



PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social do Proponente:

CNPJ:

Inscrição Estadual:

Endereço:

Cidade:

Estado:

CEP:

Fone/Fax:

Contato:

E-mail:

1. OBJETO:

1.1 Aquisição de equipamentos para instalação de câmeras e ar condicionados para atender as necessidades da Câmara Municipal de Olhos D'Água/MG

Item	Descrição	UND	Qtde	Valor Unitário	Valor total	Marca
1	A cortina de ar, : 200cm com controle remoto, voltagem de 220v e frequência de 60 hz, potencia 250w, com garantia de 12 meses.	unidade	1,00			
2	Ar-condicionado, 18.000 BTUS. : tipo Split. Tipo de operação: Frio; Capacidade (BTUs): 18.000; Tensão 220; Compressor: Rotativo; Classificação: até C; Dimensões aproximadas da unidade externa (LAP) mm: 830x637x285; Peso da unidade externa (kg): 49; Cor: Branco; Tensão/Voltagem: 220V; Filtro; Função oscilar: usada para controlar a movimentação da saída de ar ou para fixá-la em uma posição preferencial; 3 Velocidades; Temperatura: 17 ou 18 C ~ 32 C; Controle remoto; Silencioso; 1 saída de ar na parte inferior. Garantia de 1 (um) ano para todos os componentes e para o compressor.	unidade	2,00			
3	CABO MICROFONE BALANCEADO: Cabo em rolo de microfone balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio) c/ blindagem trançada + fita de alumínio. ESPECIFICAÇÕES Liga de cobre OFHC Bitola: 0.30mm ² / 22AWG Comprimento: 50 metros Diâmetro total de: 6mm Cor: Preto CONEXÕES COMPATÍVEIS: XLR, P10, P2, SPEAKON	unidade	1,00			



4	CÂMERA DIGITAL: Compacta, prática e tecnológica. Melhor ergonomia para uso amador e profissional garantindo a segurança que você precisa, é perfeita para ambientes controlados. O sistema e a organização de menus intuitivos garantem maior praticidade e facilidade para uso profissional e amador. Fotos com qualidade mesmo com pouca luz ambiente. A alta tecnologia do processador Digic 4+ permite maior precisão de cores e qualidade na imagem, com redução de ruídos e melhor gerenciamento de energia com a mesma bateria: 500 fotos (visor) ou 260 fotos (Live View). Suas fotos boas mesmo com pouca luz com o ISO que vai de 100 até 6400 com capacidade de expansão para até 12800. Funções diversificadas para a sua Câmera Digital. Com conexão Wi-Fi, você controla sua Câmera Digital da Canon à distância e transfere fotos e vídeos de maneira rápida. Além de poder usá-la como webcam para permanecer conectado durante estes momentos difíceis. Ideal para deixar o seu home office ainda melhor. Compatível com acessórios para estúdios fotográficos. Recomendada para entusiastas da fotografia, a EOS Rebel T7+ é ideal para estúdios fotográficos, estudantes de fotografia, cabines fotográficas, escolas e pequenos negócios e, graças ao mais novo pino central de flash, é compatível com: Speedlight 430EX III-RT, Combos com tochas de estúdio e Foto cabines para eventos sociais e licitações. Acessível, leve e intuitiva. Características Especificações: Cor Preto Sensor: 22,3 x 14,9mm (APS-C) Processador: DIGIC 4+ Resolução: 24.1 MP Lentes compatíveis: EF e EF-S Lentes c/ adaptador: Canon Não se aplica Vídeo: FULL HD 30P Distância Focal (objetiva): EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II Classificação das objetivas: Grande Angular e Padrão Fator de corte de 1.6X (sensor): 28,8-88mm Estabilizador na objetiva: Sim Zoom Óptico da objetiva: 3,05 x Ambiente para funcionamento: 0 – 40 °C, 85% de umidade ou menos Resistência à Poeira e Água: Não Materiais do corpo: Resina de policarbonato com fibra de vidro Sensibilidade ISO Foto: ISO 100-6400 (H: 12800) Vídeo: ISO 100-	unidade	1,00			
---	--	---------	------	--	--	--



	6400 Tipos de Obturador: Mecânico Velocidade do Obturador (Mecânico): 1/4000 até 30 seg Disparo contínuo máx. (Mecânico): Até 3 fps Time Lapse: Não se aplica X-Sync (Vel. Máx. de Sincronismo): 1/200 Cartões de Memória: SD SDHC SDXC UHS-I Modos de controle do Flash PopUP: Automático e Manual Alcance do Flash PopUP: Aprox. 9 metros em ISO 100 Cobertura View Finder (Óptico): 95% Sistema de Foco Automático (Sensor): Não se aplica Pontos de Foco (AF): 9 pontos de AF, sendo o ponto central do tipo cruzado. Display EVF (Eletronic View Finder): Não se aplica LCD sensível ao toque: Não se aplica LCD articulável: Não se aplica Tamanho do LCD: 3,0' 920.000 pontos Cobertura de foco no sensor: Não se aplica. Temporizador automático do Obturador: 2 e 10 seg Formato de Arquivos: JPG RAW MP4 Captura de áudio: Mono Entrada para Microfone externo: Não se aplica Entrada para Fone de ouvido: Não se aplica GPS: Não se aplica Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi Frequência: 2,4 GHz Bluetooth: Não se aplica NFC: Sim Conteúdo da Embalagem EOS Rebel T7+ EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II Bateria LP-E10 Carregador LC-E10 Eyecup Alça de pescoço Guia Rápido Certificado de Garantia Informações complementares Conectividade WiFi Marca equivalente ou superior a Canon Resolução do Vídeo Full HD Tipo Compacta					
5	CAMERA SPEED DOME IP: CAMERA SPEED DOME IP Sensor de imagem 1/2.8" STARVIS™ CMOS Resolução Máxima 2MP 1920 (H)×1080 (V) Rom 256MB Ram 512MB Obturador eletrônico Automático / Manual (1/3s ~ 1/30,000s) Sistema de Varredura Progressiva Iluminação Mínima 0.005 Lux /F1.6 (Colorido, 30 IRE) 0.0005 Lux /F1.6 (P&B, 30 IRE) 0 Lux (IR ligado) Relação sinal-ruído (SNR) >56 dB	unidade	1,00			



Dia / Noite IR (ICR) Lente Distância focal 4.8 mm – 124 mm Abertura máxima F1.6 – F3.5 Ângulo de visão H: 58.5° - 2.8° / V: 33.2° - 1.5° / D: 67.5° - 3.2° intelbras.com.br Zoom 25x motorizado - 16x digital Velocidade do Zoom Aproximadamente 4.8s Distância de foco próximo 0.1m – 1.5m Controle de foco Automático / Semiautomático / Manual Controle da Iris Automático Dori¹ Distancia Focal Detectar Observar Reconhecer Identificar Min 64m 25.6m 12.8m 6.4m Max 1.613m 646m 323m 161m Tipos de Iluminação Tipo de iluminação Infravermelho Alcance Infravermelho 100m Alcance luz branca NA IR inteligente Manual, Prioridade Zoom, Automático Luz branca inteligente NA Comprimento de onda IR 850nm Quantidade de Leds 3 (IR) PTZ Alcance do Pan/Tilt Pan: 0° – 360°; infinito Tilt: -15° até 90°; Autoflip: 180° Controle manual de velocidade Pan: 0.1°/s – 80°/s; Tilt: 0.1°/s – 80°/s Velocidade do preset Pan: 80°/s; Tilt: 80°/s Presets 300 Tour 8 (Até 32 presets por tour) Patrulha 5 Scan 5 Informação OSD Preset, temperatura, coordenada, zoom, bussola, patrulha Início Preset, tour, scan e patrulha Tarefa agendada Preset, tour, scan e patrulha Inatividade Preset, tour, scan e patrulha Vídeo Quantidade de streamings 1 principal, 2 extras⁷ Compressão de vídeo H.265 / H.264 /					
--	--	--	--	--	--



H.264H / H.264B / MJPEG (apenas stream extra) Compressão de vídeo inteligente Smart H.264+/ Smart H.265+ Compressão de vídeo com IA Sim intelbras.com.br Resolução de imagem 1080p (1920 × 1080); 1.3M(1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704×480); CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)) Formato do vídeo PAL / NTSC Taxa de frames Stream Principal: 2MP/1.3MP/1MP (1~25/30 fps) Stream Extra 1: D1/VGA/CIF (1~25/30 fps) Stream Extra 2: 2MP/1.3MP/1MP (1~25/30 fps) Controle de taxa de bits Constante / Variável Taxa de bits H.264: 1792 kbps a 8192 kbps H.265: 512 kbps a 5632 kbps Imagem Configurações Brilho / Contraste / Saturação / Nitidez / Gama Modos de vídeo Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco Perfil Regular / Perfil Fixo / Agendamento / Dia e Noite Compensação de luz de fundo BLC / WDR (120dB)/ HLC Balanço de branco Automático / Interno / Externo / ATW / Manual/ Lâmpada Sódio / Natural / Externo automático Controle de ganho Automático / Manual Rotação de imagem 180° Espelhamento Sim Redução de Ruído 2D/3D Desembaçar Sim Estabilização de imagem Estabilização de imagem eletrônica (EIS) Máscara de Privacidade Até 24 áreas Áudio Microfone embutido NA Compressão PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G.722.1 Áudio Bit Rate 8 to 32 Kbps (PCM), 8 Kbps (G.711A), 8 Kbps (G.711Mu), 8 Kbps (G.726), 16 Kbps (G.726), 8 to 64 Kbps (AAC) 16 to 48 Kbps (MPEG2-Layer2) 16 to 32					
--	--	--	--	--	--



Kbps (G.722.1) Filtro de ruído Sim Auto falante embutido NA Inteligência Artificial² Detecção de face⁶ Sim (até 8 faces detectadas ao mesmo tempo) Metadados de face/corpo NA intelbras.com.br Metadados de objeto NA Contagem de pessoas NA Inteligência perimetral Linha virtual, cerca virtual, movimentação rápida, cruzamento de cerca virtual, detecção de estacionamento ilegal, aglomeração de pessoas, atitude suspeita, detecção de movimentação rápida. Classificação do objeto alvo (humano/veículo) Detecção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais. Mapa de calor NA Detecção inteligente de objetos Objeto abandonado, objeto retirado Busca inteligente NA Evento Detecção de movimento Até 4 áreas, suporta detecção inteligente para pessoas e veículos. Detecção de áudio Sim Anormalidade Rede, Acesso Ilegal e Alerta de Segurança. Máscara de vídeo Sim Mudança de cena Não Área de interesse Até 4 áreas Eventos de alarme Rede desconectada, Conflito de IP, acesso ilegal, detecção de movimento, máscara de vídeo, detecção de áudio, detecção inteligente (pessoas veículos), alerta de segurança. Rede Interface RJ-45 (10/100Base-T) Protocolos e serviços suportados ARP / DHCP / DNS / Filtro IP / HTTP / ICMP / IGMP / IPv4 / IPv6 / Multicast / NTP / Registro Automático / RTP / RTCP / RTMP / RTSP / SMTP / SNMP / TCP / UDP / UPnP / PPPoE / SMB / NFS Interoperabilidade CGI, ONVIF (Perfil S e T), Intelbras -1³, Intelbras Cloud Serviço DDNS Intelbras DDNS, DDNS No-					
--	--	--	--	--	--



IP®, DynDNS® Método de transmissão Unicast / Multicast Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha. Throughput máximo 36 Mbps Armazenamento FTP, SFTP, NAS, cartão microSD (máx. 512GB) Navegadores4 Chrome, Microsoft Edge, IE, Firefox Aplicações e monitoramento Interface Web5 , Intelbras S.I.M. Next, IP Utility, ISIC Lite, Guardian e Defense IA. Cibersegurança Criptografia e proteção de dados Criptografia de configuração, criptografia de vídeo, criptografia de firmware, geração e importação de certificados X.509, AES256-OFB, RTSP sobre TLS. Autenticação e acesso Execução confiável, 802.1x, filtro de IP/MAC, bloqueio de conta, SSH intelbras.com.br Segurança em comunicação HTTPs Monitoramento e auditoria Registros de segurança (log de segurança), registros de Sistema (log de sistema). Proteção contra ataques Ataque anti-DoS Atualização e inicialização seguras Atualização confiável, inicialização confiável. Conexões Entrada de áudio 1 (conexão RCA) Saída de áudio 1 (conexão RCA) Entrada de Alarme 2 Saída de Alarme 1 Características Elétricas Alimentação 12 VDC / PoE (802.3af) Consumo Mínimo: 1.8 W (12VDC) / 2.3 W (PoE) Máximo: 6.3 W(12VDC / 7.8 W (PoE) Características Mecânicas Material Metal (gabinete/base) e plástico (tampas laterais) Dimensões suporte 200 mm × 160 mm × 115 mm Dimensões (L × A × P) 270.4 mm × Φ160 mm Peso líquido 2.4kg Peso bruto 3.9kg Local de instalação Interno e externo					
--	--	--	--	--	--



	Características Ambientais Temperatura de operação -40° até +60°C Umidade relativa de operação ≤ 95% (RH) Proteção anti surto 15 kV (vídeo e alimentação) Grau de proteção IP66 Certificações FCC Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014 CE CE EN55032/EN55024/EN50130-4				
6	CONECTOR P10 90°: Plug P10 90 graus Mono Profissional A qualidade da transmissão sonora é essencial para profissionais da música e técnicos de áudio. Nesse contexto, o Plug P10 Mono niquelado emerge como um aliado de peso, oferecendo compatibilidade, desempenho e robustez em um único produto. Características Principais: Acabamento Niquelado: Oferecendo resistência adicional contra corrosão, o acabamento niquelado assegura a durabilidade do plug. Ponta Dourada: Este detalhe, além de conferir uma estética premium, melhora a condutividade elétrica, garantindo uma transmissão de sinal clara e com menor resistência. Compatibilidade Mono: Desenvolvido especificamente para dispositivos que operam com sinal mono. Compatibilidade: O Plug P10 Mono da Storm Tech foi projetado para ser compatível com uma série de dispositivos profissionais: Instrumentos musicais: Guitarras, Violão, Baixo Mesas de som: Proporcionando a clareza necessária para mixagens e ajustes. Caixas de som profissionais: Oferecendo conexão segura para projeção de som sem perdas. Transferência do som do microfone para a mesa de som: Fundamental para técnicos de áudio que buscam uma transmissão sem	unidade	1,00		



	interferências.					
7	CONECTOR XLR FEMEA: O conector é imune a interferências externas e permite trafegar sinais balanceados, ou seja, conexão protegida contra ruídos, mesmo em longa-metragem. Possui uma mecânica robusta e trava de segurança para evitar desacoplamento acidental. Este é o Conector XLR macho da Cirilo Cabos, ideal para captação de microfone e mesas de som. Especificações Técnicas Modelo: XLR fêmea Dimensões (AxLxP) Altura: 2 cm Largura: 2 cm Profundidade: 7,5 cm	unidade	1,00			
8	CONECTOR XLR MACHO: O conector é imune a interferências externas e permite trafegar sinais balanceados, ou seja, conexão protegida contra ruídos, mesmo em longa-metragem. Possui uma mecânica robusta e trava de segurança para evitar desacoplamento acidental. Este é o Conector XLR macho da Cirilo Cabos, ideal para captação de microfone e mesas de som. Especificações Técnicas Modelo: XLR macho Dimensões (AxLxP) Altura: 2 cm Largura: 2 cm Profundidade: 7,5 cm	unidade	1,00			
9	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA: Tecnologia de impressão: Tecnologia jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (CMYK) Resolução máxima de impressão: Hasta 4800 x 1200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm†† Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm† Velocidade de impressão duplex: Em preto 6,5 ISO ppm e em cores 4,5 ppm†† Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros;	unidade	1,00			



	Tinta de reposição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas¹ 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas; Sistemas operacionais: Windows Vista®/Windows® 7/ Windows® 8/8.1/ Windows® 10 (32bit/64bit)/ Windows® XP SP3 (32bit)/ Windows® XP Professional x64 Edition SP2 / Windows Server® 2003 SP2 /Windows Server® 2016⁷ - Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x8 Temperatura: -20 ° a 40 °C (-4 ° a 104 °F) Umidade: Funcionamiento: 20 - 80% Almacenamiento: -5 - 85% (sin condensación) Temperatura de uso: 10 ° a 35 °C (50 ° a 95 °F) Dimensões: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Peso: 6,7 kg Características ecológicas: Somente 12W em modo de operação Até 90% menos energia em comparação com as lasers coloridas¹⁰ Cumpre com as normas RoHS País de origem: Filipinas Garantia: Limitada de até 1 ano				
10	MESA CONTROLADORA HÍBRIDA : MESA CONTROLADORA HÍBRIDA Joystick 3 eixos, velocidade variável com zoom Portas RJ45, RS232, RS485, RS422*, USB Display LCD, 75, × 33,85 mm Alimentação 12 Vdc – 000 mA Consumo de energia 5 W Temperatura de operação -10 °C ~ +55 °C Umidade relativa de operação 10% ~ 90% Pressão atmosférica 86 kpa ~ 106 kpa Dimensões (L × P × A) 330 × 160 × 37,5 (Altura: 100 mm incluindo o joystick) Peso 2,5 kg Câmera Câmera Monitor DVR VTN 2000* Porta serial para uso futuro.	unidade	1,00		



11	Mesa De Som: 16 Canais Bivolt Com 99 Efeitos, USB, MP3, Bluetooth, Display, Phantom Power, EQ 9 Bandas É uma mesa analógica pratica de fácil manuseio carregada de tecnologia com ótimo custo benefício, projetada para atender às necessidades de mixagem e controle de áudio em uma variedade de ocasiões, sendo muito utilizada por músicos, bandas, produtores e estúdios de gravação, 16 canais com entrada combo XLR+P10, além de 4 entradas auxiliares P10, oferecendo controle individualizado para uma variedade de fontes de áudio, como microfones, instrumentos musicais e equipamentos de reprodução externos, garantindo uma mixagem precisa e personalizada. Possui equalizador gráfico de 9 bandas, interruptor Phantom Power +48V para as entradas de microfone, e controles individuais de ganho com filtro Low Cut, equalização para High, Mid e Low, controle FX, controle PAN, botão Mute e controle de volume por canal, podendo assim alcançar o nível máximo em qualidade sonora. No total, são 99 efeitos DSP integrados. Sua qualidade se destaca pela construção robusta e pela tecnologia avançada que proporciona uma reprodução de áudio nítida e cristalina. A presença do recurso Bluetooth adiciona versatilidade, permitindo a conexão sem fio de dispositivos compatíveis para reprodução de áudio, ideal para integrar músicas ou sons externos de forma prática e eficiente. Além disso, a mesa conta com porta USB para reprodução MP3, display para a visualização da operação e status da reprodução, ajuste de programa, monitoramento através de fone de ouvido, saída estéreo para gravação, entre outras diversas funções que fazem desse equipamento uma excelente aquisição. Oferece uma combinação de funcionalidades avançadas, facilidade de uso e alta qualidade de áudio. Suas características versáteis fazem desta mesa um equipamento confiável e eficaz para qualquer profissional envolvido em mixagem de som ao vivo, gravação de estúdio ou produção musical.	unidade	1,00			
12	MICROFONE DE LAPELA: MICROFONE DE	unidade	1,00			



LAPELA Para jornalismo móvel, criação de conteúdo
2 x transmissores com microfones Omni integrados
Receptores para montagem em câmera e plug-in
Clip-on, fator de forma compacto
Distância de transmissão de até 1000'
Som Hi-Fi de 48 kHz e 24 bits
Cancelamento de ruído ambiental
Indicadores LED, baterias integradas
Controle de aplicativos iOS/Android
Estojo de carregamento incluído

Grave até duas pessoas em aplicações de jornalismo móvel ou criação de conteúdo usando este sistema de microfone combinado sem fio carvão brilhante de 2,4 GHz. O sistema inclui dois transmissores com microfones omnidirecionais integrados e malha de interface dupla, três receptores diferentes e um estojo de carregamento. Clipes traseiros magnéticos e estojos de colar de silicone facilitam a fixação de seus transmissores ao seu talento. Vários cabos adaptadores e uma montagem de sapata de câmera integrada garantem ampla compatibilidade de dispositivos. Transmissão de áudio estável
Antenas Laser Direct Structuring (LDS) de alto ganho garantem transmissão de áudio estável, livre de todos os tipos de interferência, a até 1.000 pés de distância. O cancelamento de ruído ambiental minimiza a interferência de frequência para melhorar a clareza vocal. O LARK M2 captura áudio de 24 bits e 48 kHz com uma relação sinal-ruído de 70 dB e 115 dB SPL. Unidades transmissoras clipadas
O transmissor apresenta um design de interferência dupla com uma malha metálica que protege contra poeira e interferência de 2,4 GHz, infravermelho e RFI. Conecte facilmente o transmissor com seu microfone omnidirecional ao assunto de sua escolha usando os clipes traseiros magnéticos incluídos ou os estojos de silicone para colar. Uma folha de adesivos permite que você personalize a aparência de seus transmissores com rostos peculiares ou



capas em preto e branco, que cobrem o logotipo. Os pára-brisas peludos incluídos melhoram a qualidade do áudio em aplicações externas.

Receptores para montagem em câmera e plug-in

A versão combo do LARK M2 inclui um receptor para montagem em câmera e dois receptores plug-in – um Lightning e um USB-C.

O receptor para montagem em câmera é de canal duplo e possui uma interface de montagem em câmera integrada. Uma porta de saída TRS de 3,5 mm grava áudio diretamente no dispositivo de sua escolha. Os controles integrados permitem alternar entre os modos estéreo e mono ou ajustar o volume da sua gravação. Os indicadores LED mostram o status do modo de cada unidade transmissora. Use os cabos USB-C e TRS de 3,5 mm incluídos para adaptar as portas existentes no receptor a uma ampla variedade de dispositivos.

Os receptores plug-in possuem conectores Lightning com certificação MFi e conectores USB-C compatíveis com dispositivos iOS e Android. Eles funcionam com energia plug-in do seu dispositivo conectado. Os controles integrados permitem alternar o cancelamento de ruído e o emparelhamento. Os indicadores LED mostram o status do modo de cada unidade transmissora.

Aplicativo

Conecte seu sistema LARK M2 ao aplicativo para ajustar parâmetros como volume e cancelamento de ruído, atualizar firmware ou verificar o status do áudio em tempo real - tudo em seu smartphone compatível com iOS ou Android. Ao filmar com seu dispositivo móvel, alterne a gravação remota de vídeo pressionando duas vezes o botão integrado do transmissor. Seu smartphone também pode reproduzir suas gravações quando conectado ao receptor, sem a necessidade de desconectá-lo.

Bateria de longa duração, estojo de carregamento

Os transmissores possuem uma bateria interna de 90mAh com autonomia de 10



	horas. O receptor montado na câmera possui uma bateria interna de 145mAh com autonomia de 9 horas. Depois de esgotado, recarregue todos os componentes do estojo de carregamento incluído em apenas 2 horas ou via USB-C em 1,5 horas. O estojo de carregamento foi projetado especificamente para acomodar o receptor montado na câmera e duas unidades transmissoras. Sua bateria interna de 1950mAh pode recarregar todo o sistema três vezes para uma duração total de 40 horas.				
13	MICROFONE SEM FIO DUPLO: Microfone sem fio Duplo 58a... Frequência: 600-699mhz Sistema sem fio profissional handheld duplo de frequência ultra-alta. Receptor sem fio de canal duplo oferece design de ponta e qualidade de construção sólida, juntamente com instalação e operação simples. A tecnologia de ponta de um toque quickscan localiza rapidamente a melhor frequência aberta, fazendo para a seleção rápida e fácil da frequência. O transmissor handheld duplo sem fio entrega a instalação e a operação simples, devido a sua cápsula integrada do mic. O peso leve, áspero dá-lhe os botões de eleição do grupo e do canal para a correspondência rápida, fácil da frequência, enquanto as saídas de xlr e de 1/4 "lhe dão opções da conectividade. Se você executar, misturar ou gerenciar, sistemas sem fio são a maneira inteligente, acessível de ir sem fio. Obtenha som e desempenho lendários. Rock com confiança, com receptor sem fio de canal duplo. Características do sistema: Até 300 cápsulas de raio de transmissão rápida e fácil frequência que combina a cápsula integrada 10db do microfone da atenuação do ganho de pouco peso, construção áspera xlr e 1/4 "conectores de saída'.	unidade	1,00		
14	NOBREAK 1800VA bivolt: Potência: 1260W	unidade	1,00		



Altura: 19,8 cm Largura: 15,8 cm Comprimento: 35,3 cm Peso: 11,57 Kg Informações Adicionais: O nobreak proporciona maior segurança e proteção para os equipamentos eletrônicos conectados a ele. Com 1800 VA de potência e nas versões 120 V ou 220 V, ele prolonga a utilização dos equipamentos de informática, áudio e vídeo em caso de queda no fornecimento de energia e ainda protege das oscilações da rede elétrica. Especificações Técnicas: Potência: 1800 VA / 1260 W Topologia: Interativo de simples conversão Variação de tensão de entrada: 165 - 265 V Frequência de rede: 60 Hz $\pm$5 Hz Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 Fator de potência: 0,7 Regulação de tensão: $\pm$10% em modo rede / $\pm$5% em modo bateria / $\pm$10% em modo rede / $\pm$5% em modo bateria Tempo de transferência: <10 ms Frequência no modo bateria: 60 Hz $\pm$1 Hz Forma de onda no modo bateria: Não senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso) Tomadas de saída: 6 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136 Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo bateria Passa a operar em modo bateria Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria: Descarga até 21 V Descarga até 21 V Fusível de rede: 16 A 10 A Proteção contra sobrecarga na saída: Incorporada Incorporada Quantidade/capacidade: 2 baterias de chumbo-ácido, seladas 12 V 9 Ah 2 baterias de chumbo-ácido, seladas 12 V 9 Ah Entrada: Tensão nominal de entrada 120 V~ (para Nobreak com voltagem 120V) / Tensão nominal de entrada 220 V~ (para Nobreak com voltagem 220V) Saída: Tensão nominal da saída 120 V~ 220 V~(para Nobreak com voltagem 120V) / Tensão nominal da saída 220 V~ 220 V~(					
--	--	--	--	--	--



	para Nobreak com voltagem 220V)					
15	NOBREAK 700VA bivolt: Semi senoidal, Bivolt, 4 Tomadas de Saída, Preto Nobreak interativo bivolt oferece proteção e autonomia para eletrônicos simples, como TVs, desktops, modems, roteadores, câmeras e DVRs. Design versátil Com design moderno e diferenciado, se adequa a ambientes domésticos e corporativos, permitindo uso em posições vertical ou horizontal. 9 níveis de proteção Os 9 níveis de proteção garantem operação segura e o bom funcionamento dos dispositivos conectados em casos de sobrecarga, curto-circuito e blecaute. Religamento automático Com essa função, o nobreak reinicia automaticamente quando a rede elétrica volta à normalidade, mesmo quando a bateria está descarregada. Alimente seus equipamentos Com 4 tomadas de saída no padrão brasileiro (NBR 14136) você alimenta seus equipamentos e garante autonomia em caso de falhas da rede elétrica.	unidade	1,00			

Validade proposta: _____

Olhos D'Água, _____ de _____ 2025.

Nome completo, CPF e assinatura do representante legal da empresa