



ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Município de Porteiras, através da(o) **Gabinete do Prefeito e Vice.**

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº. 14.133/2021, bem como às cláusulas e condições do Processo de **Dispensa de Licitação nº 2025.02.26.2.**

Declaramos que não ocorreu fato que nos impeça de participar do mencionado Processo de Dispensa de Licitação.

Declaramos, ainda, que em nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos produtos/materiais cotados que venham a onerar o objeto desta contratação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores do presente Processo de Dispensa de Licitação.

Objeto: Aquisição de equipamentos destinados ao departamento de comunicações, por intermédio do Gabinete do Prefeito do Município de Porteiras/CE, conforme especificações apresentadas abaixo:

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	Câmera de vídeo profissional - Sensor e Processador: Tipo CMOS Exmor R retroiluminado APS-C/Super 35mm de 26 MP (ou equivalente). Processador de Imagem tipo BIONZ XR (ou equivalente). Gravação de Vídeo: Resolução Máxima: UHD 4K (até 120 fps); Formatos de Gravação: XAVC S e XAVC HS; Profundidade de Cor: 10 bits 4:2:2 (no mínimo); Saída RAW: 16 bits via HDMI; Perfis de Cor: Inclui S-Cinetone™ e S-Log3 para gradação de cores avançada. Foco e Estabilização: Sistema de Autofoco tipo Fast Hybrid AF com detecção de fase e contraste; Recursos de AF: Real-time Eye AF e Real-time Tracking; Estabilização de Imagem: Mecanismo de deslocamento do sensor com compensação de 5 eixos. Conectividade: Wi-Fi: Compatível com Wi-Fi 5; Bluetooth: Versão 5.0; Portas: HDMI tipo A, USB-C 3.2, entrada para microfone de 3,5 mm. Outras Características: Tela: LCD touchscreen de 3,0 polegadas com 2,36 milhões de pontos, articulável; Slots de Cartão: Dois slots compatíveis com cartões SD UHS-II e CFexpress Tipo A. Bateria: NP-FZ100 Li-ion. Incluso bateria, cartão de memória e alça XLR.	UND	1			
0002	Estabilizador para Câmera - Capacidade Máxima de Carga: Suporta câmeras entre 0,4 kg e 2,0 kg. Bateria Integrada de íon-lítio tipo 2S 18650 (ou similar), de 2450 mAh e 7,2 V (ou conforme modelo do equipamento); Autonomia da bateria: Até 10 horas de uso contínuo (no mínimo). Modos de Operação: Pan Follow (PF), Pan and Tilt Follow (PTF), FPV (First Person View). Conectividade: Bluetooth 5.1 para comunicação com aplicativos móveis. Compatibilidade: Projetado para câmeras mirrorless e DSLR compactas dentro do limite de	UND	1			



PORTEIRAS
PREFEITURA



	peso especificado. Características Adicionais: Design ergonômico para operação com uma única mão. Suporte nativo para gravação vertical. Algoritmo de estabilização atualizado para movimentos mais suaves e precisos					
0003	Lente 17-70 para câmera (Compatível com câmeras Sony) Modelo: 17-70mm F/2.8 Di III-A VC RXD (Modelo B070). Faixa de distância focal: 17-70mm (equivalente a 25,5-105mm em full-frame); Abertura máxima: f/2.8 (constante em toda a faixa de zoom); Abertura mínima: f/22; Construção óptica: 16 elementos em 12 grupos; Inclui elementos asféricos e de baixa dispersão (LD) para minimizar aberrações; Revestimento: BBAR (Broad-Band Anti-Reflection) para redução de reflexos e ghosting; Distância mínima de foco: 19 cm na posição de 17mm, 39 cm na posição de 70mm; Ampliação máxima: 1:4,8 (17mm), 1:5,2 (70mm); Diâmetro do filtro: 67mm. Estabilização de imagem: VC (Vibration Compensation) com giroscópio integrado para maior precisão. Motor de foco: RXD (Rapid eXtra-silent stepping Drive) para autofoco rápido e silencioso. Abertura do diafragma: 9 lâminas (cria um efeito bokeh suave). Construção resistente: Vedação contra umidade para maior durabilidade em ambientes externos. Diâmetro máximo: 74,6mm. Comprimento: 119,3mm. Compatibilidade: Projetada para câmeras Sony APS-C (funciona com câmeras full-frame, mas em modo crop). Corpo: Acabamento preto com design compacto e leve. Compatível com funções específicas das câmeras Sony, como Fast Hybrid AF e Eye AF	UND	1			
0004	Cartão de Memória para câmera - Capacidade: 128GB, Tipo de Cartão: SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), Interface: UHS-II, Classe de Velocidade: Classe 10, UHS Speed Class 3 (U3), Video Speed Class 60 (V60); Velocidade Máxima de Leitura: até 270 MB/s. Velocidade Máxima de Gravação: até 180 MB/s. Compatibilidade: Projetado para câmeras DSLR e mirrorless compatíveis com UHS-II, sendo também retrocompatível com dispositivos UHS-I, operando nas velocidades máximas suportadas por esses dispositivos. Recursos Adicionais: Resistente à água, choque, vibração e raios X, garantindo durabilidade em diversas condições ambientais. Capaz de operar em uma faixa de temperatura de 0°C a 70°C, permitindo seu uso em ambientes extremos. Interruptor de proteção contra gravação integrado para evitar a exclusão acidental de dados.	UND	1			
0005	Microfone lapela duplo - Transmissor (TX): Padrão polar omnidirecional, Sensibilidade: -37 dBV ± 2dB @ 1 kHz, 94dB SPL; Resposta de Frequência: 20 Hz – 20 kHz; Relação Sinal-Ruído (SNR): > 70dB; Nível Máximo de Pressão Sonora (SPL): 115dB SPL; Duração da Bateria: Aproximadamente 10 horas. Receptor (RX) para Montagem em Câmera: Peso: Aproximadamente 14,8g; Número de Canais de Áudio: 2; Resposta de Frequência: 20 Hz – 20 kHz; Duração da Bateria: Aproximadamente 9 horas. Receptores Plug-in: Conectores Lightning (certificação MFi) e USB-C. Compatibilidade: Dispositivos iOS e Android. Alimentação: Energia fornecida pelo dispositivo conectado. Estojo de Carregamento compatível com o modelo. Tempo de Carregamento Completo: Menos de 2 horas. Autonomia Total com o Estojo: Até 40 horas. Tecnologia Sem Fio: Modulação GFSK 2 Mbps. Faixa	UND	1			



PORTEIRAS
PREFEITURA



	de Operação Máxima: Até 300 metros (linha de visão). Formato de Áudio: 48 kHz / 24 bits. Função de Cancelamento de Ruído Ambiental (ENC): Ativada com um único toque. Compatibilidade: Câmeras, dispositivos iOS (Lightning), dispositivos Android (USB-C)				
0006	Notebook Gamer - Sistema Operacional Windows 11 Home. Processador (CPU) tipo Core i7-13650HX (ou similar) de 13ª geração; Núcleos: 14 (6 de desempenho e 8 de eficiência); Threads: 20; Frequência Máxima: até 4,90 GHz; Cache Inteligente: 24 MB tipo Smart Cache. Memória (RAM) 16 GB DDR5. Velocidade: até 4800 MHz. Configuração: 2 módulos SO-DIMM de 8 GB cada. Expansibilidade: até 32 GB (dois slots disponíveis, suportando até 16 GB cada). Armazenamento SSD: 512 GB NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 2280. Expansão: Slot M.2 adicional disponível para SSD NVMe PCIe 4.0 x4 de até 2 TB. Tela 16 polegadas. Tipo de Painel: LED IPS (In-Plane Switching ou equivalente). Resolução: WUXGA (1920 x 1200 pixels). Taxa de Atualização: 165 Hz. Brilho: 400 nits. Tempo de Resposta: 9 ms. Cobertura de Cor: 100% sRGB. Recursos Adicionais: Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView. Placa de Vídeo (GPU) RTX 4060. Memória Dedicada: 8 GB GDDR6. Potência Total Gráfica (TGP): 150W. Tecnologias Suportadas: NVIDIA GeForce Experience, Ray Tracing Cores, Tensor Cores, Microsoft DirectX 12 Ultimate, OpenGL, NVIDIA Dynamic Boost, Game Ready Drivers e DLSS. Alto-falantes: 2 estéreo de 2W cada (Ultra Áudio). Compatibilidade: Windows Spatial Sound para PC Gaming, com licença DTS integrada. Microfones: 2 integrados. Recursos: Acer Purified Voice com redução de ruído baseada em IA; compatível com Cortana. Conectividade Rede Sem Fio: Killer™ Wi-Fi 6 AX 1650i (802.11 a/b/g/n/ac R2 + ax), Bandas 2,4 GHz e 5 GHz; Tecnologia 2x2 MU-MIMO, Bluetooth 5.1 ou superior. Conectividade Rede com Fio tipo Killer™ Ethernet E2600. Velocidade 10/100/1000 Mbps. Suporte a hibernação, Wake On LAN, IPv4 e IPv6. Portas e Conexões: USB: 1x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2 (uma com recurso de carregamento energizado), 2x USB Tipo-C com Thunderbolt™ 4, 1x HDMI 2.1, 1x Combo fone de ouvido/microfone de 3,5 mm, 1x RJ-45 (Ethernet). Segurança: 1x Slot para trava Kensington. Bateria e Alimentação: Adaptador de Energia: Externo de 330W, bivolt (100-240V); Bateria 4 células de íon de lítio (5850 mAh) ou equivalente; Capacidade: 90 Wh; Autonomia: até 7 horas (variando conforme o uso). Teclado Padrão ABNT 2 em português do Brasil, Retroiluminação RGB com 4 zonas, Teclado numérico dedicado, Teclas de atalho para PredatorSense	UND	1		
0007	Celular câmera tripla 256GB - Estrutura em titânio grau 5 com acabamento por microjateamento, proporcionando leveza e resistência. Parte frontal com Ceramic Shield de última geração e traseira em vidro matte texturizado. Tela Display Super Retina XDR OLED de 6,9 polegadas sem bordas. Resolução de 2868 x 1320 pixels a 460 ppi. Suporte a ProMotion com taxa de atualização adaptativa de até 120 Hz. Brilho típico de 1000 nits, máximo de 2000 nits. Processador e Memória: Chip A18 Pro com CPU de 6 núcleos e GPU de 6 núcleos, 8 GB de memória RAM, Armazenamento interno de 256 GB. Sistema de câmera tripla: Principal de 48 MP com abertura	UND	1		



PORTEIRAS
PREFEITURA



	f/1.8, Ultra-angular de 48 MP com abertura f/2.2, Teleobjetiva periscópica de 12 MP com zoom óptico de 5x. Gravação de vídeo em 4K a 120 fps. Bateria e Carregamento: Capacidade de 4685 mAh, Suporte a carregamento rápido via USB-C, Compatível com carregamento sem fio MagSafe e Qi 2. Conectividade: Suporte a redes 5G, Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be), Bluetooth 5.3 e Porta USB-C. Botão "Camera Control" dedicado para acesso rápido à câmera. Certificação IP68 para resistência à água e poeira. Sistema operacional iOS 18 com integração ao Apple Intelligence					
0008	Bastão de Led - Fonte de Luz 320 LEDs de temperatura de cor variável (3200K a 5500K); 40 LEDs SMD RGB para cores variadas. Modo de luz branca: ajustável entre 3200K e 5500K. Modo RGB: seleção de cores através de aplicativo móvel. Índice de Reprodução de Cor (CRI): =95, garantindo cores precisas e naturais. Modo de luz branca: 55°. Modo RGB: 110°. Controle Remoto sem fio via aplicativo móvel, com alcance de até 15 metros. Fonte de Alimentação: Bateria de íon de lítio integrada de 5200mAh, proporcionando até 2 horas de operação contínua no modo de luz branca e até 4 horas no modo RGB. Entrada de carregamento: 8V ~ 5A. Modo de luz branca: 24W. Modo RGB: 10W. Rosca de 1/4"-20 para montagem em tripés e suportes	UND	1			
0009	Tablet - 10ª Geração (2022) ou superior - Sistema Operacional: iPadOS 16, Tela de 10.9 polegadas, Tipo Liquid Retina Display, Resolução 2360 x 1640 pixels a 264 ppi, Brilho Máximo: 500 nits. Tecnologia True Tone, gama de cores ampla (P3). Chip A14 Bionic (5 nm), ou equivalente. CPU de 6 núcleos (2 de alto desempenho + 4 de eficiência); GPU de 4 núcleos gráficos; Neural Engine: 16 núcleos (para tarefas de inteligência artificial). Memória RAM de 8 GB; Armazenamento Interno de 64 GB (não expansível). Câmera Traseira: Resolução: 12 MP, Abertura: f/1.8, Gravação de Vídeo 4K a 24, 25, 30 ou 60 fps, 1080p HD a 30 ou 60 fps, Slow motion: 1080p a 120 ou 240 fps. Estabilização de vídeo cinematográfica (1080p e 720p). Câmera Frontal: Resolução de 12 MP, Campo de Visão Ultra-angular (122°), Abertura f/2.4, Gravação de Vídeo 1080p HD a 30 ou 60 fps, Centralização Automática no Enquadramento. Conectividade Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth: 5.2° USB-C. Bateria com Autonomia de até 10 horas de navegação na web via Wi-Fi ou reprodução de vídeo, Carregamento Via USB-C (carregador incluso). Alto-falantes Estéreo horizontal. Microfones Duplos para captação de áudio e vídeo. Recursos Extras: Compatível com Pencil (2ª geração) e Magic Keyboard Folio. Segurança: Touch ID integrado ao botão superior. Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Barômetro e Sensor de luz ambiente	UND	1			
0010	Microfone profissional com Fio - Tipo: Microfone dinâmico, Padrão Polar: Cardioide, Resposta de Frequência: 40 Hz a 20 kHz; Sensibilidade: 2,5 mV/Pa; Impedância Elétrica: 600 Ohms; Impedância de Carga Recomendada: 2.000 Ohms; Conector de Saída: XLR balanceado de 3 pinos; Corpo: Metal fundido sólido com grade de malha metálica resistente; Interruptor: Liga/desliga integrado para silenciamento sem ruído. Filtro Integrado. Conteúdo da Embalagem: 1 Microfone, 1 Adaptador de suporte	UND	2			



PORTEIRAS
PREFEITURA



	SA45 e 1 Bolsa para transporte					
0011	Mesa de Som 12 entradas balanceadas para microfones (XLR), 12 entradas de linha (jack 6.3 mm). Controles por Canal: Ganho, Equilíbrio (pan), Agudos e graves (equalização). Saídas: 1 saída auxiliar (jack 6.3 mm), 1 saída FX (jack 6.3 mm), Saídas principais L/R (jack 6.3 mm e RCA), Saída para monitoramento de fones de ouvido. Efeitos Integrados: Delay e Repeat. LED de pico (PEAK) por canal; Botão de monitoramento (PFL); Alimentação fantasma de +48V para microfones condensadores; Conectividade Bluetooth para reprodução de áudio; Porta USB-A para reprodução de arquivos MP3; Display de alta definição para monitoramento. Alimentação: Bivolt (110/220V)	UND	1			
						Total:

O valor total da proposta é de R\$ (.....).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA/PESSOA FÍSICA

Empresa:
CNPJ/CPF:
Endereço:
Cidade:
Telefone: e-mail:

INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Representante Legal:
CPF:
Telefone: e-mail:

DADOS BANCÁRIOS

Banco:
Agência:
Conta para depósito:
Titular:

Data:

.....
Assinatura do Proponente