



À: Assembleia Legislativa do Estado do Acre

A/C: Comissão Permanente de Licitação

Proposta que faz a empresa ZAHDI E PIQUES LTDA – ME inscrita no CNPJ nº 00.096.572/0001-16, estabelecida no endereço: RUA SÃO JOSÉ, 1216 – SL – CENTRO, CAMPO MOURÃO – PR - telefones 44-3523-9831, e-mail financeiro@planetadoradio.com, para execução dos serviços abaixo relacionados, conforme estabelecido no PREGÃO PRESENCIAL Nº.07/2021:

LOTE 01

ITEM	DESCRIPTIVO MINIMO DOS EQUIPAMENTOS	MARCA	QTD	P. UNIT (R\$)	P. TOTAL (R\$)
01	SWITCHER DE VÍDEO DIGITAL ENTRADAS EM NDI - SWITCHER DIGITAL, SOFTWARE COM: TRANSMISSÃO PARA SERVIÇOS DE VÍDEO RTMP, LIVE PLAYER, MULTI-FORMATO: POSSIBILIDADE DE REPRODUÇÃO EM SD, HD, FULL HD, 4K E FORMATOS AJUSTÁVEIS, SAÍDAS PARA EXIBIÇÃO (PGM) E PREVIEW (PVM), AJUSTE INDIVIDUAL DE VOLUMES DE ÁUDIO NAS ENTRADAS E SAÍDA, GERADOR DE CARACTERES INCORPORADO (LOGO, HORA CERTA, REPRISE, AO VIVO, ENTRE OUTROS), GERADOR DE SCROLL (TEXTO ROLANTE) INCORPORADO, OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO DA TRANSMISSÃO	YOUNGARTS SISTEMAS VIDEOLIVE PROCEDÊNCIA BRASIL	01	175.322,50	175.322,50



<p>EM H264, EFEITOS DE TRANSIÇÃO ENTRE CÂMERAS, CANAIS MULTIFUNÇÃO, OPÇÃO PARA PIP (PICTURE IN PICTURE), FUNÇÃO PARA SEQUENCIAMENTO POR TEMPO DE ENTRADAS, POSSIBILIDADE DE COMANDOS REMOTOS UTILIZANDO GPIO, POSSIBILIDADE DE AGENDAMENTO DE TRANSMISSÃO, PROTEÇÃO DE CONTEÚDO E BLOQUEIO DE DIREITOS AUTORAIS DO FACEBOOK, 2 PLAYOUTS RÁPIDOS PARA EXECUÇÃO DE VÍDEOS, IMAGENS E STREAMING SEM FORMA DE PLAYLIST, SAÍDA E RECEPÇÃO DE SINAIS NO FORMATO SRT SAÍDA E RECEPÇÃO DE SINAIS NO FORMATO NDI COMANDOS DE COMUTAÇÃO DO PROGRAM POR TOQUE NO MONITOR INTERFACE DO SOFTWARE E DOCUMENTAÇÃO EM PORTUGUES GRAVADOR DIGITAL ÁUDIO E VÍDEO EM LONGA DURAÇÃO AJUSTE DE GRAVAÇÃO EM QUALIDADE SD, HD OU FULL HD SUPORTE OS PADRÕES ANALÓGICOS E DIGITAIS SEPARAÇÃO DOS MATERIAIS GRAVADOS EM PASTAS, DATA E HORA CONFIGURAÇÃO DE TEMPO PARA QUEBRA DE ARQUIVO COMPACTAÇÃO EM VÁRIOS FORMATOS (MOV, MPEG4, H264, XDCAM,) INSERÇÃO DE MARCA D'ÁGUA SUPORTE A STREAMING DE VÍDEO COM OPÇÕES DE COMPACTAÇÃO;</p> <p>ITENS INCLUSOS:</p>				
--	--	--	--	--



MÁQUINA EXIBIDORA				
<p>GERAÇÃO: 9ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES INTEL® CORE™ i7-10700K, ESPECIFICAÇÕES DA CPU NÚMERO DE NÚCLEOS: 8 Nº DE THREADS: 16 FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 3.80 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MAX: 5.10 GHZ CACHE: 16 MB INTEL® SMART CACHE VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S FREQUÊNCIA DA TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST MAX 3.0 5.10 GHZ TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST FREQUÊNCIA 2.0 A 5.00 GHZ TDP: 125 W FREQUÊNCIA DE TDP CONFIGURÁVEL - BAIXO 3.50 GHZ TDP CONFIGURÁVEL - BAIXO 95 W TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 TECNOLOGIA INTEL® VPRO TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL® (VT-X) TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL® PARA E/S DIRECIONADA (VT-D) INTEL® TSX-NI INTEL® 64 CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 64-BIT EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES INTEL® SSE4.1, INTEL® SSE4.2, INTEL® AVX2 ESTADOS OCIOSOS TECNOLOGIA ENHANCED INTEL SPEEDSTEP® TECNOLOGIAS DE MONITORAMENTO TÉRMICO TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DA IDENTIDADE INTEL® PROGRAMA INTEL® DA PLATAFORMA DE IMAGEM ESTÁVEL (SIPP)</p>				



<p>TDP:95W GRÁFICO INTEGRADO:350 MHZ, 64 GB, PLACA MÃE DDR4, MEMÓRIA RAM 32GB DDR4, SSD 240 GB, PLACA DE VÍDEO 8GB MODELO: GTX1070-8G, PCI EXPRESS 3.0, OPENGL®4.5, VIDEO MEMORY, GDDR5 8GB ENGINE CLOCK GPU BOOSTCLOCK : 1683 MHZ GPU BASE CLOCK : 1506 MHZ CUDA CORE: 1920 MEMORYCLOCK: 8008 MHZ MEMORY INTERFACE: 256-BIT RESOLUTION: DIGITAL MAX RESOLUTION:7680X4320 INTERFACE DVI OUTPUT : YES X 1 (NATIVE) (DVI-D) HDMI OUTPUT : YES X 1 (NATIVE) (HDMI 2.0B) DISPLAY PORT : YES X 3 (DISPLAYPORT 1.4) HDCP SUPPORT : YES (2.2) POWER CONNECTORS: 1 X 8-PIN SOFTWARE: ASUS GPU TWEAK II & DRIVER HD DE ARMAZENAMENTO COM CAPACIDADE 12 TB SATA 6GB/S, NÚMERO DE COMPARTIMENTOS DE UNIDADE SUPOSTADOS: 8+, CÂMERAS SUPORTAS: ATÉ 64, TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA SUSTENTADA OD (MB / S): 190, CACHE: 64MB GABINETE RACK 3U SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64BITS, OU SUPERIOR FONTE POSSUIR CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO DE TENSÃO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 1000W. DEVE SER COMPATÍVEL COM O GABINETE E</p>				
---	--	--	--	--



<p>PLACA-MÃE COTADOS, SUFICIENTE PARA SUPORTAR 6 TODOS OS DISPOSITIVOS INTERNOS NA CONFIGURAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA PELO EQUIPAMENTO (PLACA-MÃE, INTERFACES, DISCOS RÍGIDOS, MEMÓRIA RAM, DEMAIS PERIFÉRICOS).</p> <p>MOUSE ÓPTICO COM 03 BOTÕES E BOTÃO DE ROLAGEM “SCROLL”, COM FORMATO ERGONÔMICO E CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA; RESOLUÇÃO DE 1000 DPI OU SUPERIOR; SERDO MESMO FABRICANTE DA CPU, USB</p> <p>TECLADO ERGONÔMICO PADRÃO ABNT2 (PADRÃO PORTUGUÊS BRASILEIRO) COM NO MÍNIMO 107 TECLAS INCLUINDO TECLAS ESPECIAIS PARA O MS WINDOWS E LED’S INDICATIVOS PARA NUM LOCK, CAPS LOCK E SCROLL LOCK, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO; CONEXÃO TIPO USB. DEVENDO SER DO MESMO FABRICANTE DA CPU OU EM REGIME DE OEM DEVIDAMENTE COMPROVADO.</p> <p>LEITOR DE CARTÕES DE ALTA VELOCIDADE 4X1 USB3.0 PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS, SD/SDHC UHS I-II/SDXC UHS I-II, MICROSD/MICROSDHC UHS-I/MICROSDXC UHS-I, CF TIPO I E II (UDMA 0-7), DIMENSÕES: 93,3 MM X 52,68 MM X 16 MM</p> <p>UNIDADE LEITORA ÓTICA, VELOCIDADE MÍNIMA DE GRAVAÇÃO</p>				
--	--	--	--	--



	<p>DE 8X, COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DVD+R, DVD+RW, DVD+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/-RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVDR DUAL LAYER, CD-ROM/CD-R, CD-RW, E QUE SEJA COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL FORNECIDO</p> <p>2 PLACA DE CAPTURA E REPRODUÇÃO FORMATOS SDI, SD E HD DE ATÉ 1080P60</p> <p>02 MONITOR 32 LED, PROCESSADOR HYPER REAL, 60HZ, PQI (PICTURE QUALITY INDEX) - 900, HDR, MEGA CONTRASTE, PAINEL 100% RGB, MICRO DIMMING PRO, MODO FILME E MODO NATURAL, ENTRADA DE COMPOSTO (AV), ETHERNET (LAN), SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA), ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO), HDMI QUICK SWITCH, REDE SEM FIO INTEGRADA, ANYNET+ (HDMI-CEC), DIMENSÕES 46X73X15CM</p> <p>AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E TREINAMENTO.</p> <p>SUPORTE PLANO ANUAL, PADRÃO DE SUPORTE LOCAL OU REMOTO DE ATENDIMENTO IMEDIATO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS.</p>				
02	<p>CÂMERA DE VÍDEO PTZ SENSOR DE IMAGEM MOS 1-CHIP 1 / 2.3 " RESOLUÇÃO HORIZONTAL (LINHAS DE TV) 1000 LINHAS DE TV GANHO 0 A 48 DB</p>	<p>PANASONIC AW-HE42KPJ PROCEDÊNCIA JAPÃO</p>	<p>04</p>	<p>81.187,00</p>	<p>324.748,00</p>



<p>ILUMINAÇÃO MÍNIMA 0,7 LUX A 1/60 DA VELOCIDADE DO OBTURADOR FAIXA DE EQUILÍBRIO DE BRANCO 2.400 A 9900K VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/25 A 1 /10.000 S TAXA DE VARREDURA AJUSTÁVEL ZOOM DIGITAL MÁXIMO 30X LENTE PROPORÇÃO DE ZOOM ÓPTICO 20X COMPRIMENTO FOCAL 4,2 A 80 MM COMPRIMENTO FOCAL A 35 MM 30 A 600MM ABERTURA MÁXIMA F / 1.8 A 3.6 ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM OPTICAL DIGITAL CONTROLE DE FOCO AUTOMÁTICO E MANUAL COMPATIBILIDADE DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO NTSC, PAL FORMATOS DE SAÍDA HDMI: 1920 X 1080P A 25, 29,97, 50, 59,94 FPS 1920 X 1080PSF A 25, 29,97 FPS 1920 X 1080I A 50, 59,94 FPS 1280 X 720P A 50, 59,94 FPS SDI: 1920 X 1080P A 25, 29,97, 50, 59,94 FPS 1920 X 1080PSF A 25, 29,97 FPS 1920 X 1080I A 50, 59,94 FPS 1280 X 720P A 50, 59,94 FPS ÁUDIO INTEGRADO HDMI / SDI: 2 CANAIS STREAMING DE IPH.264, MJPEG, RTP, RTSP, TCP, UDP: 1080P, 720P, 360P MODOS DE GRAVAÇÃO MP4: 1920 X 1080P A 50 / 59,94 FPS (28 MB / S) 1920 X 1080P A 25 / 29,97 FPS (15 MB / S) 1280 X 720P A 50 / 59,94 FPS (15 MB / S) 1280 X 720P A 25 / 29,97 FPS (8 MB / S) GRAVAÇÃO DE ÁUDIO MP4: ÁUDIO AAC DE 2 CANAIS, 16 BITS E 48 KHZ</p>				
---	--	--	--	--



	<p>SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA 1 X MICROSD VELOCIDADE DE MOVIMENTO PAN: 300 A 90 ° / SEG. INCLINAÇÃO: 300 A 90 ° / SEG. AMPLITUDE DE MOVIMENTO PANORÂMICA: 350 ° (-175 A 175 °) INCLINAÇÃO: 120 ° (-30 A 90 °) PROTOCOLOS DE CONTROLE SUPTADOS IP, RS-232, RS-422 CONECTORES DE SAÍDA DE VÍDEO 1 X BNC (3G-SDI) FÊMEA 1 X HDMI TIPO A FÊMEA 1 X USB 2.0 TIPO-B (USB VÍDEO) FÊMEA 1 X RJ45 (HX / NDI) FÊMEA E / S DE ÁUDIO ENTRADA DE NÍVEL DE LINHA / MICROFONE ESTÉREO 1 X 1/8 " / 3,5 MM INTERFACE DE CONTROLE 1 X RJ45 (LAN) 1 X MINI-DIN DE 8 PINOS (RS-232) 1 X RJ45 (RS-422) OUTRO I / O 1 X SAÍDA BNC (GENLOCK) ALIMENTAÇÃO SUPORTE POE + 802.3AT FONTE EXTERNA INCLUSA.</p> <p>AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E TREINAMENTO.</p>				
03	<p>CÂMERA PTZ VÍDEO 4K 60P / 50P DE ALTA QUALIDADE, SUPORTA OPERAÇÃO SIMULTÂNEA EM 4K / HD. SAÍDA REAL UHD (3840 X 2160) 59,94P / 50P. 4K 2160 / 59,94P, 2160 / 50P, 2160 / 29,97P * 2, 2160 / 25P * 2, 2160 / 24P * 2, 2160 / 23,98P * 2 HD</p>	PANASONIC AW-UE150K PROCEDÊNCIA JAPÃO	01	188.178,85	188.178,85



<p>1080 / 59,94P, 1080 / 50P, 1080 / 29,97P * 2, 1080 / 29,97PSF, 1080 / 25P * 2, 1080 / 25PSF, 1080 / 23,98P * 3, 1080 / 24P * 2, 1080 / 23,98P * 2, 1080 / 23,98PSF, 1080 / 59,94I, 1080 / 50I</p> <p>720 / 59,94P, 720 / 50P</p> <p>SENSOR MOS TIPO 1.0 MONTADO</p> <p>ZOOM ÓPTICO 20X / DISPARO HORIZONTAL GRANDE ANGULAR</p> <p>PAN E TILT VELOCIDADE MÍNIMA DE 0,08 ° / S ATÉ UM MÁXIMO DE 180 ° / SAÍDAS: 12G-SDI, 3G-SDI, HDMI, IP SAÍDA DE FIBRA ÓPTICA. 12 V DC (10,8 V A 13,2 V), DC 42 V A 57 V (ENTRADA DA CÂMERA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO POE ++) 4,0 A (CONECTOR XLR IN), 1,2 A (FONTE POE ++) TEMPERATURA 0 ° C A 40 ° C (32 ° F A 104 ° F) APROXIMADAMENTE. 4,2 KG (9,24 LB) (EXCLUINDO O SUPORTE DE MONTAGEM) 213 MM X 267 MM X 219 MM (8-3 / 8 POLEGADAS X 10-1 / 2 POLEGADAS X 8-5 / 8 POLEGADAS) (EXCLUINDO SALIÊNCIAS, SUPORTE DE MONTAGEM DIRETO NO TETO) SENSORES 1-TIPO 4K MOSX1 LENTE: ZOOM ÓPTICO MOTORIZADO 20X, F2,8 A F4,5 [F = 8,8 MM (11/32 POLEGADAS) A 176,0 MM (6-15 / 16 P); EQUIVALENTE A 35 MM (1-3 / 8 POLEGADAS): 24,5 MM (31/32 POLEGADAS) A 490,0 MM (19-9 / 32 POLEGADAS)]</p>				
--	--	--	--	--



<p>ZOOM ÓPTICO: 20X I.ZOOM: UHD 24X, FHD 32X ZOOM DIGITAL: 10X ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 75,1 ° (AMPLO) A 4,0 ° (TELE) ÂNGULO VERTICAL DE VISÃO: 46,7 ° (AMPLO) A 2,3 ° (TELE) ÂNGULO DIAGONAL DE VISÃO: 82,8 ° (AMPLO) A 4,6 ° (TELE) FILTRO ÓPTICO THROUGH, 1/4, 1/16, 1/64, IR THROUGH (IR THROUGH É USADO COMO "MODO NOTURNO") FOCO: ALTERNANDO ENTRE AUTOMÁTICO E MANUAL DISTÂNCIA FOCO: FAIXA DE ZOOM TOTAL: 1000 MM (3,3 PÉS) EXTREMIDADE AMPLA: 100 MM (0,33 PÉS) SEPARAÇÃO DE CORES: 1MOS SENSIBILIDADE: F9, 2000 LX ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 2 LX (F2.8, 59,94P, 50IRE, 42 DB, SEM ACUMULAÇÃO) RESOLUÇÃO HORIZONTAL: 2.000 LINHAS DE TV TYP (ÁREA CENTRAL) SELEÇÃO DE GANHO: AUTO, -3 DB A 36 DB * 2 FUNÇÃO SUPER GAIN EQUIPADA: +37 DB A 42 DB VELOCIDADE DO OBTURADOR: 59,94P / 59,94I - 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 29,97P - 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 25P - 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 GAMA: HD / FILMLIKE1 / FILMLIKE2 / FILMLIKE3 / FILM REC / VIDEO REC / HLG BALANÇO DE BRANCO: ATW: 3200K, 5600K VELOCIDADE ATW: NORMAL / LENTO</p>				
---	--	--	--	--



	<p>/ RÁPIDO AWB: AWB-A / AWB-B CONECTOR DE ENTRADA: DC 12 V IN, G / L IN (BNC) BBS (BLACK BURST SYNC), SINCRONIZAÇÃO DE TRÊS NÍVEIS COMPATÍVEL SAÍDA DE VÍDEO: HDMI 2.0 PADRÃO 4: 2: 2 / 10BIT ENTRADA E SAÍDA: CONECTOR LAN PARA CONTROLE DE IP (RJ-45) RS-422 - CONTROLE EM RS-422A (RJ- 45) ± 3 DBV (0 DB = 1 V / PA, 1 KHZ) MODO DE STREAMING JPEG (MJPEG), H.264, H.265 RESOLUÇÃO DE IMAGEM 3840X2160, 1920X1080, 1280X720, 640X360, 320X180 TRANSMISSÃO DE IMAGEM JPG TAXA DE QUADROS: MÁXIMO DE 30 FPS DE COMPRESSÃO DE ÁUDIO AAC-LC, 48 KHZ / 16 BITS / 2CH SUPORTE NDI HX AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E TREINAMENTO.</p>				
04	<p>CONTROLADORA PTZ VS CONTROLE PARA CÂMERA PTZ CONTROLE VIA SERIAL E IP TELA LCD COLORIDA DE 3,2" PERMITA CONFIGURAR ATÉ 95 PREDEFINIÇÕES DE PANORÂMICA, INCLINAÇÃO E ZOOM CONTROLA ATÉ 95 CÂMERAS VIA IP OU 05 VIA RS-422</p>	PANASONIC AW-RP60 PROCEDÊNCIA JAPÃO	01	36.765,00	36.765,00



	<p>INTERFACES: TALLY / GPIO 1 X D-SUB 25 PINOS, FÊMEA, CONTROLE SERIAL RS-422 5 X RJ45 PORTA DE CONTROLE IP LAN: 1 X RG45, 10BASE-T / 100BASE-TX DC IN 1 X XLR DE 4 PINOS, 12 VDC FONTE EXTERNA INCLUSA. DIMENSÕES: LARGURA 210 MM X A 92 MM X P 177 MM (8-9 / 32 POLEGADAS X 3-5 / 8 POLEGADAS X 6-31 / 32 POLEGADAS) AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E TREINAMENTO.</p>				
05	<p>NOTEBOOK I7 9º GERAÇÃO INTEL CORE I7-9750H , HEXA CORE , MEMÓRIA RAM:16GB (1X16GB MÓDULO) RAM DDR4 , VÍDEO DEDICADO (GPU): NVIDIA GEFORCE GTX 1650 COM MEMÓRIA DEDICADA VRAM DE 4GB GDDR5 , ARMAZENAMENTO: 1TB HDD SATA 3 5400 RPM , 256GB SSD PCIE 3X2 NVME M.2 2280, 1 X PORTA ETHERNET RJ45, 1 X PORTA USB-C (USB 3.1 TIPO-C), 1 X PORTA HDMI, 1 X PORTA USB 3.0 ENERGIZADA, 2 X PORTAS USB 2.0, 1 X LEITOR DE CARTÕES SD, 1 X PORTA PADRÃO COMBO PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, FONTE CARREGADORA. AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E TREINAMENTO.</p>	ACER NITRO i7 PROCEDÊNCIA TAIWAN	01	18.525,00	18.525,00
06	<p>PLACA DE CAPTURA SDI TO USB AJA U-TAP, INTERFACE HOST USB 3.0, ENTRADA 3G-SDI, SAÍDA SDI (SAÍDA DE LOOP) FORMATOS DE VÍDEO (SDI),(HD) 1920 X1080P 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60 (HD) 1920 X 1080I 50, 59,94, 60 (HD) 1280 X 720P 50, 59,94, 60 (SD) 625I 50(SD) 525I 59,94 ESCALADO (USB), TAXAS DE</p>	AJA U-TAP PROCEDÊNCIA Estados ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	01	4.979,90	4.979,90



	<p>QUADROS PARA TODOS OS FORMATOS: 7,5, 15, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60, 1920 X 1080P, 1440 X 1080P 1280 X 720P, 1024 X 576P, 960 X 540 P 856 X 480P, 800 X 600 P, 768 X 576P, 720 X 576P, 720 X 480P, 640 X 480P, 640 X 360P 432 X 240 P, 352 X 288P, 320 X 240 P,176 X 144P, ENTRADA DE VÍDEO DIGITAL, 3G-SDI, SMPTE-259/292/424, YCBCR 4: 2: 2 (1 X BNC) SAÍDA DE LOOP DE VÍDEO1 X 3G-SDI (1 X BNC), ENTRADA DE ÁUDIO DIGITAL ÁUDIO INTEGRADO DE 2 CANAIS, SDI DE 24 BITS, TAXA DE AMOSTRAGEM DE 48 KHZ CAPTURAR VÍDEO AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E TREINAMENTO.</p>				
07	<p>NOBREAK ON-LINE DUPLA CONVERSÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 15014 , CONTROLADO POR DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS), PFC: CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA DE ENTRADA, AMPLA FAIXA DE VARIAÇÃO DE TENSÃO ENTRADA , POTÊNCIA: 3.000VA / 2.700W, DISPLAY LCD, FUSÍVEL REARMÁVEL , BYPASS: AUTOMÁTICO , TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: ZERO, COMPATÍVEL COM GRUPO GERADOR, COMUNICAÇÃO: RS-232 E SNMP(OPCIONAL), DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA, PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA E SOBREAQUECIMENTO, TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 110VAC (F+N+T) MONOFÁSICO, TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL: CONFIGURÁVEL 110V / 120V / 127V (F+N+T) MONOFÁSICO,</p>	<p>ONLINE ENERGIA PT-3KVA PROCEDÊNCIA BRASIL</p>	01	8.549,05	8.549,05



	TENSÃO DE BATERIA: 72VCC QUANTIDADE: 6 BATERIAS DE 12V / 7AH (INTERNAS INCLUSAS), AUTONOMIA PADRÃO: ATÉ 10 MIN (CARGA TOTAL) E ATÉ 1 HORA (20% DE CARGA), DIMENSÕES (LXCXA): 195 X 455X350MM, SOFTWARE DE MONITORAMENTO, CABO DE COMUNICAÇÃO E MANUAL. AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
08	REFLETOR LÂMPADA LED LUZ CONTÍNUA COM 60W, ABAS LATERAIS E YOKE ROTATIVO COM ENCAIXE PADRÃO 5/8 DE POLEGADA PARA TRIPÉ OU SUPORTE AÉREO, COMPATÍVEL PARA 06 LÂMPADAS LED TUBE, POTÊNCIA:10W (CADALÂMPADA) TENSÃO: 100-240V CORRENTE: 85MA/50MA FREQUÊNCIA: 50/60HZ FAT. DE POTÊNCIA: > 0,92 TEMPERATURA DE COR: 6.500K ENCAIXE: G13 FLUXO LUMINOSO: 900 LUMENS (CADA LÂMPADA) IRC: > 80 EFICIÊNCIA LUMINOSA: 90LM/W (CADA LÂMPADA) PESO: 115G (CADA LÂMPADA) DIMENSÕES: T8 26 X 600MM VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS, TEMPERATURA MÍNIMA DO COR 6500 K TEMPERATURA MÁXIMA DO COR 6500 K ITENS INCLUSO EM CADA REFLETOR 01 CABO DE ENERGIA DE 5 M (ENCAIXE PADRÃO BRASILEIRO); 06 LÂMPADAS DE LED 10W ELGIN PARA CADA REFLETOR AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	MAKO T8 PROCEDÊNCIA BRASIL	06	2.099,50	12.597,00



09	SUPOORTE PARA CÂMERA PTZ, SUPOORTE UNIVERSAL DE PAREDE PARA CÂMERAS ROBÓTICAS PTZ NA COR PRETA. ITEM PROFISSIONAL PARA MONTAGEM DE PAREDE PAN- TILT-ZOOM. AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	PANASONIC FEC-40WMK PROCEDÊNCIA JAPÃO	05	2.883,25	14.416,25
10	CÂMERA DE VÍDEO 4K SENSOR MOS RESOLUÇÕES DE VÍDEO: 3840X2160,1920X1080,1280X720,640X 360,320X180 LENTE: GRANDE ANGULAR ARMAZENAMENTO: SD,SDHC,SDXC CONEXÕES: SDI,HDMI,MIC JACK 3.5MM,PHONE JACK 3.5MM,LANC JACK 2.5 MM,USB MICRO-AB FORMATOS DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO: MOV,MP4,AVCHD FOCO MANUAL VELOCIDADE MÍNIMA DO OBTURADOR - VELOCIDADE MÁXIMA DO OBTURADOR: 1/6 S - 1/8000 S TAMANHO DO SENSOR: 1/2.5 " ZOOM ÓPTICO: 24X ZOOM DIGITAL: 48X SENSOR: 1/2.5 " TELA TATI COM ESTABILIZADOR ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: 1 ADAPTADOR AC,1 CABO AC,1 EYE CUP,1 BATERIA RECARREGÁVEL AG- VBR59,1 UNIDADE DE MANUSEIO VW- HU1,1 SUPOORTE PARA MICROFONE,1 PARASOL COM TAMPA ITENS INCLUSO:	PANASONIC HC-X2000 PROCEDÊNCIA JAPÃO	02	48.830,00	97.660,00



	<p>02 CASE DE COR PRETA EM NYLON NA PARTE EXTERNA. ESPUMA PACK E EVA DE 12MM, ALÇA DE MÃO E TIRACOLO, DIVISÕES INTERNAS AJUSTÁVEIS, BOLSOS FRONTAIS E LATERAIS</p> <p>DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS (CXLXA): 40,5 X 22 X 22CM</p> <p>02 MICROFONES TIPO SHOTGUN DE ELETRETO ALIMENTADO POR PHANTOM PROJETADO PARA USO DAS CAMCORDERS . UM PLUGUE MACHO XLR DE 3 PINOS PARA CONECTAR-SE AO ADAPTADOR DE MIC, QUE É MONTADO NA PARTE DE CIMA DA CÂMERA.</p> <p>02 BATERIA RESERVA COMPATÍVEL COM A CÂMERA</p> <p>02 CARTÕES 64 GB</p> <p>CARTÃO DE MEMÓRIA (64GB) TIPO DE CARTÃO: MICROSDXC CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 64 GB CLASSE DE VELOCIDADE: 10 VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 150 MB/S VELOCIDADES DE GRAVAÇÃO: 85MB/S VELOCIDADE DE VÍDEO: UHS-1 CLASSE 10 DURÁVEL</p> <p>AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E TREINAMENTO.</p>				
11	<p>TRIPÉ PROFISSIONAL COM CABEÇA HIDRÁULICA,</p> <p>ALTURA MÁXIMA 180 CM ALTURA MÍNIMA 83 CM SPREADER DE NÍVEL MÉDIO DE METAL NÍVEL DE BOLHA INTEGRADO PRATO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA PINO DE BLOQUEIO DE SEGURANÇA ROSCA MACHO DE 1/4 " PÉS DE BORRACHA ERGONÓMICA BOTÕES DE AJUSTE ERGONÓMICO</p>	<p>SOMITA URBAN-750 PROCEDÊNCIA CHINA</p>	01	1.791,70	1.791,70



	DOS PÉS ROTAÇÃO 360 ° MATERIAL: ALUMÍNIO ACOMPANHA BOLSA DE TRANSPORTE AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
12	ILUMINADOR LED CHAVE LIGA/DESLIGA VOLTAGEM DE ENTRADA: 6V A 18V MODOS DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE 7.2V~7.4 – ATRAVÉS DO CONECTOR PT / D-TAP – PELA ENTRADA ADICIONAL PARA CONEXÃO DE BATERIAS DOS TIPOS V-MOUNT OU GOLD MOUNT E TAMBÉM ATRAVÉS DE FONTE DC 12V – 110V~220V POWER: 30W (MAX. OUTPUT) DIMER AJUSTÁVEL : 0%~100% ILUMINAÇÃO (FLUXO LUMINOSO): 1200LUX A 1 METRO QUANTIDADE DE LEDS: 10 ITENS INCLUSO: ACOMPANHA: BATERIA E CARREGADOR – CASE (BOLSA DE TRANSPORTE) COM DIFUSOR FRONTAL E BANDEIRAS LATERAIS AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	GREIKA HS600MB PRO PROCEDÊNCIA BRASIL	01	3.372,50	3.372,50
13	TV LED 50 POLEGADAS TELA DE LED, TAMANHO 50 ", RESOLUÇÃO:4K SMART,CURVO,COM HDR,VOLTAGEM: 100V/240V, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 3840 PX - 2160 PX, PORTAS HDMI: 3, PORTAS USB: 2 WIFI,BLUETOOTH,ETHERNET,LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 111.68 CM X 5.99 CM X 64.42 CM, PESO: 11.4 KG, SISTEMA OPERATIVO: TIZEN, QUANTIDADE DE ALTO-FALANTES: 2, POTÊNCIA MÁXIMA DOS ALTO-FALANTES: 40 W, MODOS DE	SAMSUNG UN50AU8000 GXGD PROCEDÊNCIA COREIA DO SUL	05	5.225,00	26.125,00



	SOM: DOLBY DIGITAL PLUS, YOUTUBE, NETFLIX, NAVEGADOR WEB, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, FUNÇÃO SCREEN SHARE COM COMANDO DE VOZ ITENS INCLUSO: CONTROLE REMOTO, BATERIAS, CABO DE ALIMENTAÇÃO AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
14	TV LED 60 POLEGADAS RESOLUÇÃO 4K - 3840 X 2160 (4X O FULL HD) POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL (RMS) 20 W TAXA DE ATUALIZAÇÃO 60 HZ NATIVO / 120 HZ CLEAR MOTION RATE, SISTEMA DE TV NTSC PAL-M, PAL-N, ISDB-TB CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO ENCE) A DIMENSÕES S/ BASE (LXAXP) MM 1457,5 X 837,3 X 59,1 PESO S/ BASE (KG): 25 DIMENSÕES C/ BASE (LXAXP) MM 1457,5 X 917,3 X 312,8 TENSÃO/VOLTAGEM BIVOLT PQI (PICTURE QUALITY INDEX): 1300 - HDR (HIGH DYNAMIC RANGE): - HDR PREMIUM - HDR10+ - HLG (HYBRID LOG GAMMA) - CONTRASTE: MEGA CONTRASTE - TECNOLOGIA DE PAINEL: PUR COLOR - CONTRAST ENHANCER - AUTO MOTION PLUS - MODO FILME - MODO NATURAL ÁUDIO - DOLBY DIGITAL PLUS - TIPO DE ALTO-FALANTE: 2 CANAIS - MULTIROOM LINK - BLUETOOTH DE ÁUDIO	SAMSUNG UN60AU8000 GXZD PROCEDÊNCIA COREIA DO SUL	01	8.170,00	8.170,00



	<p>RECURSOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROCESSADOR: QUAD CORE - DIGITAL CLEAN VIEW - BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO - LEGENDA - CONNECT SHARE (HDD) - CONNECTSHARE (USB 2.0) - EPG - COMPATÍVEL COM HID USB - IPV6 SUPPORT - MBR SUPPORT <p>ITENS INCLUSO:</p> <p>CONTROLE REMOTO COM BATERIAS</p> <p>CABO DE FORÇA E MANUAL</p> <p>AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>				
15	<p>TABLET PRO 12,9"</p> <p>TELA RETINA, 256 GB, WI-FI + CELLULAR, TECNOLOGIA TRUE TONE AJUSTA DE FORMA DINÂMICA O TOM DE BRANCO À ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE, GRAVA VÍDEOS HD DE 1080P, CÂMERAS ULTRA-ANGULAR E GRANDE-ANGULAR COM SCANNER LIDAR, ARMAZENAMENTO DE 1TB¹</p> <p>ITENS INCLUSO TECLADO</p> <p>TECLADO COMPLETO, TECLAS RETROILUMINADAS E MECANISMO SCISSOR COM DISTÂNCIA DE ATIVAÇÃO DE 1 MM OFERECEM RESPOSTAS RÁPIDAS E SILÊNCIO AO DIGITAR, OFERECENDO PROTEÇÃO PARA A PARTE DA FRENTE E DE TRÁS</p> <p>FONES DE OUVIDO, CANCELAMENTO ATIVO DE RUÍDO, EQUALIZAÇÃO ADAPTATIVA, DRIVER DE ALTA AMPLITUDE, MICROFONES DUPLOS COM FILTRAGEM ESPACIAL, SENSORES ÓPTICOS DUPLOS,</p>	APPLE MXAT2LL/A PROCEDÊNCIA ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	02	29.706,50	59.413,00



	<p>ACELERÔMETRO COM DETECÇÃO DE VOZ, SENSOR DE FORÇA.</p> <p>CANETA 2ª GERAÇÃO QUE FIXA MAGNETICAMENTE NA LATERAL DO APARELHO</p> <p>LEITOR DE CARTÃO SD / TF 4 EM 1 USB 2.0</p> <p>CABO ADAPTADOR OTG FÊMEA COMPATÍVEL</p> <p>TRAIL GAME CAMERA LEITOR DE CARTÃO SD</p> <p>AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>				
16	<p>MICROFONE CONDENSADOR DE MESA NA COR PRETA CAMPO DE SOM: MONO PRINCÍPIO OPERACIONAL: GRADIENTE DE PRESSÃO TRANSDUTOR: CONDENSADOR ELECTRET PADRÃO POLAR: CARDIOIDE ALCANCE DE FREQUÊNCIA: 70 HZ A 16 KHZ A RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: 67 DB NÍVEL DE RUÍDO EQUIVALENTE: 27 DB A PONDERADO MÁXIMO SPL: 120 DB SPL THD: 1% IMPEDÂNCIA: 180 OHMS SENSIBILIDADE: 23 MV / PA FAIXA DINÂMICA: 93 DB GERAL CONECTORES DE SAÍDA: 1 X XLR DE 3 PINOS COMPRIMENTO DO CABO: 12,0 PÉS; / 3.66 M CONSUMO DE CORRENTE OPERACIONAL: 2 MA TENSÃO OPERACIONAL: 11 A 52 V TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 135 ° F / -17,78 A 57,22 ° C UMIDADE DE OPERAÇÃO: 0 A 95%</p>	<p>SHURE CVB-B/O PROCEDÊNCIA ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA</p>	01	1.382,25	1.382,25



	COMPRIMENTO: 3,5 "/ 88.90 MM PESO: 8 OZ / 227 G AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
17	MICROFONE DE MESA SUPERCARDIOIDE GOOSENECK CÁPSULA: CONDENSADOR PADRÃO POLAR: SUPERCARDIÓIDE ALMOFADA: NENHUM FILTRO PASSA-ALTAS: NENHUM ATUAÇÃO ALCANCE DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 17 KHZ SPL MÁXIMO: 122,7 DB SPL (1 KHZ, 1% THD, CARGA DE 1 QUILOHM) IMPEDÂNCIA: 180 OHMS A 1 KHZ FAIXA DINÂMICA: 94 DB (CARGA DE 1 QUILOHM) A RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: 65,0 DB (A 1 PA / 94 DB SPL) CONECTIVIDADE CONECTORES DE SAÍDA (ANALÓGICOS): 1 X XLR DE 3 PINOS POTÊNCIA TENSÃO OPERACIONAL: 11 A 52 V (ALIMENTAÇÃO FANTASMA) DIMENSÕES Ø: 0,79 X C: 19,75 "/ Ø: 20,07 X C: 501,7 MM (MICROFONE) L: 4,56 X C: 6,38" / L: 102,1 X L: 161,9 MM (BASE) PESO: 0,82 KG AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	SHURE MX418D/N PROCEDÊNCIA ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	05	3.410,50	17.052,50
18	MICROFONE SEM FIO DE MÃO TRANSMISSOR PORTÁTIL E RECEPTOR PORTÁTIL, ESTRUTURA DE METAL CÁPSULA DINÂMICA UNIDIRECIONAL	SONY UWP-D22 PROCEDÊNCIA JAPÃO	02	7.847,00	15.694,00



	<p>FREQÜÊNCIAS 14 UC: 470,125 MHZ A 541,875 MHZ (CANAIS DE TV UHF 14 A 25) (NÃO DISPONÍVEIS NO BRASIL) 25 UC: 536,125 MHZ A 607,875 MHZ (CANAIS DE TV UHF 25 A 36) 42 LA: 638,125 MHZ A 697,875 MHZ (CANAIS DE TV UHF 42 A 51) 90 UC: 941,500 MHZ A 952,000 MHZ, 952,850 MHZ A 956,250 MHZ E 956,450 MHZ A 959,850 MHZ CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DE CANAIS*, SAÍDA PARA HEADPHONE, CONEXÃO USB PARA FONTE DE ENERGIA E DISPONIBILIDADE DE ENTRADA DE LINHA, VISOR DE 11,5 MM X 27,8 MM SINCRONIZAÇÃO IR SAÍDA PRÓPRIA PARA FONES DE OUVIDO</p> <p>ITENS INCLUSO TRANSMISSOR UNIDIRECIONAL PORTÁTIL, RECEPTOR PORTÁTIL, SUPORTE DE MICROFONE (1), CLIPE PARA CINTO (2), ADAPTADOR DE MONTAGEM DE CALÇO (1), MINIPLUGUE DE TRAVAMENTO DE 3 POLOS/XLR-3-12C (MACHO) (1), MINIPLUGUE DE TRAVAMENTO DE 3 POLOS/MINIPLUGUE ESTÉREO (1), CD-ROM (1) (INCLUINDO INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E LISTA DE FREQUÊNCIA DE MICROFONE SEM FIO).</p> <p>AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>				
19	<p>KIT RADIO COMUNICADOR, FAIXA DE FREQUÊNCIA UHF 400- 470MHZ RF POTÊNCIA = 5W CAPACIDADE DE CANAL: 16 ESPAÇAMENTO ENTRE CANAIS 25KHZ BATERIA 1800MAH LI-ION</p>	<p>BAOFENG BF777S PROCEDÊNCIA CHINA</p>	02	655,50	1.311,00



	VIDA ÚTIL DA BATERIA CERCA DE 6 A 12H IMPEDÂNCIA DA ANTENA 500 FAIXA DE COMUNICAÇÃO: ATÉ 4KM EM ÁREA ABERTA AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
20	FONE DE OUVIDO, ON-EAR COMPRIMENTO DO CABO 1.5 M IMPEDÂNCIA 32 RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 13HZ – 27 KHZ SENSIBILIDADE 125 DB AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	AKG K414 PROCEDÊNCIA ÁUSTRIA	06	292,60	1.755,60
21	CÂMERA EOS DSLR OTIMIZADOR DE ILUMINAÇÃO AUTOMÁTICO, SENSOR DE IMAGEM (CMOS) TAMANHO DA IMAGEM (MEGAPIXELS) 26.2 MEGAPIXELS FULL FRAME TOUCH SCREEN EXPOSIÇÃO MÚLTIPLA MODO HDR PROCESSAMENTO DE IMAGENS RAW GRAVAÇÃO DE VÍDEO: FULL HD COM MÚLTIPLAS TAXAS DE QUADROS (60P, 50P, 30P, 25P, 24P) E SELEÇÃO DE COMPRESSÃO IPB 1920 X 1080 (30P, 25P) ALL-I 3840 X 2160 (30P, 25P) 4K TIME LAPSE MONITOR LCD:	CANON EOS6D MARK II PROCEDÊNCIA JAPÃO	02	23.749,05	47.498,10



<p>TIPO: 3,0" CLEAR VIEW II TTF ARTICULÁVEL E PROPORÇÃO DE ASPECTO 3:2, APROX. 1 040 000 PONTOS COBERTURA: APROX. 100% ÂNGULO DE VISÃO (HORIZONTAL/VERTICAL): APROX. 170°</p> <p>OBTURADOR DE PLANO FOCAL, CONTROLADO ELETRONICAMENTE VELOCIDADE: 30-1/4000 SEG. (INCREMENTOS DE 1/2 OU 1/3 PONTOS), BULB (INTERVALO TOTAL DE VELOCIDADE DO OBTURADOR.</p> <p>SENSIBILIDADE ISO:</p> <p>ISO 100–25.600 (VÍDEO); 100-40.000 (FOTO) (EXPANSÃO L: 50 - H: 51.200 H2: 102.400)</p> <p>45 PONTOS, FOCAGEM MANUAL</p> <p>CANAIS WI-FI (2,4 GHZ): IEEE802.11B, IEEE802.11G, IEEE802.11N (17) SEGURANÇA WI- FI: PONTO DE ACESSO DA CÂMERA: WPA2-PSK</p> <p>DISPARO CONTÍNUO (BURST):</p> <p>6,5 FPS DISPARO CONTÍNUO SILENCIOSO: MÁX. APROX. 3,0 DISPAROS/SEG.</p> <p>ITENS INCLUSO</p> <p>02 MOCHILA PARTE FRONTAL RÍGIDA</p> <p>CONFECCIONADA EM EVA RÍGIDO E NYLON 1200 NA PARTE EXTERNA,</p>				
---	--	--	--	--



	<p>INTERIOR É COMPOSTA DE ESPUMA PACK 12MM</p> <p>ACOMODAÇÃO DE CÂMERAS, LENTES, FLASHES E ACESSÓRIOS COMO CABOS, CARREGADORES, CARTÕES DE MEMÓRIA.</p> <p>MATERIAL/COMPOSIÇÃO: NYLON, ESPUMA PACK E EVA; MEDIDAS EXTERNAS: 16CM X 9CM X 34CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA); MEDIDAS INTERNAS: 24CM X 10CM X 30CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA);</p> <p>CORREIA COMPRIDA DE PESCOÇO MOLDURA DO VISOR ÓTICO EB BATERIA CARREGADOR DE BATERIA GUIA RÁPIDO E CERTIFICADO DE GARANTIA</p> <p>AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>				
22	<p>LENTE EF 24-70MM F/2.8L II USM DIMENSÕES:88.5MM X 113MM</p> <p>TAMANHO DO FILTRO:82MM</p> <p>DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCAGEM: 0.38M / 1.25 FT.</p> <p>CONSTRUÇÃO DA LENTE: 18 ELEMENTOS EM 13 GRUPOS</p> <p>MONTAGEM:EF</p> <p>MOTOR DE FOCO:USM</p> <p>DISTÂNCIA FOCAL (LENTE):24-70MM</p>	<p>CANON 5175B002 PROCEDÊNCIA JAPÃO</p>	02	35.273,50	70.547,00



	FATOR F-STOP:F/2.8L LENTE TIPO:SÉRIE L, NORMAL ITENS INCLUSO TAMPA FRONTAL E-82 II 82MM ESTOJO LP1219 PARA-SOL EW-88C TAMPA TRASEIRA CONTRA POEIRA CERTIFICADO DE GARANTIA AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
23	LENTE EF 50MM F/1.4 USM ABERTURA DE F/1.4 ÂNGULO DE VISÃO STANDARD DE N646° MOTOR DE FOCAGEM USM COM FOCAGEM MANUAL CONTÍNUA DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCAGEM:0.45M / 1.5 FT. ELEMENTO DE OBJETIVA ESFÉRICO FILTRO DE 58 MM DIMENSÕES: 73,66 MM X 50,8 MM / 73.8MM X 50.5MM ITENS INCLUSO TAMPA DA LENTE TAMPA TRASEIRA GUIA RÁPIDO CERTIFICADO DE GARANTIA AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	CANON 2515A003 PROCEDÊNCIA JAPÃO	02	6.099,00	12.198,00
24	FLASH SPEEDLITE PONTOS AF: SUPORTA 1-65-PONTO DE AF DE ALTA DENSIDADE RETICULAR DISTÂNCIAS FOCALIS	CANON SPEEDLITE 600EX II RT PROCEDÊNCIA JAPÃO	02	8.369,50	16.739,00



	<p>SUPORTADAS: - LENTE EF: 28MM OU MAIOR ALCANCE EFETIVO (APROX.): NO CENTRO: 0,6 - 10 M PERIFÉRICO: 0,6-5 M FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS AA</p> <p>DIMENSÕES: 78,7 X 143,2 X 122,7MM</p> <p>ITENS INCLUSO</p> <p>SUPORTE PARA SAPATA</p> <p>ESTOJO MALEÁVEL PARA O FLASH</p> <p>SUPORTE PARA FILTRO DE COR SBA-E3</p> <p>FILTRO DE COR SCF-E3OR1 (LARANJA ESCURO)</p> <p>FILTRO DE COR SCF-E3OR2 (LARANJA CLARO)</p> <p>AQUISIÇÃO COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>				
25	<p>CARTÃO DE MEMÓRIA CARTÃO DE MEMÓRIA (32GB) TIPO DE CARTÃO: MICROSDXC CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 32 GB CLASSE DE VELOCIDADE: 10 VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 150 MB/S VELOCIDADES DE GRAVAÇÃO: 85MB/S VELOCIDADE DE VÍDEO: UHS-1 CLASSE 10 DURABIL</p> <p>AQUISIÇÃO COM GARANTIA.</p>	<p>SANDISK SDSDXXY- 064G-GN4IN PROCEDÊNCIA ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA</p>	06	261,25	1.567,50
26	<p>BATERIA CÂMARA BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO RECARREGÁVEL TENSÃO NOMINAL: 7,2 V CC CAPACIDADE NOMINAL: 1865 MAH TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0- 40°C</p>	<p>CANON LP-E6N PROCEDÊNCIA JAPÃO</p>	02	1.049,75	2.099,50



	DIMENSÕES: 38,4 X 21 X 56,8 MM PESO: APROX. 80 G				
	AQUISIÇÃO COM GARANTIA.				
27	CABO BNC SDI ROLO 180 MTS CATEGORIA DO CABO DE REDE SDI 97% DE MALHA CONDUTOR TIPO DE CABO DE REDE COAXIAL GROSSO INTERNO DE PURO COBRE, DUPLA BLINDAGEM MALHA E FITA. HIGH DEFINITION SERIAL DIGITAL INTERFACE HD-SDI, POSSUI UMA TAXA DE DADOS DE 1,485 GBIT/S.	BELDEN 1855A PROCEDÊNCIA ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	04	6.622,45	26.489,80
28	CABO LAN ROLO 305 MTS CABO DE REDE 100% COBRE CONSTRUÇÃO: U/UTP – 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL CAPA EXTERNA: PVC NA OPÇÃO CMX DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%;	FURUKAWA SOHOPLUS PROCEDÊNCIA JAPÃO	02	1.415,50	2.831,00
29	CABO HDMI 2 MTS FREQUÊNCIA MÁXIMA: 600 MHZ TMDS MÁXIMO POR CANAL: 6 GBIT/S TMDS MÁXIMO TOTAL: 18 GBIS/S SAÍDA MÁXIMA DE VÍDEO: 14,4 GBIT/S SAÍDA MÁXIMA DE ÁUDIO: 49,15 GBIT/S PROFUNDIDADE MÁXIMA DE COR: 48 BITS DE COR RESOLUÇÃO MÁXIMA: 4096X2160 PIXELS FREQUÊNCIA DE VÍDEO: 4K EM 60 HZ; FREQUÊNCIA DE ÁUDIO: 1,53 MHZ CANAIS DE ÁUDIO: 32 CANAIS DIGITAIS FLUXO DE VÍDEO: DUPLO FLUXO DE ÁUDIO: QUADRUPLO PROPORÇÃO DE VÍDEO: 21:9	PIX 018-2225 PROCEDÊNCIA BRASIL	14	60,80	851,20



	CONECTORES; 2 CONECTORES MACHOS.				
30	MESA DE SOM DIGITAL CANAL DE 40 ENTRADAS, CONSOLE DE MISTURA DIGITAL MONTÁVEL EM RACK DE 25 BARRAMENTOS PARA APLICATIVOS STUDIO E LIVE , 16 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE TOTALMENTE PROGRAMÁVEIS COM MIDAS PARA QUALIDADE DE SOM , 7 FADERS MOTORIZADOS DE 100 MM TOTALMENTE AUTOMATIZADOS PERMITEM VISÃO GERAL INSTANTÂNEA, GERENCIAMENTO DE CENA PODEROSO E CONTROLE DAW , 8 SAÍDAS XLR MAIS 6 ENTRADAS / SAÍDAS DE LINHA ADICIONAIS, UM CONECTOR DE TELEFONES E UMA SEÇÃO DE CONVERSAÇÃO COM ENTRADA DE MICROFONE XLR , INTERFACE DE ÁUDIO USB 2.0 32 X 32 CANAIS, COM CONTROLE REMOTO DAW EMULANDO HUI * E MACKIE CONTROL EFEITOS INCLUÍDOS REVERB, ECHO, CHORUS EQUALIZADOR QUANTIDADE DE BUSES 25 RESPOSTA EM FREQUÊNCIA 10 HZ - 22 KHZ ALTURA 200 MM COMPRIMENTO 900 MM LARGURA 528 MM PESO 20.6 KG AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E TREINAMENTO.	BEHRINGER X32 PROCEDÊNCIA ALEMANHA	01	39.710,00	39.710,00
31	EXTENSOR HDMI 60 METROS, PADRÃO DE IEEE-568B , TRANSMISSÃO ATÉ 60 METROS PARA 1080P @ 60HZ. , ALTA RESOLUÇÃO DE VÍDEO HDTV 480P/720I/720P/1080I/1080P @ 60HZ , 225MHZ. SUPORTE / 2,25GBPS POR	CIRILO CABOS 7452-10 PROCEDÊNCIA BRASIL	08	1.045,00	8.360,00



	CANAL (6.75GBPS TODOS OS CANAIS) LARGURA DE BANDA. CAIXA EM ALUMINIO AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
32	SUPORE PEDESTAL TV COM RODÍZIO PEDESTAL DE CHÃO PARA TV 32 A 75 POLEGADAS DO TIPO RACK DE CHÃO COM RODÍZIOS MATERIAL: AÇO CARBONO. TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO E PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA. MEDIDAS DA BANDEJA PARA PLAYERS E NOTEBOOK: 456X320MM (LXP). DIMENSÕES EMBALAGEM: (A X L X P): 95 X 70 X 16 CM. PESO BRUTO: 19,5KG CARGA MÁXIMA DO SUPORTE PARA TV: ATÉ 45 KG. CARGA MÁXIMA SOBRE A BANDEJA INFERIOR: ATÉ 5 KG. ALTURA MÍNIMA: 1200 MM. ALTURA MÁXIMA: 1500 MM. INTERVALOS DE REGULAGEM DE ALTURA A CADA 50 MM. AQUISIÇÃO COM INSTALAÇÃO, GARANTIA.	CENTRAL SUPORTES CTS55NB PROCEDÊNCIA BRASIL	04	3.420,00	13.680,00
TOTAL GERAL					1.260.380,20

2. O Preço Total da Proposta para o serviço de R\$ 1.260.380,20 (Um Milhão Duzentos e Sessenta Mil Trezentos e Oitenta Reais e Vinte Centavos), nos termos das planilhas acima.

3. Declaramos que o preço total da proposta compreende todas as despesas necessárias para o fornecimento, instalação e treinamento dos produtos na Assembleia Legislativa do Estado do Acre.



4. Declaramos que estamos de acordo com as condições do Edital e Anexos.
5. Condições para entrega dos produtos: as constantes no Edital e Anexo.
6. Apresentar Marca e Modelo dos equipamentos.
7. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para entrega da proposta.

Rio Branco, 16 de Julho de 2021.

ZAHDI E PIQUES LTDA