b>CADEIRA FIXA DIRETOR</b> Especificações mínimas: Assento e encosto de madeira compensada com espuma injetada de densidade média de 55kg/m3, revestimento do assento e encosto em tecido polipropileno cor preta, braços fixo em polipropileno, base confeccionado em tubo de aço de 1", medidas: assento 49cm de largura x 48cm de profundidade x	CAVALLETI	UND	14	R\$ 2.854,00	R\$ 39.956,00



	70cm de espessura, medidas encosto: 46 cm largura x 48 cm altura x 70 espessura, altura do assento até o chão de 45 cm, altura do braço até o chão de 68 cm, altura total até o chão: 91 cm, dimensões aproximadas do produto montado: 53 cm largura x 63 cm profundidade x 91 cm altura. Com garantia da estrutura de 6 anos.					
32	<b>CADEIRA LONGARINA COM 3 LUGARES</b> Especificações mínimas: sem apoia braço. Assentos/Encostos fabricados em copolímeros de alta resistência, espaldar (encosto) na cor preta. Encosto produzido em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas, fixado no suporte do encosto por meio de parafusos. Assentos produzidos em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas e borda frontal em declive, fixado no suporte do assento por meio de parafusos. Suporte dos assentos e encostos em peças fabricadas em tubo de aço industrial. Estrutura horizontal fabricada em aço industrial de barramentos duplos. Pés com sapatas. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfícies interna e externa com fosfato de zinco, pintura eletrostática epóxi pó na cor preta. (Limite de Tolerância de 5%). MEDIDAS: Altura do encosto: 260 mm. Largura do encosto: 460 mm. Profundidade do assento: 400 mm. Largura do Assento: 460 mm. Altura do assento em relação ao piso: 420 mm. Com garantia da estrutura de 6 anos	CAVALLETI	UND	15	R\$ 2.400,00	R\$ 36.000,00
33	<b>AR CONDICIONADO – TIPO SPLIT 30.000 BTUS</b> Especificações mínimas: inverter, ciclo: frio; função: refrigeração/desumidificação/ventilação; filtro antibacterias/ hepa/ high density/ filter; selo inmetro/procel "a", cor branca, silenciosa, voltagem 220v, ajuste automático, direcionadores de ar: horizontal/vertical; frequência mínima: 60 hz; vazão de ar mínima: 500 m³/h – mínimo; gás: r410a. Acompanhado de controle remoto.	SPRINGER	UND	02	R\$ 12.400,00	R\$ 24.800,00
34	<b>AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT 12.000 BTUS</b> Especificações mínimas: tipo Wall de parede, fabricação seriada, condensação a ar, baixo nível de ruído, alimentação elétrica em 220V/60Hz, filtro de ar reutilizável em tela lavável, com controle remoto sem fio.	SPRINGER	UND	04	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00
35	<b>BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA</b> Especificações mínimas: para garrações de 20 (vinte) litros, com 2 torneiras, gelada e natural, tamanho (sem o garrafão) 0,90cm x 0,30cm.	ESMALTEC	UND	02	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
36	<b>FOGÃO DE 4 BOCAS</b> Especificações mínimas: à gás forno auto-limpante com lâmpada interna instalada, tampa de vidro, acendedor elétrico, 110 v, acompanha relógio e mangueira. Classificação de consumo A no inmetro.	CAVALLETI	UND	01	R\$ 1.958,00	R\$ 1.985,00
37	<b>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO</b> Especificações mínimas: Tensão 110 ou 220 v. potência: entre 1500w e 1600w, vazão: 300 a 400 l/h. pressão: entre 1600 e 1900 libras. jato regulável. trava de segurança no gatilho. Deve acompanhar: 1 - pistola, 1 - bico regulável. 1 - Mangueira de 5 metros. 1 - Aplicador de detergente. 1 - Engate-rápido e carrinho de transporte.	CAVALLETI	UND	01	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
<b>TOTAL GERAL DA PROPOSTA R\$ 749.127,00</b>						

  
JOSE ADELSON DE LIMA ALMEIDA  
SOCIO PROPRIETARIO  
DADOS BANCARIOS  
Banco: 748 - Banco Cooperativo Sicredi S.A. - Bansicredi  
Agência: 0804  
Conta: 05565-5  
Razão Social: AD ALMEIDA UTILITARIOS LTDA



Identificação do Licitante:

NOME FANTASIA: EVIDENCIA EMPREENDIMENTO

RAZÃO SOCIAL: EVIDENCIA EMPREENDIMENTO LTDA

CNPJ: 49.337.910/0001-53

Nº INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.875.065-9

ENDEREÇO: RUA ILHA PARK 2, 75 RESIDENCIAL CUNHA, CEP Nº 68637-000

TELEFONE: (91) 99269-1725 E-MAIL: falecomevidenciaempreendimentos@gmail.com

## PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	<p><b>COMPUTADOR COMPLETO I7 COM MONITOR</b>  <b>Especificações:</b> Gabinete tipo Torre igual ou superior ao modelo ATX com Fonte Real PSU: 850 ou 900W 80 PLUS Platinum, com referência de desempenho igual ou superior ao Processador Intel Core i7-12700K; tendo como especificação mínima a Placa mãe para Socket LGA1700; Chipset: Z690, compatíveis com os demais componentes solicitados. Especificações técnicas mínimas (igual ou superior): Com Placa de vídeo igual ou superior ao sistema: RTX 3090 Ti, que contenha Núcleos de 5888 Unidades., Com capacidade de memória: 8GB GDDR6, Interface de memória: 256-bit, Com capacidade máxima de monitores: 4, Consumo de energia (W): Fonte: Bivolt 127/220W DRAM: 32GB (2x16GB) DDR5 4800MHz, Armazenamento: 1TB SSD. Processador, Windows 11 Pro original incluso; Pacote Office 2021 original Incluso. Contendo Padrões Ambientais como o certificado ENERGY STAR; Especificação mínima do Monitor: Monitor tipo LCD com retroiluminação LED/matriz ativa TFT Full HD, Dimensão diagonal deno mínimo 26,7" (tamanho de tela) Ultra Wide 75Hz, Dispositivos Integrados: USB 3.2 Gen 1 núcleo, Tempo de resposta: 1 ms (rápido), Interfaces: HDMI (HDCP 1.4) e DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1 x Cabo upstream USB 3.2 Gen 1 - USB dos Tipos A e B Incluindo: Todos os cabos, Teclado padrão ABNT, mouse USB com Interface: Tipo USB; Tipo de teclado: Chiclete; Disposição: Português – ABNT2, Cor: Preto. Garantia mínima de 3 anos.</p>	EVIDENCIA	UND	02	R\$ 17.645,20	R\$ 35.290,40
02	<p><b>COMPUTADOR COMPLETO I5 COM MONITOR</b>  <b>Especificações mínimas dos componentes:</b> Pacote Office 2021 original Incluso; Monitor: Tela de no mínimo 21,3" Taxa de atualização mínima 75 Hz; Entradas: HDMI; DisplayPort; Teclado, ABNT2 e mouse com fio); CPU: Com referência de desempenho igual ou superior ao Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-12100 Com (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz, 60W) Com sistema operacional Windows 11 Pro original Linguagem: Português incluindo de 10 GB DDR4 (4x4GB) 3200MHz Memória SSD de 256GB PCIe NVMe M.2. Mouse: Que contenha. Controle óptico por LED de 1.000 DPI, Conectividade com fio, Tipo USB, Cor: preto Teclado: Interface: Tipo USB, Slim, Tipo de teclado: Chiclete, Disposição: Português – ABNT2, Cor: Preto. Garantia mínima de 3 anos.</p>	DELL	UND	15	R\$ 7.200,50	R\$ 108.007,50
03	<p><b>NOTEBOOK I5</b>  <b>Especificações:</b> Tela de 15" com referência de desempenho igual ou superior ao Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-12100 (4-core, 8 Threads, cache de 12MB, 3.3GHz até 4.3GHz, 60W) Windows 11 Pro original, Português. Memória de 16 GB DDR4 (1x4GB) 3200MHz SSD de 256GB. Carregador incluso. Teclado ABNT, Português, Bivolt. Pacote Office 2021 Incluso. Garantia mínima de 3 anos.</p>	DELL	UND	05	R\$ 7.980,00	R\$ 39.900,00
04	<p><b>NOTEBOOK I7</b>  <b>Especificações:</b> com referência de desempenho igual ou superior ao processador: core i7 12ª geração. 32gb de RAM 1TB SSD. tendo como especificação mínima igual ou semelhante a placa de vídeo: NVIDIA GEFORCE RTX 3060 60 HZ 3840X2400PX, com compatibilidade para trabalhos de alto rendimento como criação de conteúdos em digitais em alta resolução. tendo como referência um sistema operacional igual ou superior ao WINDOWS 11 PRO; carregador incluso teclado ABNT, português, bivolt. pacote office 2021 incluso. Garantia mínima de 3 anos.</p>	DELL	UND	02	R\$ 8.756,00	R\$ 17.512,00
05	<p><b>SCANNER DE MESA</b>  <b>Especificações:</b> bivolt, volume diário/mensal de 5.000/150.000, porta usb direta; conexão usb e ethernet velocidades: 50ppm, digitalização duplex, resolução: 600x600/1200x1200dpi; painel de controle do operador, adf capacidade de 50fls; cabo usb. Acompanhado de cabo fonte de energia e manual do usuário.</p>	BROTHER	UND	2	R\$ 5.230,00	R\$ 10.460,00
06	<p><b>TABLET</b>  <b>Especificações:</b> Tamanho da tela vertical: 10.4"; Octa- Core; Resolução de tela: 3840 x 2160 pixels ou superior; Capacidade de armazenamento: 128GB; Memória RAM: 4GB; Câmera: traseira e frontal; Incluindo: Caneta para acesso digital e Carregador; Sistema operacional igual ou semelhante ao Android</p>	XIAOMI	UND	12	R\$ 3.985,00	R\$ 47.820,00

07	<p><b>MESA DE CORTE SWITCHER HDMI PARA TRANSMISSAO AO VIVO</b></p> <p><b>1. Características:</b>          Básicas - Transmissão ao Vivo de 4 canais simultâneos, Controle até quatro Câmeras, Registro ao vivo e Botão de Gravação, Transmissão e Status de Gravação e visualização múltipla de Canais.          Transições - • Recortar: permite mudar instantaneamente da fonte atual do programa para a fonte de visualização. • Mistura: permite transitar gradualmente de uma fonte para a próxima, criando uma mistura suave. • DVE: permite empurrar, girar, apertar ou passar o vídeo ao vivo de uma câmera para outra com transições embutidas.          Operacional - Possibilidade de realizar uma camada de vídeo ao vivo sobre outras fontes de vídeo ou gráficos com o Upstream Keyer através de botões dedicados, para: obter melhor imagens de alto contraste; utilizar 02 fontes separadas para o preenchimento e a chave para criar uma imagem de vídeo; gerar cromakey de fundo verde ou azul; combinar imagens ao vivo com imagens ou gráficos ao vivo.</p> <p><b>2. Especificações:</b>          Painel traseiro - 02 entradas HDMI com qualidade de vídeo em HD de 1080p; 01 saída HDMI para projetor ou monitoramento multivista; 01 saída USB tipo C para gravar vídeo em HD em computador e 01 porta Ethernet RJ45 10/100/1000 para transmissão direta ao vivo; gerenciamento de sistema e controle remoto; e, 01 codificador de hardware embutido.          Superfície de controle - botões de controle retroiluminados para permitir a seleção de entradas da câmera, controlar transições, keyers, configurações e o DVE. Botões dedicados para: gravação rápida e instantânea da transmissão ao vivo na fonte USB conectada, para realização de trocas das unidades com hot swap caso precise editar.</p>	FEELWORD LIVEPRO	UND	01	R\$ 4.100,00	R\$ 4.100,00
08	<p><b>KIT PODCAST CONTENDO MESA SOM + 4 MICROFONES + CABOS</b></p> <p>Especificações: 4 microfones condensadores; 4 cabos compatíveis de 5 metros; Mesa De Som Mixer; contendo sistema Bluetooth, Mp3 Player Digital, Usb 6 Canais Informações técnicas: Medidas do aparelho: 33 x 23 x 4 cm Peso 2,200; Visor Digital Mp3 Player- Bluetooth; USB- Canais de entrada 1 a 6; Entrada de MIC eletronicamente; Frequência: 10Hz a 200kHz Faixa de ganho: + 14 dB a + 60 dB; SNR: 120 dB e. i. n.; Linha de entrada; Balanceamento eletrônico; Frequência: 10 Hz a 130 kHz Faixa de ganho: -6 dB a + 38 dB; SNR: 95 dB e. i. n.; Canais estéreos: 220v, 50 60 Hz, 7 Channal 3.6kg; Canais Estéreo Frequência: 10 Hz a 70 kHz; Faixa de ganho: Linha: -8 a + 15 dB / Mic: + 13 a.60 dB- snr Linha: 96dB / Mic: 104 dB e. i. n. - Baixo: 50hz, +/- 15dB- Médio: 700 Hz, +/-15 dB- Alta: 10 kHz, +/-15 dB-;Mistura Principal ;Saídas Principais: + 28 Dbu Balanceado / + 22 dBu desequilibrado; Envio de Aux: + 22 dBu desequilibrado Envio de eff: + 22 dBu desequilibrado; Saída de Tape: + 22 dBu desequilibrado; Saída de Telefones: + 15dBu/ 150; Saída de áudio; Saída de Monitor Headphone Canal esquerdo / direito da interface total de balanço de saída; Caída de efeito; Ajuste Gian; Controle distribuição; Três segmentos do equalizador; Controle de saída Auxiliar; Controle do volume do canal; Controle do efeito de reverberação Interruptor de energia fantasma; Nível indicador Feedback de efeito do ajuste de nível; Tempo de atraso (Botão com ajuste); Monitor de fones de ouvido para ajuste; Ajuste do volume de saída auxiliar; Ajuste do nível de reverberação; Empurrador de controle de saída de sinal mestre; Porta USB; Reproduzir ou para o botão.</p>	WALDMAN	UND	01	R\$ 3.659,00	R\$ 3.659,00
09	<p><b>MICROFONE SEM FIO QUADRUPLO</b></p> <p><b>Especificações mínimas:</b> 04 microfones sem fio,sistema UHF - quantidade de canais 192 (4x48) (de 600.000 a 690.000), receptor com indicação de frequência digital 192 canais, transmissor com indicação de low batt, indicação de nível de modulação, cápsula dinâmica, padrão polar super cardioide, resposta de frequência: 20 khz a + ou - 3db. alimentação receptor: fonte dc, bivolt, saídas xlr independentes - saída p10 (todos). alimentação transmissor: pilhas aa 1.5v x 2" acompanhado de 1 base receptora, 4 bases transmissoras, 4 microfones, gooseneck, 4- espumas anti puff, 1 cabo p10, cabofonte de energia e manual de usuário.</p>	GOOSENECK	UND	01	R\$ 4.760,00	R\$ 4.760,00
10	<p><b>KIT MICROFONE SEM FIO WIRELESS DUPLO COM BATERIAS</b></p> <p><b>Especificação técnica do receptor:</b> Alcance de frequência: UHF 190-850MHz; Estabilização de frequência: &lt;0.002% Sensibilidade: 6u V; F/N Ratio: &gt;55Db Saída de Áudio: 0-300Mv Canal Receptor: 2CH; Tensão de energia: AC220V (110V+/-10%; Força: 200Ma; Antena: Direcional especificação técnica domicrofone: Frequência portadora: 190-850MHz; Estabilização de frequência: &lt;0.002%; Potência de saída: 10mw Consumo de corrente elétrica: &lt;25mV; Vie band.</p>	TSÍ	UND	02	R\$ 1.658,00	R\$ 3.316,00
11	<p><b>DRONE (AERONAVE PILOTADA REMOTAMENTE)</b></p> <p>Especificações: Aeronave remotamente pilotada tipo Drone com câmera contendo resolução 4K a 24/25/30 fps; Contendo 04 motores; 04 hélices; contendo câmera com sensor CMOS de 1/2,3" com uma contagem efetiva de pixels de 12MP; podendo gravar vídeos em 4K a 24/25/30 fps; Controle remoto com capacidade de acesso a uma distância de até 10 km; com capacidade de resistência ao vento 39,6 km/h; Velocidade máxima de 57,6 km/h; Tempo de voo de até 31 minutos; Função de retorno automático; Câmera possuindo zoom digital de 4x; com capacidade de suporta cartões microSD com UHS-I Speed Class 3 ou superior; Com peso de 249 g; Possuindo modos inteligentes de operação; contendo compatibilidade com dispositivos móveis com sistema operacional iOS v10.0 ou posterior e Android v6.0 ou posterior; Incluindo: 02 Baterias de Voo Inteligentes; 02 pares de hélices extras (reservas); 12 parafusos; 01 Carregador com múltiplas entradas de duas vias; 01 Protetor de hélices; 01 Bolsa de transporte para armazenamento, transporte e uso; Cor cinza;</p>	DJI	UND	01	R\$ 12.130,00	R\$ 12.130,00

	contendo design dobrável; Hélices de reserva (par); Trava de proteção da cabeça; Chave de fenda; Cabo de dados compatível com USB-C; Cabo adaptador de controle remoto compatível com (conector USB-C); Cabo adaptador de controle remoto (conector de raio); Parafusos sobressalentes.					
12	<p><b>CÂMERA DIGITAL</b></p> <p><b>Especificações:</b> equipada com lente EF-S18-55mm f/4 5.6 IS STM, Alça de Pescoço, Carregador de Bateria, Bateria de Lítio - Uma DSLR compacta e fácil para fotos e vídeos; O sensor de 24,1 megapixels APS-C em conjunto com o processador de imagem DIGIC 8, A tela LCD, tecnologia Dual Pixel CMOS AF, Proporciona vídeos em 4K de alta qualidade de reprodução e extrai fotos de vídeos gravados em 4K e o modo time-lapse4K transforma as horas em segundos. Compartilha imagens através do dispositivo móvel, ligando-o à Câmera por Bluetooth. É possível controlar a câmera através do aplicativo para celular Câmera Connect</p> <p>Desempenho: Além das especificações acima a Câmera Digital deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores a Canon EOS Rebel SL3, podendo ter ainda características iguais ou superiores.</p>	CANNON	UND	01	R\$ 7.995,00	R\$ 7.995,00
13	<p><b>LENTE 50mm</b></p> <p><b>Especificações:</b> Lente para Câmera Digital 50 mm f/1.8, - Comprimento focal: 50mm, Abertura Máxima:f/1.8, Abertura Mínima: f/22, EF Compatibilidade de formato: Full-Frame Ângulo de visão: 46° Distância mínima de foco: 13.78"/35cm Ampliação Máxima: 0,21x Design, Ótico: 6 elementos em 5 grupos Lâminas de Diafragma: 7, arredondado, Tipo de Foco Auto- foco, Estabilização de imagem: Não, Tamanho do Filtro: 49 mm (Frontal), Dimensões (ø x L): 69.2 x 39.2 mm, Peso: 160 g + Lente, Tampa Frontal E-49 49mm, Tampa Traseira Dust Cap E Desempenho: Além das especificações acima a lente deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores ao da lente Canon EF 50mm f / 1.8 Lens, podendo ter ainda características iguais ou superiores.</p> <p>Compatibilidade: O produto deverá ter compatibilidade com a câmera digital especificada no item 12.</p>	CANNON	UND	01	R\$ 3.755,00	R\$ 3.755,00
14	<p><b>CÂMERA DE VÍDEO ROBÓTICA COM CONTROLE DE PTZ (PAN TILT ZOOM), ACOMPANHADA DE LENTE FIXA E ACESSÓRIOS.</b></p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Câmera de Vídeo do tipo robótica, remotamente controlável e adequada para a instalação no teto, em auditórios, plenários, e tripés, para uso profissional em aplicações de captação de TV com Tecnologia NDI (networks Device Interface);</li> <li>- Possuir sensor do tipo CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor) ou MOS (Metal Oxide Semiconductor) de, no mínimo 1" (uma polegada), com no mínimo resolução Full Hd (1920x1080 pixels);</li> <li>- Cabeça de PAN e tilt integrada ao corpo da câmera, totalmente compatível com o sistema de controle remoto fornecido;</li> <li>- Possuir lente integrada ao corpo da câmera, com distância focal mínima em modo wide igual ou inferior a 9,7mm, abertura relativa máxima igual ou superior a f/2,8 zoom óptico de 18X ou Superior, remotamente controlável;</li> <li>- Possuir no mínimo 20 (vinte) posições estáticas preestabelecidas configuráveis (presets) e no mínimo 10 (Dez) movimentos preestabelecidos configuráveis (tracking memory);</li> <li>- Permitir interface de controle por rede IP;</li> <li>- Possuir pelo menos 1 (uma) saída de monitoração HD-SDI integrada, em conector BNC;</li> <li>- Possuir faixa de tilt variando de, pelo menos, -30° (trinta graus negativos) a 90° (noventa graus) e faixa de pan de pelo menos +/- 170° (cento e setenta graus negativos e cento e setenta graus positivos);</li> <li>- Velocidade de movimentação de, no mínimo, 60°/s (sessenta graus por segundo) para pan e tilt, configuráveis;</li> <li>- Possuir porta de rede ethernet, com suporte a alimentação através do cabo de rede Ethernet (Power Over Ethernet).</li> </ul> <p>Garantia Mínima: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.</p> <p>O produto deverá acompanhar todos os acessórios necessários à perfeita instalação e operação da câmera, tais como: suportes para instalação em parede/teto, cabos, licenças de software entre outros.</p> <p>Desempenho:</p> <p>Além das especificações acima câmera deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores à PANASONIC/AW-UE150; BRC-H900 ½" HD 3CMOS (SONY)</p>	SONY	UND	03	R\$ 46.425,00	R\$ 139.275,00
	<p><b>CONTROLADOR PARA CAMERA DE VIDEO ROBOTICAS PTZ (PAN TILT ZOOM)</b></p> <p><b>Característica:</b></p> <p>Para uso profissional em aplicações de captação de TV; Realize controle e operação completo da câmera fornecidas no item 14, com comandos de posicionamento, zoom, íris, presets, ajustes de vídeo e configurações completas da câmera via menu de configuração; Capacidade de controlar, simultaneamente, até 100 (cem) câmeras independentes, conectadas em rede IP;</p>					

15	<p>Realiza controles de abertura de íris, ganho de exposição e ajuste básico de cores através de botões dedicados, sem a necessidade de acessar o menu de configurações;</p> <p>Permitir visualização de status, menus e configurações através de tela/visor de LCD integrado ao controlador.</p> <p>Capacidade de armazenar, pelo menos, 20 (vinte) posições preestabelecidas ("presets") por câmera;</p> <p>Capacidade de armazenar, pelo menos, 10 (dez) movimentos preestabelecidos ("tracing memory") por câmera;</p> <p><b>Especificações:</b></p> <p>Possuir joystick/manche de controles de pan, tilt e zoom via;</p> <p>Botões para acesso rápido a cada preset selecionado ou, opcionalmente, seleção rápida por meio de teclado numérico; 1 (uma) porta de rede Ethernet.</p> <p>Desempenho:</p> <p>Além das especificações acima o controlador deverá possuir qualidade e desempenho idênticos ou superiores à <b>PANASONIC/AW-RP150GJ; SONY/RM-IP500.</b></p> <p>Compatibilidade:</p> <p>O produto deverá possuir total compatibilidade com as câmeras do item 14 desta especificação, de modo a permitir a plena utilização das funcionalidades disponíveis. O joystick deve apresentar compatibilidade total com a câmera especificada no item 14.</p> <p>Tensão: 110/220 V, 60 Hz; o conector de alimentação deverá ser compatível com tomada padrão NBR 14136 ou deverá ser fornecido adaptador. - Ajuste via Browser para fácil configuração.</p>	PANASONIC	UND	01	R\$ 16.125,00	R\$ 16.125,00
16	<p><b>CARTÃO MEMÓRIA</b></p> <p><b>Especificações:</b> Cartão de memória 64GB UHS-I,95MB/s (633x) e (UE Classe 10 4k), de qualidade.</p>	SANDISK	UND	3	R\$ 210,00	R\$ 630,00
17	<p><b>ESTABILIZADOR GIMBAL PARA CAMERA FOTOGRAFICA</b></p> <p><b>Especificações: Itens Inclusos:</b> Estabilizador igual ou superior ao modelo Zhiyun Weebill S, Placa de liberação rápida Mini Tripé, Carregador de Bateria, 2x Baterias 18650, Base para Câmera, 3x Parafuso 1/4", Cabo de carregamento USB-C Cabo USB Canon Mini, Cabo USB Canon Micro, Cabo USB Lumix CTIA, Cabo USB Sony Multi, Case de armazenamento (TPI),Manual.</p>	ZHIYUN	UND	1	R\$ 3.745,00	R\$ 3.745,00
18	<p><b>TRIPÉ PROFISSIONAL PARA CÂMERA</b></p> <p><b>Especificações:</b> Tipo Monopé 2x1; Engate Rápido; Materiais: liga de Mg-Alumínio; Seções do pé: 5; Altura máxima: 1560mm; Altura mínima: 350mm; Altura de dobramento: 520mm; Máximo. Tubo: Ø25mm; Capacidade de carga: 10KG.</p>	K&F CONCEPT	UND	3	R\$ 1.985,00	R\$ 5.955,00
19	<p><b>ESTABILIZADOR GIMBAL PARA SMARTPHONE 3 EIXOS</b></p> <p>Especificações: Estabilizador tipo Gimbal contendo 03 Eixos, Peso:0.686gr aproximadamente, Material: Poliméricos leves e duros, Tamanho: 4,25 * 2,76 * 29,5cm, Conexões: USB e Micro USB, Compatibilidade: Tamanho do telefone suportado de até 6 polegadas, Voltagem de operação: 3,4 a 4,2V, Operação: 150 - 3000mA, Capacidade de carga: 75 - 210g, Capacidade da bateria: 4400mAh ou superior, Tempo de carga: 4 - 5h, Duração da bateria: 10 - 12h, Ângulo de inclinação: 325 graus, Ângulo de rolamento: 180 graus, Ângulo panorâmico: 330 graus, Faixa de movimento do eixo de direção: 0 a 330 graus, Faixa de temperatura de operação: 0 a 40 graus, APP download: QR code no manual, Voltagem de carga: 5V 1ª, Rosca de parafuso padrão 1/4 para tripés e pau extensor, Bateria: 3.7 v 4000mAH, Bivolt, Itens inclusos., 1 Gimbal Estabilizador 3 Eixos, 1 Alça, 1 Cabo USB.</p>	HOHEM	UND	1	R\$ 2.140,00	R\$ 2.140,00
20	<p><b>NOBREAK 1200 VA</b></p> <p><b>Especificações:</b> 02 (duas) Baterias internas 12v/7ah,06 tomadas no padrão NBR 14136, autonomia mínima de 95 minutos, microprocessador de alta velocidade c/ memória flash integrando diversas funções periféricas, função true rms - gerenciador de bactérias- recarregador Strong charge" recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo c/ nobreak desligado), inversor sincronizado, dc start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica, leds no painel frontal indicam as condições (status) no nobreak, como modo rede, modo inverso/ bateria, final de autonomia, subtensão, bateria em carga etc. Alarme audiovisual intermitente p/ queda de rede, fim do tempo de autonomia, sobrecarga e potência consumida - chave liga/ desliga embutida: evita acionamento acidentais ou involuntários. - Função mute: inibidor de alarme sonoro, porta fusível externo c/ unidade reserva, modelos bivolt automáticos: entrada:115-127v ou 220v e saída 115v. - estabilizador interno: com 4 estágios de regulação.</p>	INTELBRAS	UND	16	R\$ 1.330,00	R\$ 21.280,00
21	<p><b>MOUSE COM FIO</b></p> <p><b>Especificações:</b> Controle óptico por LED de 1.000DPI; Conectividade com fio; Tipo USB; Cor: preto.</p>	DELL	UND	06	R\$ 66,00	R\$ 396,00



22	<b>TECLADO COM FIO</b> Especificações: Interface: Tipo USB, SLIM, Tipo de teclado: Chiclete Disposição: Português – ABNT2, Cor: Preto.	LOGITECH	UND	06	R\$ 113,00	R\$ 678,00
23	<b>SUORTE UNIVERSAL PARA TABLET</b> Especificações mínimas: ajustável alumínio compatível com qualquer dispositivo com telas de até 12 polegadas, ajuste de ângulo de visão de até 180°, permite o carregamento do dispositivo enquanto estiver no suporte, suporte com pés borrachos anti derrapante, material liga de alumínio (não enferruja) medidas: largura do suporte ajustável: 11 cm - altura da base: 14 cm - base 8,5cm. acompanhado de cabo fonte de energia e manual de usuário	UNIVERSAL	UND	11	R\$ 298,00	R\$ 3.278,00
24	<b>TONNER PARA IMPRESSORA</b> Compatibilidade: MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 8080DN	UNIVERSAL	UND	12	R\$ 98,00	R\$ 1.176,00
25	<b>TONNER PARA IMPRESSORA</b> Compatibilidade: MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN	UNIVERSAL	UND	12	R\$ 88,00	R\$ 1.056,00
26	<b>GARRAFA DE TINTA</b> Compatibilidade: cor preto, compatível com impressoramultifuncional monocromática pixma gm4010 series.	UNIVERSAL	UND	18	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00
27	<b>KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORAS EPSON WF-C5710 WF-C5790WF-C5210 WF-C52903</b> Especificações: kit com 4 cores: preto, magenta, ciano e amarelo.	EPSON	UND	18	R\$ 980,00	R\$ 17.640,00
28	<b>KIT DE TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L3250, L3210, T544 E L3150</b> Especificações: kit com 4 cores: 65ml preto, 65ml magenta, 65ml cyan, 65ml amarelo.	EPSON	UND	18	R\$ 315,00	R\$ 5.670,00
29	<b>APARELHO DE TV – 70”</b> Especificações mínimas: smart tv, led full hd, processador quad core, resolução 4k, conectividade por WiFi e Bluetooth, sistema Android , com 3 entradas hdmi, 2 entradas usb e 1 entrada rf, com recurso de reconhecimento de voz, conexão sem fio com dispositivo android e ios para espelhamento de tela com smartphones, computadores e tablets.	TCL	UND	1	R\$ 7.990,00	R\$ 7.900,00
30	<b>CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE</b> Especificações mínimas: alta, reclinável, ergonômica, com regulagem de altura à gás, com pistão cromado, base em aço cromado, braços com soft pad e comajuste de altura, ângulo do assento negativo, encosto com formato em "s", com rodas modelo luxo 65mmcom revestimento de silicone, antirrisco e antirruído, medidas: assento 50 x 52 cm, encosto: 52 x 85 cm (apoio de cabeça), do chão ao assento 45cm, do chão ao topo dos braços 65cm, (10cm de regulagem de altura do pistão + 10 cm de regulagem de altura dos braços), altura total: entre 1,20 e 1,30 mt. Com garantia da estrutura e peças plásticas com função estruturalde 6 anos.	CAVALLETI	UND	18	R\$ 2.850,00	R\$ 51.300,00
31	<b>CADEIRA FIXA DIRETOR</b> Especificações mínimas: Assento e encosto de madeira compensada com espuma injetada de densidade média de 55kg/m3, revestimento do assento e encosto em tecido polipropileno cor preta, braços fixo em polipropileno, base confeccionado em tubo de aço de 1", medidas: assento 49cm de largura x 48cm de profundidade x 70cm de espessura medidas encosto: 46 cm largura x 48 cm altura x 70 espessura, altura do assento até o chão de 45 cm, altura do braço até o chão de 68 cm, altura total até o chão: 91 cm, dimensões aproximadas do produto montado: 53 cm largura x 63 cm profundidade x 91 cm altura. Com garantia da estrutura de 6 anos.	CAVALLETI	UND	14	R\$ 2.600,00	R\$ 36.400,00
32	<b>CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES</b> Especificações mínimas: sem apoio braço. Assentos/Encostos fabricados em copolímeros de alta resistência, espalda (encosto) na cor preta. Encosto produzido em estrutura plástica injetada empolipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas, fixado no suporte do encosto por meio de parafusos. Assentos produzidos em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero em formato anatômico com bordas arredondadas e borda frontal em declive, fixado no suporte do assento por meio de parafusos. Suporte dos assentos e encostos em peças fabricadas em tubo de aço industrial. Estrutura horizontal fabricada em aço industrial de barramentos duplos. Pés com sapatas. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfícies interna e externa com fosfato de zinco, pintura eletrostática epóxi pó na cor preta. (Limite	CAVALLETI	UND	15	R\$ 2.350,00	R\$ 32.250,00

	de Tolerância de 5%). MEDIDAS: Altura do encosto: 260 mm. Largura do encosto: 460 mm. Profundidade do assento: 400 mm. Largura do Assento: 460 mm. Altura do assento em relação ao piso: 420 mm. Com garantia da estrutura de 6 anos.					
33	<b>AR CONDICIONADO – TIPO SPLIT 30.000 BTUS</b> <b>Especificações mínimas:</b> inverter, ciclo: frio; função: refrigeração/ desumidificação/ventilação; filtro anti bactérias/ hepa, high density/ filter; selo inmetro/procel "a", cor branca, silenciosa, voltagem 220v, ajuste automático, direcionadores de ar horizontal/vertical; frequência mínima: 60 hz; vazão de ar mínima: 500 m³/h – mínimo; gás: r410a. Acompanhado de controle remoto.	TCL	UND	02	R\$ 13.500,00	R\$ 27.000,00
34	<b>AR CONDICIONADO - TIPO SPLIT 12.000 BTUS</b> <b>Especificações mínimas:</b> tipo Wall de parede, fabricação seriada, condensação a ar, baixo nível de ruído, alimentação elétrica em 220V/60Hz, filtro de ar reutilizável em tela lavável, com controle remoto sem fio.	TCL	UND	04	R\$ 2.960,00	R\$ 11.840,00
35	<b>BEBEDOURO ELÉTRICO DE COLUNA</b> <b>Especificações mínimas:</b> para garrafas de 20 (vinte) litros, com 2 torneiras, gelada e natural, tamanho (semo garrafão) 0,90cm x 0,30cm.	ESMALTEC	UND	02	R\$ 1.375,00	R\$ 2.750,00
36	<b>FOGÃO DE 4 BOCAS</b> <b>Especificações mínimas:</b> à gás forno auto-limpante com lâmpada interna instalada, tampa de vidro, acendedor elétrico, 110 v, acompanha relógio e mangueira. Classificação de consumo A no inmetro	ATLAS	UND	01	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
37	<b>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO</b> <b>Especificações mínimas:</b> Tensão 110 ou 220 v, potência: entre 1500w e 1600w. vazão: 300 a 400 l/h. pressão: entre 1600 e 1900 libras. jato regulável. trava de segurança no gatilho. Deve acompanhar: 1 - pistola, 1 - bico regulável. 1 - Mangueira de 5 metros. 1 - Aplicador de detergente. 1 - Engate-rápido e carrinho de transporte.	ELETROLUX	UND	01	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00



**TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 692.828,90**

Ipixuna do Pará/PA, 15 de novembro de 2023.

**EVIDENCIA  
EMPREENDEMENTOS  
LTDA:49337910000153**

Assinado de forma digital por  
EVIDENCIA EMPREENDEMENTOS  
LTDA:49337910000153  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2023.006.20380

**EVIDENCIA EMPREENDEMENTOS LTDA  
CNPJ N ° 4 9 . 3 3 7 . 9 1 0 / 0 0 0 1 - 5 3**