






ANEXO I – RELATÓRIO DE MATERIAIS LICITADOS



ITEM	CATMAT	DESCRIPTIVO	HUOL Quantid em Unidades	MEJC Quantid em unidades	IMAGEM MODELO
01	385361	Caixa de Som portátil 150w ou superior Potência: 150w RMS ou superior Bateria: Recarregavel e Bivolt Conectividade: Bluetooth, USB, AUX, MIC	08	04	
02	621512	Câmera fotográfica profissional digital Resolução mínima: 24 megapixels ou superior Resolução de Vídeo: 4k Sensibilidade ISO: 100 e 12800 (ou superior) Cartão de Memória: Sim (SD, SDHC, SDXC) Visor: Eletrônico OLED aprox. 2.360.000 pontos Tela: LCD 3" 1.040.000 pontos ou superior Conexões sem Fio: Wi fi 2,4Ghz, Bluetooth Vídeo: até 120 fps Obturador / velocidades Obturador mecânico até 1/4000s; também modos e	01		
03	604559	Câmera PTZ com zoom óptico Saída: HDMI, SDI, IP, USB 2.0 ou superior, RJ45 (LAN), Porta Ethernet: Adaptável 10M/100M Suporte: POE IEEE802 Formato de compressão de vídeo: YUV, MJPEG, H.264 e H.265 Zoom óptico: 10x 1080p 60fps CMOS: colorido HD de 1/ 2,8 polegadas com 2,38 M pixels Resolução de saída: Full HD 1080p e imagem dinâmica alta de 60fps Lente Superior: c/ zoom óptico 10x e FOV de ângulo amplo de 68,8° (W)- 8,8° (T) Movimento PTZ: giro 350° horizontalmente e 90° verticalmente Compatibilidade: Zoom, Skype, Webex, Polycom, Microsoft Lync, Cisco e Bluejeans, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Mac OS 10.10 e superior. Alimentação: Bivolt	03		

04	632307	<p>Câmera Streaming com rastreamento</p> <p>Tipo: Webcam PC com movimentação PTZ e rastreamento inteligente por Inteligência Artificial (IA).</p> <p>Sensor Fotográfico: CMOS ½ “</p> <p>Resolução de captura: 1080p @60 FPS, 4K@30FPs</p> <p>Distância Focal máxima: 26 mm</p> <p>Modo de rastreamento: Por IA e zoom automático</p> <p>Zoom óptico: 4x (ou superior)</p> <p>Tecnologia de conexão: USB-c</p> <p>Giro: 300 Graus Horizontal – 180 Vertical</p> <p>Movimentação: Pan (horizontal) e Tilt (vertical) com ajuste suave e silencioso.</p>	07		
05	484522	<p>DRONE DO TIPO AÉREO COM GPS</p> <p>Tipo: aéreo com GPS incluso,</p> <p>Quantidade de motores: 4 motores,</p> <p>Memória: 128GB,</p> <p>Entrada de cartão: microsd,</p> <p>Resolução: 4k HDR com função vídeo e foto com zoom 4x multicolor com 30fps em 4k e 60fps em 2.7k,</p> <p>Movimentação de câmera: movimentação horizontal e vertical, Tamanho o de imagem: 4:3 4000x3000/16:9 4000x2250,</p> <p>Sensor de câmera: 48MP 1/1.3CMOS, lente f/1.7 FOV 82 graus Formato de vídeo: MP4, formato de foto JPEG,</p> <p>Funções: câmera lenta, transmissão de vídeo em tempo real, auto retorno, retenção de altitude e acompanhamento, Distancia de transmissão: 6km,</p> <p>Tempo de vôo: 31 minutos,</p> <p>Bateria: recarregável com carregador do tipo USB,</p> <p>Hélices sobressalentes: 03 pares</p> <p>Controle remoto: com visor integrado ou possibilidade de uso com smartphone,</p> <p>Cabos de dados: 01 micro USB, 01 Tipo C, 01 iOS,</p> <p>Bateria sobressalente: 01 conjunto de íon-lítio,</p> <p>Altitude mínima: 3km,</p> <p>velocidade mínima: 50km/h,</p> <p>Resistência ao vento: grau 5,</p> <p>Distancia de vôo: mínimo de 6km,</p> <p>Sensores de desvio de obstáculos: tridimensional,</p> <p>Documentação completa: (ANATEL+ANAC+DECEA), manual do fabricante em português</p>	01		
06	485492	<p>Guimbal estabilizador</p> <p>Estabilização: suave 3 eixos</p> <p>Rastreamento: Facial automático por app</p> <p>Capacidade de bateria: 3600 mAh ou superior</p> <p>Faixa de rotação estrutural: Roll 330°, Pitch 330°, Rolamento 320°</p> <p>Ângulo de controle: Roll 320°, Pitch 65°, Rolamento 300°</p> <p>Suporta smartphone de até: 280g ou superior</p>	01		

07	623906	<p>Interface de Audio Externa USB (ou superior)</p> <p>Número de canais: 04 entradas e 04 saídas</p> <p>Conversores A/D e D/A: 24-bit / 192 kHz de alta resolução.</p> <p>Qualidade: 24BITS (OU SUPERIOR)</p> <p>Pré-amplificadores: 4 pré-amplificadores de microfone MIDAS de alta qualidade, com phantom power +48V.</p> <p>Entradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 combo XLR/TRS (mic/line/Hi-Z), com controle de ganho individual. <p>Saídas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 saídas TRS balanceadas (line out). 2 saídas principais (L/R) balanceadas. Saída dedicada para fones de ouvido com controle de volume independente. <p>Dispositivos compatíveis: PC, Dispositivo com suporte a USB, MIDI)</p> <p>Construção: Carcaça metálica robusta e compacta, ideal para estúdio ou transporte.</p> <p>Alimentação: via USB.</p>	02		
08	626393	<p>Mesa de corte de vídeo</p> <p>Entradas de vídeo: 4 entradas HDMI (suporte até 1080p 60Hz).</p> <p>Conectores de entrada: 4x HDMI (1.4) e 1x BNC (HD-SDI)</p> <p>Conectores de saída: 1x HDMI (1.4), 1x USB-A (3.0) e 1x BNC (HD-SDI) Monitor</p> <p>Formato de entrada de vídeo: HDMI: UHD 4K a 23.98/ 24/ 25/ 30fps, 1080p a 24/ 30/ 50/ 60fps, 1080i a 50/ 60fps, 720p a 50/ 60fps; SDI: 1080p a 23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60fps 1080i a 50/ 59.94/ 60fps 720p a 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60fps</p> <p>Entrada de áudio: 1x P2 1/8" / 3.5mm TRS Estéreo / Analógica Entrada de Áudio Incorporada: HDMI e SDI</p> <p>Outras Entradas: 1x Entrada/Saída LAN RJ45 1x Entrada USB-A 2.0</p> <p>Display: Tela de 10,1 sensível ao toque</p> <p>Transições e efeitos: Corte direto, mix, fade, picture-in-picture (PIP), chroma key e outras transições selecionáveis.</p> <p>Funções adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> Suporte a multiview (pré-visualização das 4 entradas + programa + preview). Controle de áudio integrado. Ajuste de cor, brilho, contraste e saturação. Possibilidade de controle remoto via software (LAN). 	01		

09	426149	<p>Mesa de Som digital</p> <p>console de mixagem: analógico canais de entrada: 06 canais Conectividade: Bluetooth, USB Resposta de Frequência: 20 Hz – 20 KHz Material: Metal e Plástico Tensão de alimentação: Bivolt Saída para fone de ouvido: Sim Conexões balanceadas XLR/P10 Ajustes: Graves, médios e agudos</p>	02	01	
10	628026	<p>Microfone de Lapela</p> <p>Padrão polar: Omnidirecional Fonte de Alimentação: Bateria recarregável Relação sinal/ruído: ≥ 65 dB. Número de Canais: 02 Conexão: USB Resposta de frequência: 50 Hz – 18 kHz. Sensibilidade: -32 dB ± 3 dB (0 dB = 1 V/Pa a 1 kHz). Alcance de transmissão: 30m ou superior</p>	03	01	
11	628201	<p>Microfone Dinâmico Cardioide</p> <p>Tecnologia conectividade: USB-C, XLR Conector: XLR, fone de ouvido, USB-C SPL: 130 dB Sensibilidade de áudio: 80 dB Resposta de frequência: 70 Hz – 15 kHz</p> <p>☑ Controles integrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Botão de mute. • Ajuste de ganho do microfone. • Controle de volume do fone de ouvido. <p>☑ Monitoramento: Saída para fones de ouvido (latência zero).</p> <p>Material: Metal</p>	03		
12	627819	<p>Microfone Duplo Profissional sem fio – UHF Dinâmico</p> <p>Sistema de Transmissão: Sem fio UHF Receptor UHF: com 2 antenas Alimentação do Transmissor: Fonte de alimentação 5v Alcance Efetivo: 50M Cor: Preta</p> <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display em LCD no receptor para visualização de canal, frequência e status. • Indicador de nível de sinal e bateria. • Saídas balanceadas (XLR) e saída não balanceada (P10). 	04	04	

		Tipo: Duplo de Bastão			
13	604661	Microfone Profissional UHF – Headset / Lapela Sistema de Transmissão: Sem fio UHF Receptor UHF: Potência de 30mW ou superior Alimentação do Transmissor: Fonte de alimentação 5v Alcance Efetivo: 15m ou superior Cor: Preta	07		
14	603956	Projutor multimidia full HD Fonte Luminosa: LED Resolução: Full hd 1080p Conexão de entrada: HDMI, VGA, A/V Rca, Usb, Sd Conexão de Saída: Mini jack Consumo: 360w Tecnologia de Porjeção: LCD tft 5.8 inch Taxa de contraste: 1500:1 Tamanho de Projeção: até 120” Bilho de Imagem: 2.800 lumens Duração da Lâmpada: 30.000 horas Alto falante: sim Formato de áudio suportado (Usb): MP3, Wma, Wav, Asf, Ogg, Aac, Flac e Ape. Formato de vídeo suportado (Usb): Mpeg, Mpg, MP4, Avi, Wmv, Mov, Rm, Rmvp, Flv, Asf, Mkv e Divx.	13	03	
15	487703	Spot de Luz com tripe Tripé: Reforçado ajustável até 2,10 metros Potência: ajustável: de 45 a 70w Temperatura da luz: de 2.700k a 7.500k Controle remoto para ajustar intensidade da luz: sim Alimentação: Bivolt Tamanho do aro: 40 centímetro (19 polegadas) Fonte de luz: 400 led grandes	04		

16	604549	<p>Tripé profissional com cabeça hidráulica</p> <p>Altura mínima: 81 cm Altura máxima: 180 cm Diâmetro das pernas: 75 mm Capacidade de carga: 4 kg Material: alumínio Dispositivos compatíveis: câmeras, filmadoras</p>	03		 
17	465786	<p>Tripé profissional para smartphone</p> <p>Altura mínima: 60 cm Altura máxima: 180 cm Capacidade de carga: 3 kg Movimento Pan: 360º e Tilt 180º Material: Alumínio Nivelador de Bolha: Sim Dispositivos compatíveis: Smartphones e câmeras</p>	04		