



**DOCUMENTO PERSONALIZADO DE PESQUISA DE PREÇOS**

**Pesquisa de Preços Nº 000009/2024**

**COTAÇÃO**

Prezado (a) Fornecedor (a)

Solicitamos a V. Sa. que nos forneça Proposta Orçamentária para compra (ou contratação de serviço) dos itens descritos abaixo, os orçamentos deverão ser enviados para o e-mail: [licitacao@camaraitapemirim.es.gov.br](mailto:licitacao@camaraitapemirim.es.gov.br) ou serem entregues diretamente na sede da CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPEMIRIM.

<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	
<b>CNPJ:</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	
<b>INFORMANTE:</b>	<b>E-MAIL:</b>
<b>TELEFONE:</b>	<b>DATA:</b>

**Itens**

Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001		00001737	CAMERAS PTZ (PAN - TILT - ZOOM) ROBOTICA sensor de imagem cmos de 1/2,8"; <ul style="list-style-type: none"><li>• formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 – 1080i 60/50 – 720p 60/50/30/25;</li><li>• distância focal: f=4,42mm~88,5mm;</li><li>• zoom ótico mínimo de 20x;</li><li>• ângulo de visão horizontal: 65,1°;</li><li>• sistemas de foco: automático, manual, gatilho ptz;</li><li>• compressão de vídeo: h.264 e h.265;</li><li>• protocolos suportados: ndi hx, ndi hx2, tco/ip, http, rtsp, rtmp, onvif, dhcp, multicas, srt;</li><li>• suporte paraq auto-tracking</li><li>• sensibilidade: 0,5 lux;</li><li>balanço de branco: automático/manual/one push/3000k/4000k/5000k /6500k;</li><li>• ângulo de pan: -170°~+170°</li><li>• ângulo de inclinação: -30°~+90°</li><li>• número de predefinições: 255</li><li>• com opção de inversão de imagem;</li><li>• saídas: dvi, hdmi, hd-sdi, ip, ndi</li><li>• interface de controle: rs-485, rj45</li><li>• alimentação: poe (power over ethernet), dc 12v podendo fazer alimentação simultânea;</li></ul>		UN	2,000		





CÂMARA MUNICIPAL DE  
**ITAPEMIRIM**  
PODER LEGISLATIVO

Rua Adiles André, s/nº

Bairro Serra Mar

Itapemirim-ES

CEP: 29.330-000

Fone/Fax: (28) 3529-5108

E-mail: [camara@camaraitapemirim.es.gov.br](mailto:camara@camaraitapemirim.es.gov.br)

00002	00001757	<p>MESA CONTROLADORA PARA CÂMERA PTZ mesa controladora para ptz de mesma marca e compatibilidade para preservar suas funcionalidades e conectividade. garantindo que não haja perda de qualidade de imagens e transmissão de dados.</p> <p>descrição: interfaces: rs422/485, rs232, lan, jeita tipo 4, micro usb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- controle no mínimo 8 câmeras;</li><li>- protocolo de comunicação: visca, pelco-p/d e udp</li><li>- knobs de controle</li><li>- joystick com no mínimo 2 eixos;</li><li>- controle de foco também manual na mesa;</li><li>- botões de alta durabilidade</li><li>- foco: auto/manual/opt</li><li>- ajuste de velocidade ptz diretamente na mesa;</li><li>- controle e salvamento de presets para cada câmera direto na mesa;</li><li>- botões iluminados conforme uso.</li><li>- baud rate: 2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps</li><li>- protocolo ethernet: udp/visca over ip</li></ul>	UN	1,000		
00003	00001758	<p>MESA DE SOM DIGITAL mesa de som digital de no mínimo 24 canais, com possibilidade de controle através de dispositivos via ethernet ou wi-fi de banda dupla integrada, possibilitando o controle da mixagem e a gravação de várias faixas sem fio.</p> <p>descrição do item:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- possibilidade de no mínimo 24 entradas simultâneas (trs / xlr); eq paramétrico de 4 bandas, filtro passa-alto, compressor, de-esser e gate de ruído nos canais de entrada;</li><li>- analisador de frequência em tempo real (rta) em entradas e saídas;</li><li>- possibilidade de gravação de trilha múltipla redundante de caminho duplo de todas as entradas para a unidade usb e mac / pc conectado;</li><li>- com saídas de masterização, saídas de fone de ouvido, saídas auxiliares;</li><li>- efeitos de audio integrados tais como: delay, reverb, chorus entre outros;</li><li>- entradas ou canais de reprodução digital via usb para a totalidade de linhas de microfones ou instrumentos;</li><li>- possibilidade de controle da mesa através de dispositivos (tablet, celular, pc, mac) através dos navegadores ios, android, windows, mac os e linux, sem instalar aplicativos.</li></ul>	UN	1,000		





00004	00001759	SWITCH POE DE MESA GIGABIT COM 8 PORTAS switch poe de mesa gigabit com 8 portas (no mínimo 4 portas poe). descrição do item: - 8 portas rj45 de 10/100/1000mbps - com quatro portas poe, transferências de dados e energia em um único cabo; - opera com dispositivos de padrão ieee 802.3af/at; - não requer nenhuma configuração ou instalação; - 802.1p/dscp qos ativo tráfego sensível a latência ; - suporte a alimentação de até 15.4w por porta poe.	UN	1,000		
00005	00001741	CABO DE REDE TIPO CAT6 DE ALTA VELOCIDADE E DURABILIDADE PARA CONEXÃO DOS APARELHOS DE TRANSMISSÃO. descrição do item:  .instalação de 4 (quatro) cabos de rede tipo cat6 de alta durabilidade embutidos ou em canaletas invisíveis que leve a informação das 4 câmeras ptz para o switch de rede; .instalação de 1 (um) cabo de rede tipo cat6 de alta durabilidade que conecte o switch de rede na mesa controladora; .instalação de 1 (um) cabo de rede tipo cat6 de alta durabilidade que conecte o switch de rede ao provedor de internet externa.	MT	200,000		
00006	00001760	MONITOR DE 27 POLEGADAS descrição do item: - 27 polegadas; - resolução mínima de 1920x1080 (full hd); - taxa de atualização mínima: 60hz; - conexões disponíveis: hdmi, displayport, usb.	UN	1,000		
00007	00001743	COMPUTADOR PARA LIVES E EDIÇÕES DE VÍDEO descrição do item:  - 850w, pcie 5.0, full modular; - ssd 1tb, pcie nvme 3.0, leitura 2100 mb/s, gravacao 1500 mb/s; - 2 pentes de memória 16gb (1x16gb), ddr5, 5200mhz; - processador intel i7-13700k; - asus geforce rtx 4060 8gb; - gabinete com coolers de ventilação; - water cooler para resfriamento do processador; - placa mãe asus compatível com os componentes citados acima; - no mínimo duas saídas hdmi para monitores; - conexões: hdmi, displayport, usb, usb 3.0, usb-c, cabo de rede, conexão wifi de alta velocidade; - ssd de backup de 2tb; - cabos e componentes para o perfeito funcionamento e instalação do computadores listado acima; - kit multimídia: fone, teclado e mouse.	UN	1,000		





CÂMARA MUNICIPAL DE  
**ITAPEMIRIM**  
PODER LEGISLATIVO

Rua Adiles André, s/nº

Bairro Serra Mar

Itapemirim-ES

CEP: 29.330-000

Fone/Fax: (28) 3529-5108

E-mail: [camara@camaraitapemirim.es.gov.br](mailto:camara@camaraitapemirim.es.gov.br)

00008	00001744	SUPOORTE DE TETO PARA CÂMERA PTZ DE ATÉ 3M. descrição do item:  - suporte para fixação de câmera ptz vertical regulável de até 3 metros que se prenda no teto. com fixação de parafuso 1/4, que é o padrão dos suportes de câmeras; - com todas as buchas e parafusos necessários para sua instalação.	UN	1,000		
00009	00001745	SUPOSTES DE PAREDE PARA CÂMERA PTZ descrição do item:  - suporte para fixação de câmera ptz na parede. com fixação de parafuso 1/4, que é o padrão dos suportes de câmeras; - dimensões: largura : 150 mm, altura: 132 mm, profundidade : 188 mm, oblongo para fixação da câmera : 55 x 7 mm; - espessura mínima de 3mm da chapa; - capacidade mínima para 5kg.	UN	2,000		
00010	00001746	TRIPÉS PARA CÂMERAS MÓVEIS. descrição do item:  -tripé móvel para câmera, de ajuste em 3 níveis; • altura mínima de 60cm e altura máxima de 2,5 metros; • material em alumínio; • manivela para mudança de altura média; • travas para fixação da posição; • suporte de câmera destacável para agilidade em fotos sem o tripé ou mudança de acessórios; • anel central rosqueado (fixa os pés do tripé impedindo que o mesmo se desmonte acidentalmente); • pés em borracha e ajuste de terreno para melhor estabilidade; • alavanca de ajuste de altura milimétrica; • gatilho de saque rápido; • rotação horizontal 3600; • rotação vertical 180;° • base da câmera pode ficar na posição horizontal ou vertical com 90° de regulagem para este fim; • suporta peso de equipamento até 2,5kg (com segurança); • 2 níveis d'água para correção de terreno; - pernas com ajuste telescópico com travas em 2 estágios.	UN	2,000		





00011	00001761	LIVE SWITCHER PARA TRANSMISSÃO AO VIVO descrição do item: <ul style="list-style-type: none"><li>• entradas de vídeo hdmi – 4 hdmi tipo a, hd comutável de 10 bits. áudio embutido de 2 canais.</li><li>• total de entradas de áudio – miniconector estéreo de 2 x 3,5 mm.</li><li>• gravação direta em unidades flash usb em h.264.</li><li>• transmissão direta via ethernet para o youtube ao vivo e mais.</li><li>• tipo de conector hdmi</li><li>• número de portas 4</li><li>• dimensões do produto 10,4p x 23,8l x 3,5a centímetros</li></ul> marca referência: blackmagic design atem mini pro		UN	1,000		
00012	00001762	MICROFONES GOOSENECKS descrição do item: <ul style="list-style-type: none"><li>• cápsula: tipo condenser direcional</li><li>• frequência: 55hz - 16khz</li><li>• impedância: 200 ohms</li><li>• sensibilidade: -40db ± 2db</li><li>• padrão polar: cardióide</li><li>• phantom power: sim</li><li>• alimentação: dv 1.5v / 48v</li><li>• acompanha: cabo xlr macho para xlr fêmea e adaptador de xlr para p10</li></ul>		UN	16,000		
00013	00001073	MICROFONE SEM FIO descrição do item: ficha técnica transmissores <ul style="list-style-type: none"><li>• modelo: 2 microfones de mão com cápsula a7</li><li>• padrões polares: supercardióide</li><li>• varredura de frequência: sim</li><li>• predefinições: 500 canais para cada transmissor</li><li>• visor oled: indicação de rf, af e bateria</li><li>• alcance: até 80m</li><li>• bateria: 18500 - 1200mah 3,7v de lítio recarregável via usb</li><li>vida útil da bateria: &gt;8h</li><li>• frequência: 640-690mhz uhf</li><li>• largura de banda: 50mhz</li><li>• seletor de frequência: ir sync</li><li>• potência de saída: 10mw</li><li>• radiação harmônica: -50 dbc</li></ul> ficha técnica receptor <ul style="list-style-type: none"><li>• frequência: 640-690 mhz</li><li>• faixa dinâmica: 96db</li><li>• distorção: +0,3%</li><li>• resposta de frequência: 30hz-20khz/+2db</li><li>• sensibilidade: -95dbm</li><li>• relação sinal-ruído: 96db</li><li>• alimentação: 12v dc</li><li>• saída: 1 x 6,3mm, 2 x xlr balanceado</li></ul> marca referência: armer ax802m		UN	1,000		

Valor Total:

**LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

LOCAL DE ENTREGA: CÂMARA MUNICIPAL - RUA ADILES ANDRÉ LEAL, S/Nº, SERRAMAR - ITAPEMIRIM-ES.





**DOCUMENTO PERSONALIZADO DE PESQUISA DE PREÇOS**

**Pesquisa de Preços Nº 000009/2024**

PRAZO DE ENTREGA:	EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, MEDIANTE SOLICITAÇÃO.
PRAZO DE PAGAMENTO:	EM ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E APRESENTAÇÃO DA NOTA (S) FISCAL(IS), ATESTADA (S) PELA ÁREA RESPONSÁVEL.
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO:	MENOR PREÇO POR ITEM.
<b>DADOS DO SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA COLETA DE PREÇOS</b>	
NOME:	CARGO:
SEÇÃO:	Tel.: (28) 3529-6280

