

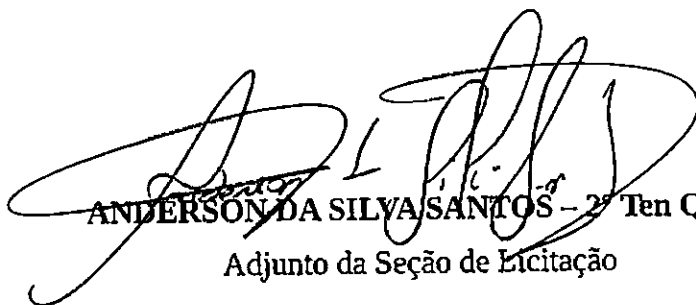




MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA

**TERMO DE ABERTURA DE VOLUME**

Aos 16 (dezesesseis) dias do mês de outubro de 2023, procedemos a abertura deste volume nº 5 do Processo NUP 64242.003402/2023-09, que se inicia com a folha 801, do que para constar, eu, ANDERSON DA SILVA SANTOS, 2º Ten QAO, o subscrevo.

  
ANDERSON DA SILVA SANTOS - 2º Ten QAO  
Adjunto da Seção de Licitação

B Adm GU  
Fl. 802  
Portaleto

27	Mesa/ Áudio/ Vídeo Quantidade Canais: 4 UN, Tipo Entrada: Hdmi/Sdi/Vga. Tensão Alimentação: Bivolt V Características Adicionais: Conexão Usb Acessorios. Monitor Freqüência 50/60 H	486277	Und	2	1.317,30	2.634,60
28	Mesa/ Áudio/ Vídeo Quantidade Canais: 12 UN. Tipo Entrada: entradas balanceadas -xlr e de linha p-10, equalização: gráfico de 5 bandas + 48 phantom power, tensão alimentação 220V características adicionais: processador de efeitos com tela de LC, acessórios: entrada USB, com display digital, saída estéreo	602679	Und	2	3.098,86	6.197,72
29	Conversor Impedância Aplicação: Interligação de equipamento de vídeo e alimentação. Tipo Conexão entrada: RJ45. Tipo: Baion Bnc/P4 Características Adicionais: Leds: Sinalização de vídeo e alimentação, Tensão alimentação: 12	448177	Und	2	32,33	64,66
30	Caixa Acústica Altura: 753 MM, Resposta Frequência: 50 Hz a 18 Khz, Aplicação: Instalação sistema de sonorização, Tamanho Alto- Falante. 15 Pol, Cor: Preta, Largura: 495 MM, Características adicionais: Passiva, Profundidade: 354 MM, Potência: 300 WRM	460690	Und	2	1.348,50	2.697,00
31	Caixa Acústica Resposta Frequência: 40 a 20 Khz, Aplicação: Auditório, Tamanho Alto- Falante: 12 POL, Tipo Tweeter: Driver Titânio 1.35 Pol, Cor: Preta, Características adicionais: Ativa, Potência: 400 WRMS, Voltagem: 127/220	464024	Und	2	1.275,00	2.550,00
32	Caixa Acústica altura: 790 mm aplicação: propagação som. tamanho alto-falante: 15 pol; tipo tweeter: titânio; tipo: amplificada; largura: 570 mm; características adicionais: 4 canais de entrada com controles de volume: profundidade: 267 mm; potência: 150 w voltagem: 110/220 v	450732	Und	2	1.240,00	2.480,00
33	Câmera Fotográfica Resolução estática efetiva: 24 MP, Cor correspondente: Preto, Tipo de produto: DSLR, Características especiais: Live View, Tecnologia de conexão: USB, Entrada de cartão de memória: JPEG/RAW/MOV/MPEG-4, Resolução de vídeo: 1080p, Descrição de modos de flash: Automático, Manual, transmissor Speedlite integrado, Lentes compatíveis: EF e EF- S, Classificações das Objetivas: Grande Angular e Padrão, Sensibilidade ISO: ISO 100- 6400, Seleção de modos de cena: Cena inteligente Auto, Flash desligado, Criativo auto, Retrato, Paisagem, Macro, Esporte, Comida, Retrato noturno, P, Tv, Av, M, Modo de vídeo.	14570	Und	2	3.649,98	7.299,96
34	Câmera Vídeo de Segurança Resolução Horizontal: 1280 PX, Resolução Vertical: 720 PX, Características Adicionais: Infravermelho, Detecção para 30 M, Iris Eletrônica, Padrão:	480919	Und	2	255,00	510,00

Handwritten signature or mark.

B. Adm. G. E.  
Fl. 89  
*[Handwritten Signature]*  
Fortaleza

Ip Wi Fi com /isão  
noturna, Tipo Sensor: 4 "".

35	Câmera Videoconferência velocidade Transmissão Video: 60 FPS Características adicionais. Webcam USB com microfone embutido, Resolução: 1080 X 1920 Tipo lente: Foco automático	479217	Und	2	540,00	1.080,00
36	Televisor, Tamanno Tela: 55 POL. voltagem: Bivolt V, Características adicionais. Entradas HDMI, USB, Bluetooth WiFi, Tipo Tela: LED Acessórios. Controle Remoto- Seletor metro (PORTARIA Nº 377 DE 14 DE SETEMBRO DE 2021)	601704	Und	2	3.913,00	7.826,00
37	Microfone, Tipo: De Lapela, Dimensões, approx. 71 x 96 x 28 mm Pesq. approx. 95G, Tempo de operação approx. 10 hrs, Fonte de força, 2 AA size batteries. 1.5 V, Case Robust ABS. Resposta em frequência AF 50 to 16.000 Hz (-3 dB) Microfone Condenser Frequência de RESPOSTA 50 to 16.000 Hz (-3 dB), THD, distorção harmônica total de ≤ 0.9% Padrão de captação Omni-directional, Relação sinal-ruído ≥ 103 dBA, Força de saída RF 10 mW, Banda de frequência selecionável up to 24 MHz, Modulação, Wideband FM, Voltagem de saída, 1/4" (6.3 mm) jack socket (unbalanced): +6 dBu, XLR socket (balanced): +12 dBu, Recepção diversity, True Diversity, Frequência 8 frequency banks, each with up to 12 factory-preset channels , Faixa de frequência A: 548-572 MHz, GB: 606-630 MHz, B: 614-638 MHz, C: 766-790 MHz, D: 794-806 MHz, E: 821-832 MHz, 863-865 MHz, K: 925-937.5 MHz, Sensibilidade < 3 µV at 52 dB(A)rms S/N, Tom guia de silêncio switchable from 3 dBµV to 28 dBµV (via Pilot Tone), Synchronization 2.4 GHz, Low Power OQPSK (only active during synchronization), Adjustment Range Transmitter 0 to -30 dB, adjustable in 10dB steps, Audio adjustment range 40 dB, adjustable in 5-dB steps, Line / Mic level 20 dB, switchable Intervalo de temperatura operation: 0°C to +40°C, storage: -20°C to +70°C, Princípio do recetor double superheterodyne	404420	Und	2	2.000,00	4.000,00

VALOR TOTAL: 53.541,28

**8. Estimativa do Valor da Aquisição**

Valor (R\$): 53.541,28

O custo estimado da aquisição é de R\$ 53.541,28

**9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Em regra, conforme inciso X do art. 6º da Lei nº 14.133/21 e § 2º e 3º do art. 40 que fala sobre:

*[Handwritten Signature]*

B. Adm. Gu.  
Fl. 804  
Fortaleza

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento referente às compras, deverão ser considerados:

i) a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

ii) o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade;

iii) O dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

i) - A economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

ii) - O objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

iii) - O processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Pregão Eletrônico - 160045 - BASE ADM. GUARNIÇÃO DE FORTALEZA, não foram observados impugnações.

## 11. Alinhamento entre a Aquisição e o Planejamento

Tal instrumento de planejamento utiliza de séries históricas de consumo e pedidos específicos realizado na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas.

A presente aquisição possui alinhamento com o Plano de Gestão do 23º Batalhão de Caçadores, em seu Objetivo Estratégico.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a aquisição

A presente aquisição almeja a aquisição de material de áudio e vídeo, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros da administração pública.

## 13. Providências a serem adotadas

A presente aquisição/contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

De acordo com o Art. 5º da IN 01 de 19 de janeiro de 2010, os órgãos e entidades da administração pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental: que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2; que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares, que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

## 15. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara viável esta aquisição.


### 15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com o planejamento e trabalhos realizados, esta equipe declara a viabilidade do processo.

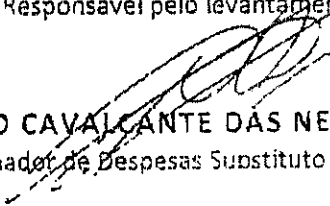
## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.043, de 13 de novembro de 2020.

  
MIKAEL ANDRADE DA SILVA OLIVEIRA – 1º TEN  
Chefe da Seção de tecnologia da Informação

  
ISRAEL RODRIGUES DE SOUZA - CB  
Responsável pelo levantamento

APROVO:

  
NORMANDO CAVALCANTE DAS NEVES – TEN CEL  
Ordenador de Despesas Substituto do 23º BC



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
23º BATALHÃO DE CAÇADORES  
36º Batalhão de Infantaria / 1889  
BATALHÃO MARECHAL CASTELO BRANCO

B. Adm. GE  
Fl. 8066  
T. J. J. J. J.  
J. J. J. J. J.

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

Memória de cálculo da estimativa quantidade da aquisição de materiais de áudio e vídeo, baseado no histórico médio de consumo dos referidos materiais dos últimos anos (2020-2022), obtido junto ao SISCOFIS, do 23º Batalhão de Caçadores.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Adaptador - Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Conexão: Vga Macho X Hdmi Fêmea - Incluso cabo P2 para saída de áudio.	462526	Und	2	34,66	69,32
2	Adaptador Conexão: Hdmi Macho X Vga Fêmea, Características Adicionais: Resolução Mínima: 1080p, Aplicação: Uso em Vídeo	445782	Und	2	23,90	47,80
3	Cabo Áudio E Vídeo - Material Cobertura: Pvc Emborrachado, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Comprimento: 10M, Material Condutor: Cobre, Conectores: Displayport Macho X Hdmi Macho, Material Conector: Ouro 24 Quilates, Material Isolamento Condutor: Pvc	446567	Und	2	39,00	78,00
4	Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Áudio E Vídeo, Comprimento: 5M, Material Condutor: Cobre, Tipo Cabo: Blindado E Flexível, Conectores: P10-Xlr Macho	450323	Und	2	60,90	121,8
5	Cabo Áudio E Vídeo Comprimento 3 M: Características Adicionais: Plugues Metálicos, Material Condutor: Metal, Tipo Cabo: Blindado, Conectores: P2 Macho Estéreo X P10 Macho Estéreo	424334	Und	8	51,06	408,48
6	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Comprimento 5 M, Tipo Cabo: Áudio, Conectores: P2 Macho X P2 Macho, Material Isolamento Condutor: Pvc.	439279	Und	4	13,64	54,56
7	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Microfone/Mesa de Som, Comprimento: 5 M, Conectores: Xlr Fêmea-Xlr Macho	414182	Und	2	67,90	135,8
8	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Microfone/Mesa de Som/Mesa de Som, Comprimento: 20 M, Conectores: P10-P10 Mono	415145	Und	3	216,30	648,9
9	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Aplicação: Datashow, Tipo Cabo:	416852	Und	3	31,05	93,15

Fl nº 1 da Memória de Cálculo

B Adm Gu  
 Fl. 807  
 Fortaleza

	Padrão Vga. Comprimento: 5 M. Conectores: Macho- Macho					
10	Cabo Áudio E Video Material Condutor: Cobre, Características Adicionais: Profissional, Comprimento: 10 M. Conectores: Xlr Fêmea- Xlr Macho	426977	Und	3	56,00	168,00
11	Cabo Áudio E Video Material Condutor: Cobre, Aplicação: Video TV Projetores Dvds Recivers Sinais S-Vhs. Características Adicionais: Balanceado, Blindado e Flexivel, Tipo Cabo: Hdmi, Conectores: Macho-Macho	479549	Und	3	69,00	207,00
12	Caixa Som Aplicação: Computador, Características Adicionais: Som Estéreo com controle de volume, Potência: Por Canal 3 W, Voltagem: 110/220	268749	Und	1	35,00	35,00
13	Caixa Som Potência: 10W, Voltagem: USB 5V ou DC 5V. Aplicação: Sala de aula, Características adicionais: Especificações Alto Falante: 2x2. Conexão: USB e P2, Resposta frequência: 200	601774	Und	10	53,66	536,60
14	Conector Áudio-Vídeo Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Tipo: P4 Fêmea	428038	Und	3	1,80	5,40
15	Conector Áudio-Vídeo Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Tipo: P4 Macho	399394	Und	40	3,46	138,40
16	Conector Áudio-Vídeo Tipo: Xlr Fêmea, Característica Adicional: Metálico Profissional C/ Rosqueamento em Plástico, Aplicação: Painel Meduza, Montagem: Painel Pequeno	379640	Und	5	26,40	132,00
17	Conector Áudio-Vídeo, Tipo: Xlr-3, Macho, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Montagem: Chassi, Material: Estrutura Metálica, Características Adicionais: Com 3 Pinos de Fixação.	400012	Und	2	48,46	96,92
18	Conector Áudio-Vídeo Tipo: P10 Estéreo, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Montagem: Chassi, Material: Estrutura Metálica	400038	Und	5	35,36	176,80
19	Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Dvr Hdcvi 1008, Aplicação: Sistema de Segurança, Características Adicionais: 8 Canais Hdcvi de Alta Resolução, Hd 720p com Hdmi, Tipo Sistema: Gravação Digital	450793	Conj	2	820,00	1 640,00
20	Microfone Material: Corpo de Aço Pintado; Globo de Aço Niquelado, Impedância Saída: 300 OHM, Resposta Frequência: 50 Hz A 13 KHz, Referência Fabricante: Skp - Pro 58. Cor: Preta, Tipo: Profissional com fio, Características Adicionais: Com Chave On/Off no corpo; Padrão Captação Superca, Acessórios: Conectores P10 e Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindado.	366136	Und	1	145,00	145,00
21	Microfone sem fio tipo: de mão alimentação: 4 pilhas AA resposta frequência: 50 a 15 khz tipo receptor: UHF sensibilidade: 4uv (12db)	455594	Und	1	441,08	441,08

Fl nº 2 da Memória de Cálculo

*[Handwritten signature]*



	Db potência de saída: mínima 10 w nível de saída de áudio: 0-30mv mv. Tipo de cabo/conexão Saída: P10/Balanceada XLR					
22	Microfone tipo de lapela, alimentação: bateria/pilha,	290169	Und	1	484,97	484,97
23	Microfone tipo de mesa; resposta frequência 60 hz - 17 khz; características adicionais: conector usb, plug and play; aplicação: videoconferência; padrão: omnidirecional; acessórios: cabo de no mínimo 1,5m	480211	Und	1	248,33	248,33
24	Amplificador Potência: 512 Watts Rms, Impedância Entrada: 20Kohms Balanceada, Resposta Frequência: 7 Hz a60 Khz, Classe: Ab, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características adicionais: Distorção Harmônica Total 0,05%	257923	Und	1	2.623,33	2.623,33
25	Tela Projeção Tipo Tripé: com ajuste de altura até 2,80 M, Altura: 1,80 M, Tipo Acabamento: Tecido Acetinado, Cor: Branca com verso Preto, Largura: 1.80 M, Característica Adicionais: Estojo Alumínio, Alça Transporte, Tipo Fixação: Tripé.	371356	Und	1	849,90	849,90
26	Projektor Multimídia Tipo Foco: Manual, Quantidade Entrada Rgb: 1S-Video/1rca Un, Quantidade Entradas Video: 01: Video e 04 Pinos Rca UN, Tipo Zoom: Manual/Digital, Luminosidade Mínima: 3600 LM. Capacidade Projeção Cor: 1.07 Bilhões de Cores PX, Tipo Projeção: Frontal/Traseiro/Teto/Mesa, Tipo: Portátil, Características Adicionais: Conexão Hdmi, Rgb E Usb, Wifi, Seen Mirror/Sharing, Resolução: Nativa 1920x1200, Frequência: 50 a 60 HZ, Voltagem: 100/240	446924	Und	2	3.307,40	6.614,80
27	Mesa/ Áudio/ Vídeo Quantidade Canais: 4 UN, Tipo Entrada: Hdmi/Sdi/Vga, Tensão Alimentação: Bivolt V, Características Adicionais: Conexão Usb, Acessórios: Monitor, Frequência: 50/60 H.	486277	Und	2	1.317,30	2.634,60
28	Mesa/ Áudio/ Vídeo Quantidade Canais: 12 UN. Tipo Entrada: entradas balanceadas -xlr e de linha p-10. equalização: gráfico de 5 bandas + 48 phantom power, tensão alimentação: 220V, características adicionais: processador de efeitos com tela de LC, acessórios: entrada USB, com display digital, saída estéreo	602679	Und	2	3.098,86	6.197,72
29	Conversor Impedância Aplicação: Interligação de equipamento de vídeo e alimentação, Tipo Conexão entrada: Rj45, Tipo: Balun Bnc/P4, Características Adicionais: Leds: Sinalização de vídeo e alimentação. Tensão alimentação: 12	448177	Und	2	32,33	64,66
30	Caixa Acústica Altura: 753 MM, Resposta Frequência: 50 Hz a 18 Khz, Aplicação: Instalação sistema de sonorização, Tamanho Alto- Falante: 15 Pol, Cor: Preta, Largura: 495 MM, Características adicionais: Passiva, Profundidade: 394 MM,	460690	Und	2	1.348,50	2.697,00

114

B Adm GU  
Fl. 89  
*[Handwritten Signature]*  
PORTALEZA

	Potência: 300 WRM					
31	Caixa Acústica Resposta Frequência: 40 a 20 Khz. Aplicação: Auditório, Tamanho Alto-Falante: 12 POL, Tipo Tweeter: Driver Titânio 1.35 Pol. Cor: Preta, Características adicionais: Ativa. Potência: 400 WRMS. Voltagem: 127/220	464024	Und	2	1.275,00	2.550,00
32	Caixa Acústica altura: 790 mm; aplicação: propagação som: tamanho alto-falante: 15 pol; tipo tweeter: titânio: tipo: amplificada: largura: 570 mm; características adicionais: 4 canais de entrada com controles de volume: profundidade: 267 mm; potência: 150 w voltagem: 110/220 v	450732	Und	2	1.240,00	2.480,00
33	Câmera Fotográfica Resolução estática efetiva: 24 MP, Cor correspondente: Preto, Tipo de produto: DSLR. Características especiais: Live View. Tecnologia de conexão: USB, Entrada de cartão de memória: JPEG/RAW/MOV/MPEG-4, Resolução de vídeo: 1080p. Descrição de modos de flash: Automático, Manual. transmissor Speedlite integrado. Lentes compatíveis: EF e EF-S, Classificações das Objetivas: Grande Angular e Padrão, Sensibilidade ISO: ISO 100- 6400, Seleção de modos de cena: Cena inteligente Auto, Flash desligado, Criativo auto, Retrato, Paisagem, Macro, Esporte, Comida, Retrato noturno. P. Tv. Av. M. Modo de vídeo.	14570	Und	2	3.649,98	7.299,96
34	Câmera Vídeo de Segurança Resolução Horizontal: 1280 PX, Resolução Vertical: 720 PX, Características Adicionais: Infravermelho, Detecção para 30 M, Iris Eletrônica, Padrão: Ip Wi Fi com Visão noturna, Tipo Sensor: 1/4, 7".	480919	Und	2	255,00	510,00
35	Câmera Videoconferência Velocidade Transmissão Vídeo: 60 FPS, Características adicionais: Webcam USB com microfone embutido, Resolução: 1080 X 1920, Tipo lente: Foco automático	479217	Und	2	540,00	1.080,00
36	Televisor, Tamanho Tela: 65 POL, Voltagem: Bivolt V, Características adicionais: Entradas HDMI, USB, Bluetooth, WiFi, Tipo Tela: Led. Acessórios: Controle Remoto- Selo Inmetro (PORTARIA Nº 377. DE 14 DE SETEMBRO DE 2021)	601704	Und	2	3.913,00	7.826,00
37	Microfone, Tipo: De Lapela, Dimensões, approx. 71 x 96 x 28 mm Peso. approx. 95G. Tempo de operação approx. 10 hrs, Fonte de força. 2 AA size batteries, 1.5 V, Case Robust ABS, Resposta em frequência AF 50 to 16.000 Hz (-3 dB) Microfone Condenser Frequência de RESPOSTA 50 to 16,000 Hz (-3 dB), THD, distorção harmônica total de ≤ 0,9% Padrão de captação Omni-	404420	Und	2	2.000,00	4.000,00

*[Handwritten Signature]*

directional, Relação sinal-ruído  $\geq 103$  dBA. Força de saída RF 10 mW. Banda de frequência selecionável up to 24 MHz, Modulação. Wideband FM, Votagem de saída. "1/4" (6.3 mm) jack socket (unbalanced):

+6 dBu. XLR socket (balanced): +12 dBu.


Recepção diversity, True Diversity, Frequência 8 frequency banks, each with up to 12 factory-preset channels. Faixa de frequência A: 548-572 MHz, GB: 606-630 MHz, B: 614- 638 MHz, C: 766-790 MHz, D: 794-806 MHz, E: 821-832 MHz, 863-865

MHz, K: 925-937.5 MHz, Sensibilidade  $< 3 \mu\text{V}$  at 52 dB(A)rms S/N, Tom guia de silêncio switchable from 3 dB $\mu\text{V}$  to 28 dB $\mu\text{V}$  (via Pilot Tone), Synchronization 2.4 GHz, Low Power OQPSK (only active during synchronization). Adjustment Range Transmittir 0 to -30 dB, adjustable in 10dB steps. Audio adjustment range 40 dB, adjustable in 5-dB steps, Line / Mic level 20 dB, switchable Intervalo de temperatura operation: 0°C to +40°C, storage: -20°C to +70°C, Princípio do recetor double superheterodyne

B Adm GU  
Fl. 800  
10/12/20

VALOR TOTAL: 53.541,28

Fortaleza, CE, 21 de setembro de 2023.

  
MIKAEL ANDRADE DA SILVA OLIVEIRA - 1º TEN  
Chefe da equipe de planejamento



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA  
(Es M do Ceará / 1889)  
CASA DE EUDORO CORRÊA

B Adm Gu  
Fl. 841  
Fortaleza

DIEx Nº 2272-SALC/DA/FiscAdm/SCmt  
EB: 64253.005920/2023-20

Fortaleza, 22 de setembro de 2023.

Do Comandante e Diretor de Ensino do Colégio Militar de Fortaleza

Ao Sr Comandante da Base Administrativa de Fortaleza

Assunto: Pregão SRP 13/2023 aquisição de equipamentos áudio, vídeo e fotos - CMF

Referência: DIEx nº 57-Seç Ltcc/Div Aqs Ltcc Contr/GCALC, de 20 SET 23

Anexos:

- 1) AnexarAction; e
- 2) TR\_642023.

1. Sobre o assunto, informo que esta UG anexou o Termo de Referência no dia 5 de setembro de 2023 no site Compras.gov.

2. Para esclarecimento adicionais coloco à disposição o Cap Uilton - Ch SALC CMF, pelo telefone: (85) 4042-9414 - Ramal: 9433.

MARCO AURELIO MAGALHÃES CAVALCANTI - Cel  
Comandante e Diretor de Ensino do Colégio Militar de Fortaleza

"200 ANOS DO TENENTE ANTONIO JOÃO: HERÓI DA EPOPEIA DE DOURADOS"

PESQUISA DE  
PREÇO DOS  
ITENS APÓS  
PARECER CJU

MÉDIA  
R\$ 1.380,00

 MEDIANA  
R\$ 1.380,00

 MENOR  
R\$ 1.380

## FILTROS APLICADOS

 Código Material/Serviço Ano da Compra  
290169 2023

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00311/2023	00001	Dispensa de Licitação	290169	MICROFONE		JNIDADE	2	R\$1380	JERUSALEM DE CASCADURA INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA.	COMANDO DA MARINHA	762400 - ESCOLA NAVAL	19/07/2023
00378/2023	00001	Dispensa de Licitação	290169	MICROFONE		UNIDADE	4	R\$1380	JERUSALEM DE CASCADURA INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA.	COMANDO DA MARINHA	762400 - ESCOLA NAVAL	18/08/2023

Limpar todos os filtros  
Fortaleza - CE

Microfones sem fio e Bluetooth

Patrocinado · Comprar microfone tipo lapela SEM FIO :

Mostrar apenas

Promoção

Categoria Limpar

Microfones sem fio e Bl...

Preço

- Até R\$ 60
- R\$ 60 – R\$ 100
- R\$ 100 – R\$ 300
- Acima de R\$ 300

R\$ 1 - R\$

Uso

- Estúdio
- Palco
- Computador
- Video / Filme

Tipo

- Condensador
- Dinâmico

Direcionalidade

- Direcional
- Omnidirecional

Marca

- BOYA
- Tomate
- Knup
- Xiaomi
- Sennheiser
- Shure
- Zoom

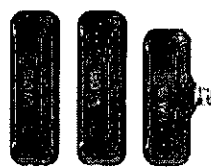
Tipo de conector

- USB
- Conector de 3,5 mm
- XLR

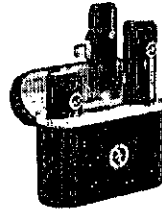
Tipo de sinal

- Digital
- Analógico

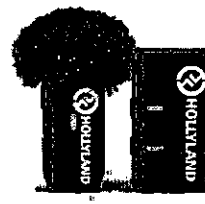
Avaliação do produto



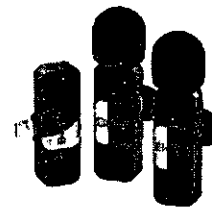
BOYA Microfone de lapela sem fio para iPhone iPad, 2.4..  
**R\$ 593,29**  
 Amazon.com.br  
 Frete grátis



Hollyland- Microfone Lapela Sem Fio-Lark C1..  
**R\$ 1.190,00**  
 Amazon.com.br  
 Frete grátis



Hollyland- Microfone Lapela Sem Fio-Lark M1..  
**R\$ 599,00**  
 Amazon.com.br  
 Frete grátis



Sistema Microfone Sem Fio By-v2 p/ los 2.4G Lapela..  
**R\$ 291,03**  
 Americanas.com



Sony Micro compact lapela EC  
**R\$ 289,00**  
 Amazon.c

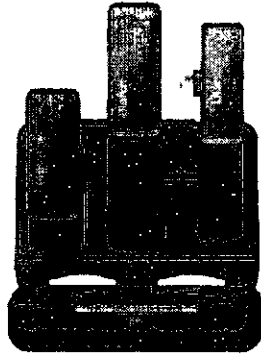
4 ou mais  
Mais

Frete

Frete grátis

Vendedor

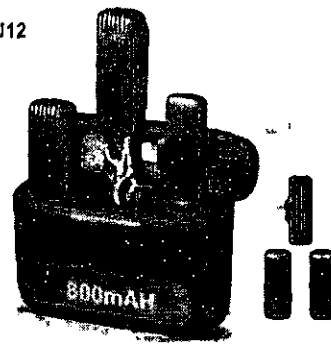
- AliExpress.com
- Amazon.com.br - Seller
- Futuregear
- Mercado Livre
- NaLojinha Online



ULANZI Microfone de lapela sem fio UW-MIC 2,4 GHz para iPhone iPad, microfone ...

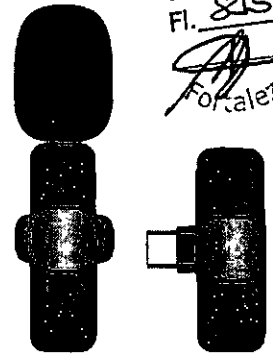
R\$ 519,00  
Amazon.com.br - Seller  
Entrega gratuita

J12



Portátil sem fio 20m lavalier microfone com tipo-c relâmpago

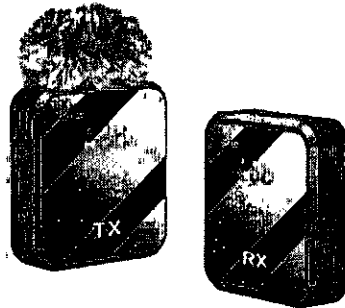
R\$ 71,99  
Shopee  
Frete não incluído



Microfone Lapela Sem Fio USB Tipo C Wireless Redução De Ruído Plug And Play ...

R\$ 49,90  
Amazon.com.br - Seller  
Entrega de R\$ 8,90

B Adm GU  
Fl. 815  
Fortaleza



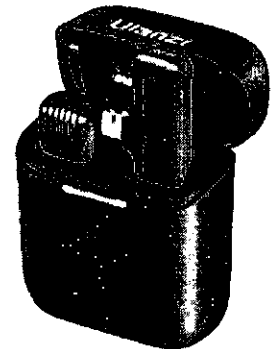
Recarregável Sistema De Microfone Sem Fio 2.4GHz Kit

R\$ 88,89  
Shopes  
Frete não incluído



Microfone Lapela Sem Fio Greika - Gk G4

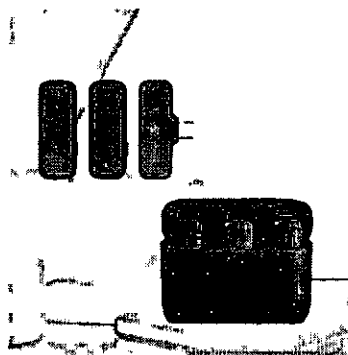
R\$ 665,75  
Mercado Livre  
Entrega gratuita



Microfone Lapela Ulanzi J11 Wireless Preta Tipo C

R\$ 774,90  
Magazine Luiza  
Frete não incluído

Comparar preços de 10 ou mais lojas



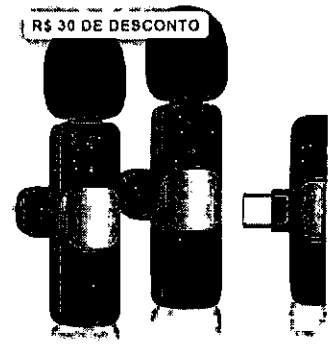
Microfone Lapela Bluetooth Lavalier PRO - com Base de Carregamento - para Apple e ...

R\$ 179,90  
NaLojinha Online  
Entrega gratuita



Microfone de lapela sem fio para telefone tipo C, microfone sem fio Plug-Play com ...

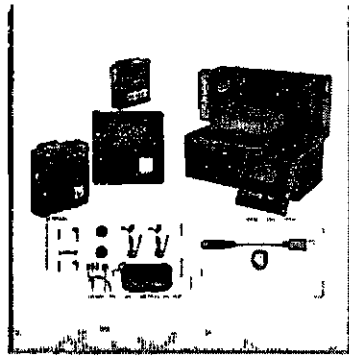
R\$ 49,00 - Custava R\$ 79,06  
Amazon.com.br - Seller  
Entrega de R\$ 9,71



Microfone Lapela Sem Fio Duplc Compatível Android Tipo C Wireless Microphone

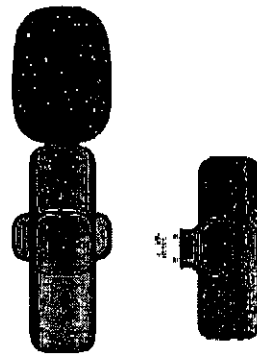
R\$ 41,50  
Mercado Livre  
Frete não incluído





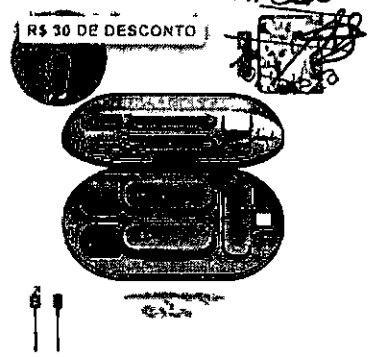
7 Linhas Microfone de lapela sem fio iRAY, microfone profissional com estojo de ...

R\$ 670,88  
 AliExpress.com  
 Entrega gratuita



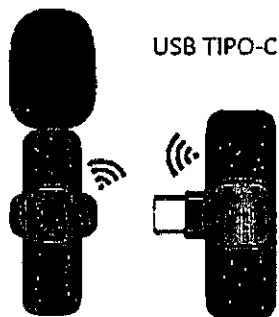
Microfone Lapela Sem Fio USB Lightning Wireless Redução De Ruído Plug And Play ...

R\$ 49,90  
 Amazon.com.br Se ter  
 Entrega de R\$ 8,90



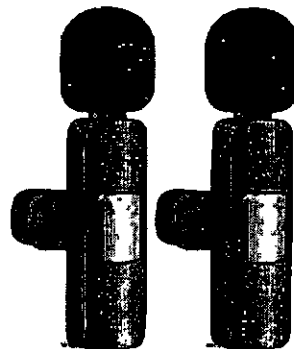
Microfone Lapela Duplo Sem Fio Celular Com Case Recarregável Microfone Sem Fio ...

R\$ 96,95  
 Mercado Livre  
 Entrega gratuita



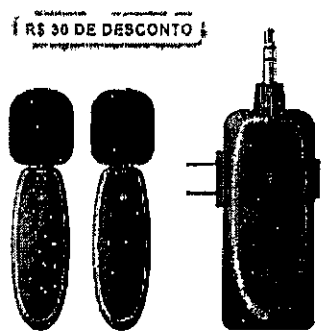
Microfone lapela sem fio compatível USB tipo C com grampo giratório de 360°

R\$ 76,00  
 Americanas.com  
 Frete não incluído



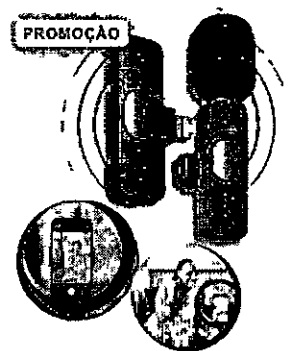
KUTOU Wireless Lavalier Microfone Cancelamento de Ruído Gravação de Áudio e Vídeo

R\$ 69,69  
 AliExpress.com  
 Entrega gratuita



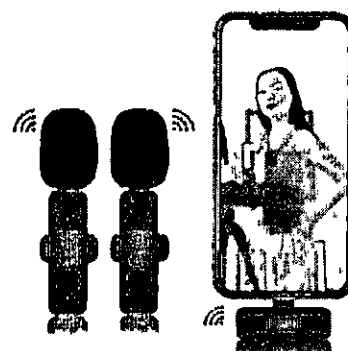
Microfone Lapela Vimai Ap003 Plug 3in1 Universal 2,4g Preto

R\$ 158,28  
 Mercado Livre  
 Entrega gratuita



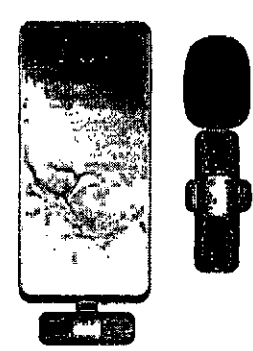
Microfone Lapela Sem Fio K9 P/ iPhone E Android Tipo-C K9 Wireless Microphone

R\$ 89,90 ~~R\$ 99,99~~  
 Br Informatica  
 Frete não incluído



Microfone Sem Fio Duplo De Lapela Tipo-C Android - Unissex - Preto

R\$ 119,90  
 Netshoes  
 Frete não incluído

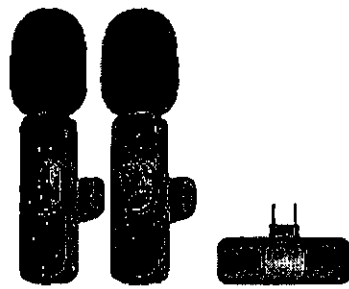


Microfone Lapela Wireless Sem Fio Android Usb Tipo C - Acf store

R\$ 75,00  
 Magazine Luiza  
 Frete não incluído

Comparar preços de 2 lojas

B Adm Gu  
Fl. 8/7  
Fortaleza



Microfone Lavalier Sem Fio  
Portátil para Gravação de Áudio  
e Vídeo em ...

R\$ 92,90  
Calro Shop  
Entrega gratuita



Microfone Lapela Duplo Sem Fio  
Profissional 2 Em 1 Wireless Leffa  
Shop

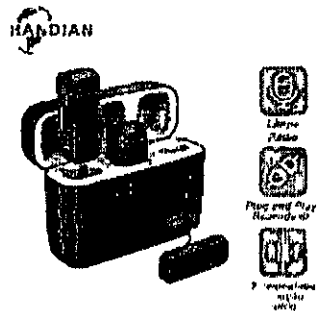
R\$ 100,09 R\$ 118,74  
Shoptime  
Frete não incluído



portátil sem fio com estojo de  
carregamento de lapela para  
gravação de áudio e ...

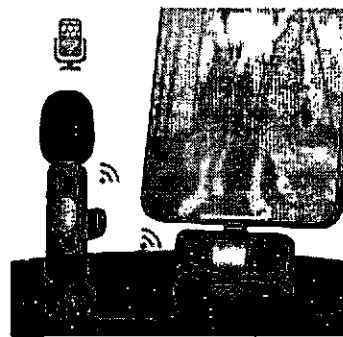
R\$ 162,79  
AliExpress.com  
Entrega gratuita

Comparar preços de 4 lojas



microfone sem fio profissional  
Compatível Tipo C e iPhone Com  
5.0 1

R\$ 89,00  
Shopee  
Frete não incluído



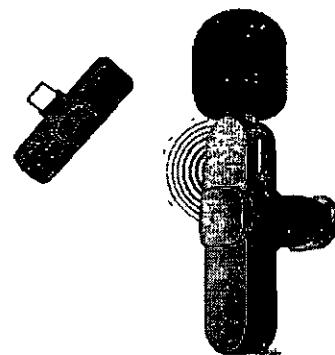
Microfone Lapela Celular Sem Fio  
p/ Samsung Motorola Xiaomi

R\$ 228,40  
Americanas.com  
Frete não incluído



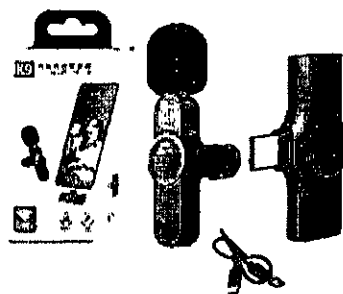
Microfone Profissional De Lapela  
Sem Fio Speaker , Para Android  
receptor e 2 ...

R\$ 269,90  
Loja Pacasa  
Entrega gratuita



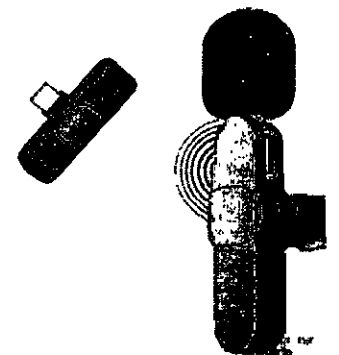
Microfone De Lapela Sem Fio  
Para Usb-C Tipo C Android

R\$ 62,09  
Carrefour  
Frete não incluído



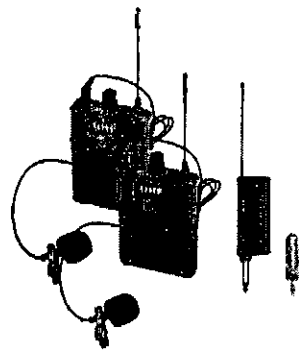
Somente no Atacado: Microfone  
de Lapela Sem Fio - Tipo-C - ON-  
MC803

R\$ 28,99  
Capinhas no Atacado  
Frete não incluído



Microfone Lapela Sem Fio Para  
Android Usb C Tipo C - Smart X,  
Preto

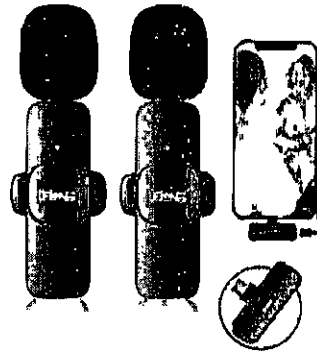
R\$ 57,90  
Maqazine Luiza  
Frete não incluído



Sistema De Microfone Sem Fio UHF Com De Lapela E

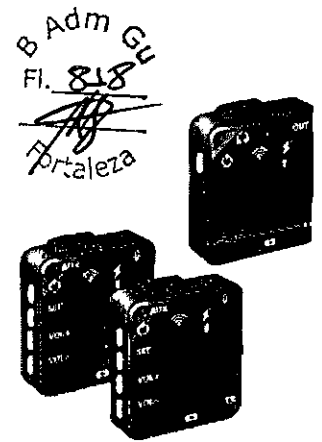
4,7 14

R\$ 117,23  
Shopee  
Frete não incluído



Microfone De Lapela Sem Fio Duplo 2 Em 1 P/android Tipo C Lelong

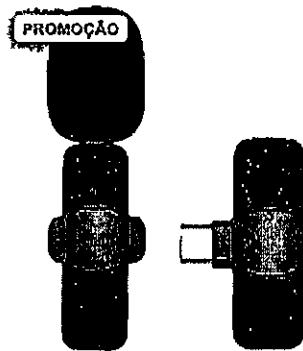
R\$ 97,25  
Se estm  
Entrega gratuita



Microfone Lapela Sem Fio Para Câmera iPhone Android - WN-1 Leedoar

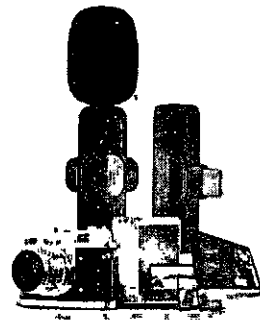
R\$ 399,00  
Ma kotec  
Entrega gratuita

Comparar preços de 3 lojas



Microfone Lapela Sem Fio K8 Com Conector Usb Tipo C Wireless Microfone

R\$ 49,45 R\$ 72,00  
Mercado Livre  
Frete não incluído



Microfone Lapela Sem Fio Compatível iPhone iPad Lighting + nf

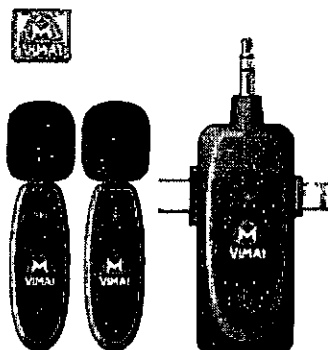
R\$ 146,00  
Amecanas.com  
Frete não incluído



Microfone Lapela Sem Fio Com Receptor Profissional Para Podcast

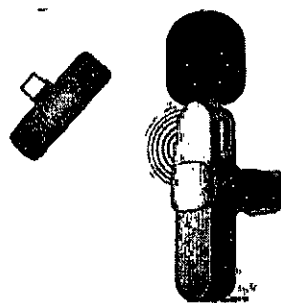
R\$ 77,00  
Magazine Luiza  
Frete não incluído

Comparar preços de 3 lojas



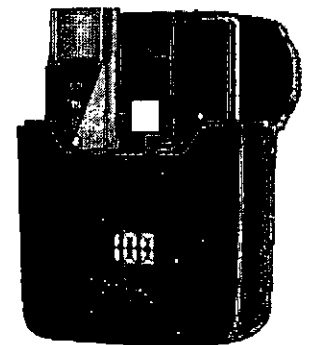
Microfone Sem Fio Vimai 3 Em 1 Plug Universal Lapela Preto

R\$ 138,40  
Carrefour  
Frete não incluído



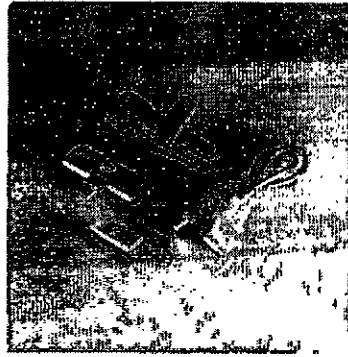
Microfone Lapela Sem Fio Compatível Android Usb C Tipo C

R\$ 69,90  
Escambo Fotográfico  
Entrega gratuita



mewmewcat Mini microfone de lapela sem fio para celular Microfone de lapela ...

R\$ 129,28  
Amazon.com.br - Seller  
Entrega gratuita



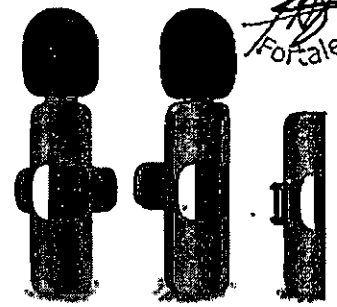
Microfone de Lapela Sem Fio Wireless Tipo C Profissional 20 Metros Adaptador ...

R\$ 34,90  
Shopee  
Frete não incluído



Microfone Lapela Sem Fio Duplo iPhone WVNGR

R\$ 132,66  
Mercado Livre  
Entrega gratuita



Microfone Lapela Sem Fio Duplo 2em1 P/ iPhone iPad Lightning

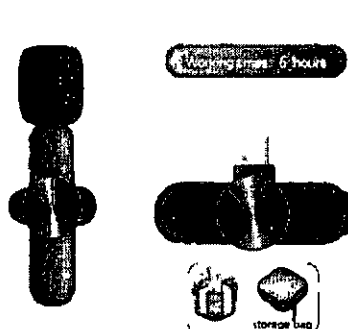
R\$ 59,00  
Loja Sao Paulo  
Frete não incluído

B Adm GU  
Fl. 819  
Foraleza



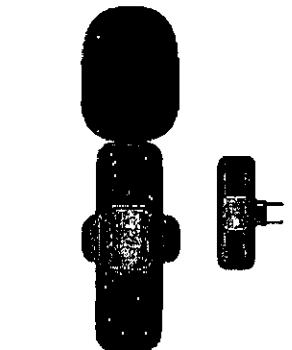
Microfone sem Fio Profissional de Lapela Leve 2 Pague 1 2 Microfones 1 Receptor ...

R\$ 159,90  
Lojas Baumani  
Entrega gratuita



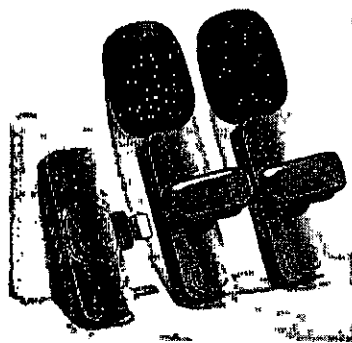
Microfone Lapela Sem Fio Wireless Lavalier para iPhone ou Android Type-C

R\$ 157,90  
Compra Atacado  
Entrega grátis até 27 de nov. e devo...



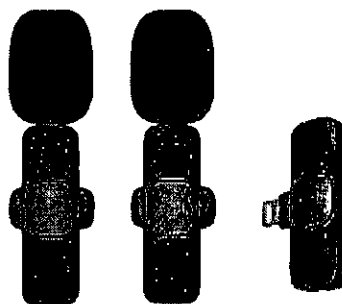
Microfone Lapela Sem Fio Wireless Type C K9

R\$ 69,90  
Eletrônica Casulo  
Entrega grátis e devolução grátis e



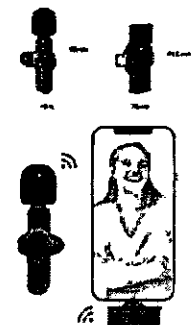
Microfone De Lapela Sem Fio - O Melhor e mais Portátil Compre 1 Leve 2 ...

R\$ 127,00  
Lojas Pacheco  
Entrega gratuita



Microfone Profissional de Lapela sem Fio - Plugplay Anti-Ruído, Tipo-C Android (2 ...

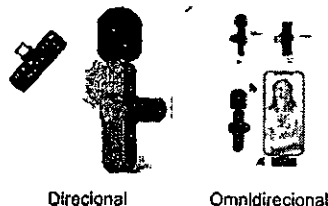
R\$ 184,90  
Loja Cage  
Entrega gratuita



Microfone Lapela Sem Fio Plug And Play Tipo-c Alcance 10mt

R\$ 146,00  
Americanas.com  
Frete não incluído

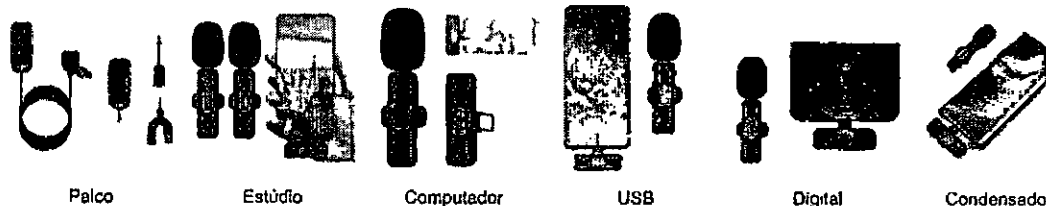
Filtrar por direcionalidade



Direcional

Omnidirecional

Talvez você goste



Palco

Estúdio

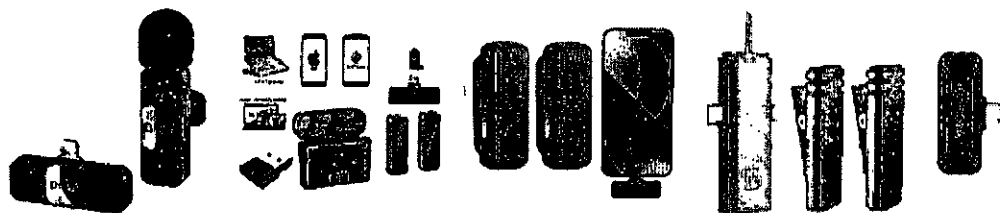
Computador

USB

Digital

Condensado

Patrocinado · Comprar microfone tipo lapela SEM FIO :



BOYA Microfone de lapela sem fio para iPhone,iPad,Andro...

R\$ 226,80

Amazon.com.br

Frete grátis

Microfone Lapela Sem Fio Wireless Para Samsung. .

R\$ 242,10

Mercado Livre

Frete grátis

Microfone Sem Fio Lapela Xiaomi Bateria Longa C/ ..

R\$ 335,66

Mercado Livre

Frete gratis

Microfone Lapela Sem Fio 3 X 1 Para iPhone Android P2...

R\$ 260,64

Mercado Livre

Frete grátis

Microfon BY-WM31 condens

R\$ 588,00

Mercado

Frete grátis

Patrocinado



SonusPro - Microfone de lapela sem fio | LEVE 2 PAGUE 1

Inovação com até 70% off. Aproveite a pré Black Friday e compre com maiores descontos. Os produtos de utilidades domésticas são itens, objetos, acessórios ou aparelhos.

Patrocinado



Microfone de lapela sem fio em Promoção no Magazine Luiza

Preço Baixo e Entrega Rápida Pra Todo o Brasil. Busca no Magalu Na Hora de Comprar. Grandes Marcas e Preços Baixos #TomNoMagalu. Pague em Até 12x S/ Juros\* com Cartão Magalu. Site 100% Seguro. Compre com Segurança. Compre com Frete Grátis\*.

Classificação de magazineluiza.com.br: 4,6 - Entrega dentro do prazo: Mais de 96%

Semana Mundial de Livros · Ar e Ventilação #Magalu · Ofertas do Dia Magalu

Patrocinado



Microfones de lapela sem fio - Frete Grátis com Prime

Frete Grátis Ilimitado com o Amazon Prime. Aproveite frete Grátis e rápido, filmes e mais. Confira nossa loja de computadores e informática. Novas ofertas todos os dias. Confira as Ofertas do Dia. Grande Seleção. Frete Grátis\* Os Melhores Preços. Até 10x Sem Juros, Tablete e Acessórios · Impressoras e Acessórios · Acessórios de Informática · Notebooks

B Adm GU  
Fl. 821  
*[Signature]*  
Fortaleza

Brasil

Mais opções em Configurações rápidas (Ⓜ)

B Adm GL  
Fl. 822

Enviar para 60411134 Eletrônicos Pesquisa Amazon.com.br

Características de Produto

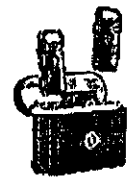
Eletrônicos Mais Vendidos Ofertas Celulares e Comunicação Computadores e Informática TV e Cinema em Casa Áudio e Som Câmeras e Foto

**Liquidação em Calçados**

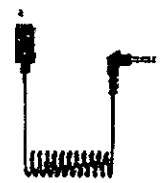
Eletrônicos Mais Vendidos Ofertas Celulares e Comunicação Computadores e Informática TV e Cinema em Casa Áudio e Som Câmeras e Foto

**Clientes que visualizaram este item também visualizaram**

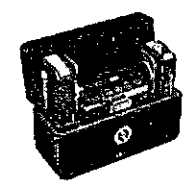
Patrocinado



**Hollyland-Microfone Lapela Sem Fio-Lark M1-Anti Ruído, Transmissão Sem Fio 200 Metros, 8 Horas de Duração**  
1.695  
R\$849,00

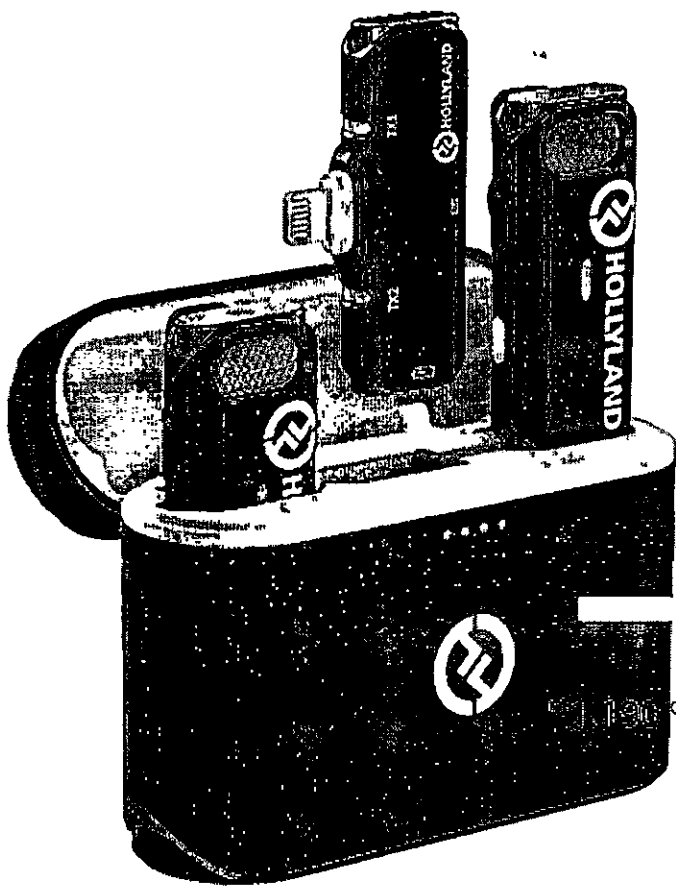


**Cabo adaptador de áudio Hollyland TR5 macho para fone de ouvido de 3,5 mm para microfone Lavallier sem**  
64  
R\$92,00



**Hollyland-Microfone de Lapela Sem Fio-Lark Max Oficial-ENC Profissional, Áudio de Qualidade de**  
175  
R\$2.099,00

Eletrônicos e Tecnologia Celulares e Comunicação Acessórios Acessórios de Foto e Vídeo



**L-Microfone Sem Fio-Lark M1 para iPad-Play Certificado para eliminar Ruído ambiente com Case de Proteção, 8 Horas de Tempo de Uso ideal para entrevista, vlog-**

R\$1.190,00

Entrega GRÁTIS: 27 de Dezembro - 9 de Janeiro. Ver detalhes

Enviar para 60411134

Em estoque

Compra Internacional Os tributos de importação estão incluídos. Você não terá custos extras.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Envio por Hollyland Official Store

Vendido por Hollyland Official Store

Devolução Elegível para

Devolução ou

Reembolso em até 7...

Pagamento Transação segura

Detalhes

Adicionar um plano de seguro:

Garantia estendida de 12 meses contra falhas e defeitos por R\$ 150,00

Adicionar à Lista

Tem para vender?

Venda na Amazon

Passa o mouse para ampliar a imagem

Segurança e evolução

Cor: Preto



Marca HollyView

Tecnologia de XLR conectividade

Cor Preto

Sensibilidade 10 dB da áudio

Peso do produto 103,5 Gramas

**Sobre este item**

Patrocinado

- [Ícone] [Toque Sem Desconectar - Play e Plug] Lark C1, microfone de lapela, suporta a reprodução mesmo receptor plugado, não

precisa o retirar do seu dispositivo, sincronizando e monitorando seu áudio de vídeo em tempo real. Basta conectar ao celular e, suporta carregar seu iPhone/iPad ao conectar receptor ao mesmo tempo, o que perfeita para transmissão ao vivo ou gravação durante todo o dia.

- **[Cancelamento de Ruído com Um Clique]** Lark C1 possui função de cancelamento ativo de ruído graças a seus excelentes chips algorítmicos, até 14dB de profundidade de cancelamento de ruído, permite filtrar o ruído ambiental de forma eficaz e extrair sua voz clara.
- **[Ultra Leve e Compacto]** Cada transmissor e receptor são 11,8g e 10g, e ambos têm menos de 9mm de espessura, permitindo que prenda o transmissor à sua coleira da maneira que desejar, grampeá-lo ao colar, ao laço ou ao bolso facilmente.
- **[Longa Duração da Bateria de 32H]** Cada transmissor pode ser carregado 2 vezes quando a caixa de carga foi totalmente carregada. Cada transmissor opera continuamente 8 horas, fornecendo uma gravação de áudio de dia inteiro.
- **[Transmissão de Longo Alcance de 656FT]** O mini microfone de lapela sem fio é totalmente sem fios, fornece uma transmissão sem fio mais estável e segura de até 300metros (656ft).
- **[Microfone sem fio certificado pela MFi para iPhone/iPad]** Projetado para iPhone e iPad, Auto Pair, Pronto de Usar. Lark C1, microfone de lapela sem fio com Interface de Lightning certificado pela MFi, sua voz será capturada com clareza, inteligibilidade e consistência.  
[NOTA: Para o iPad sem Interface de Lightning não era compatível com plug e play, a menos que o adaptador oficial correto fosse usado.]
- **[Lista de Pacote]** Caixa de carga\*1, Transmissor\*2, Receptor\*1, Pára-brisa/Abafador de vento\*2, Manual do usuário\*1, Cartão de garantia\*1, Cabo de carga USB-C\*1, Caixa de armazenamento\*1.



Há um modelo novo deste item:



Hollyland- Microfone de Lapela Sem Fio-Lark Max Oficial-ENC Profissional. Áudio de Qualidade de Estúdio, Duração de Bateria de 22 Horas, Alcance de Transmissão Sem fio 250Metros-Compatível com Câmera D.

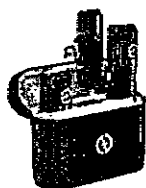
R\$ 2.099,00

(1/5)

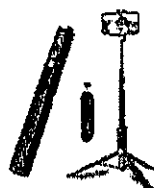
Em estoque

Patrocinado

Frequentemente comprados juntos



+



Este item: Hollyland-Microfone Lapela Sem Fio-Lark C1 Oficial para iPhone/ipad-Play and Plug,...  
R\$1.190<sup>00</sup>

TONEOF Tripé de selfie para celular de 60 polegadas tripé para smartphone All-In-1 com contro...  
R\$288<sup>00</sup>

Preço total: R\$ 1.478,00

Adicionar ambos ao carrinho

Estes itens são enviados e vendidos por vendedores diferentes.  
Ver detalhes

Informações sobre o produto

Detalhes técnicos

Fabricante	Hollyland
Modelo	6501
Ano	2022
Número da peça	MKE 200
tipo Do Produto	Eletrônicos
Voltagem	3,87
Baterias inclusas	Sim
Funciona com baterias	Sim
Contém líquido?	Sim
Bateria recarregável	Sim
Inclui controle remoto	Não
Cor correspondente	Preto
Conexões	XLR
Peso do produto	104 g
Número do modelo	6501
EAN	6970758744010
Dimensões do item C x L x A	21 milímetros

Informações adicionais

Dimensões do pacote	15.6 x 10.5 x 5.9 centímetros
Pilha(s) ou bateria(s):	3 Polímero de lítio baterias necessárias. (inclusas)
ASIN	B0BHSP7CB
Disponível para compra desde	9 janeiro 2023
Avaliações de clientes	4,5 343 avaliações de clientes 4,5 de 5 estrelas
Ranking dos mais vendidos	Nº 73 em Acessórios para Foto e Vídeo para Celulares

Patrocinado

### Produtos semelhantes



Sistema Microfone Sem Fio By-m1v2 Lapela Canal Duplo 2,4 GHz para Câmeras Dslr Smartphone Gravação de R\$679,00

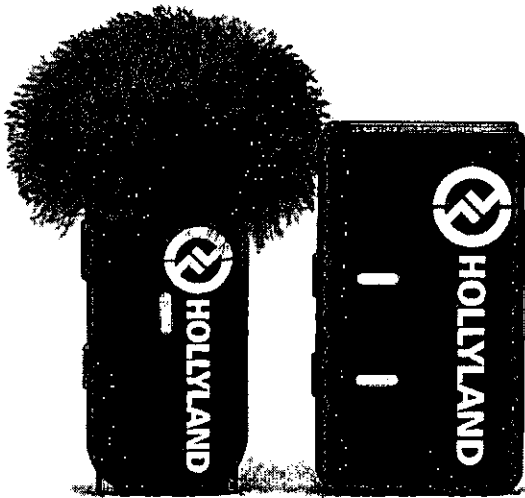


Sistema de Microfone Sem Fio B.oyalink Multi Compatível 2.4GHz Sistema de Canal Duplo Design de R\$769,23



Microfone de Lapela Sem Fio com Case Carregadora, Compatível com iPhone e Android, Redução de Ruído. R\$109,90

Instrumentos Musicais ▸ Microfones e Acessórios



Hollyland-Microfone Lapela Sem Fio-Lark M1 Oficial- Compatível com Câmera iPhone, Microfone de Lapela de Redução de Ruído de 198m 8h para Entrevista YouTube Video Live Stream Gravação Podcast Vlog, 1TX+1RX, Preto  
Visite a loja HollyView

R\$599,00

Entrega GRÁTIS: 27 de Dezembro - 9 de Janeiro. Ver detalhes

Enviar para 60411134

Em estoque

Compra Internacional Os tributos de importação estão incluídos. Você não terá custos extras.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Hollyland Official Store  
vendido por Hollyland Official Store  
Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em até 7...  
Pagamento seguro Transação segura

Detalhes

Adicionar um plano de seguro:

Garantia estendida de 12 meses contra falhas e defeitos por R\$ 75,00

Adicionar à Lista

Tem para vender?

Venda na Amazon

Passa o mouse para ampliar a imagem

4,3 1.695 avaliações de clientes

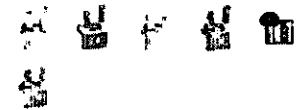
R\$599,00

Em até 10x R\$ 59,90 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamento Político e de Segurança e Devolução

2 promoções disponíveis

Cor: Solo



Marca HollyView

Tecnologia de 2,4 GHz conectividade

Tipo de conector Jack 3.5 mm

Cor Solo

Padrão polar Omnidirecional

Patrocinado

Sobre este item

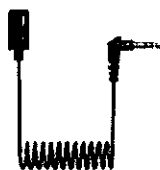
- **[Cancelamento de Ruído Ativo]** O Hollyland Lark M1 possui um chip de cancelamento de ruído DSP extremamente avançado que oferece um cancelamento de ruído ambiente eficaz e inteligente para assim gravar e transmitir sua voz com nitidez e Alta Qualidade. A ativação é com apenas 1 clique.
- **[Incrivelmente Leve e Compacto]** Microfone lapela sem fio, Lark M1, pesa apenas 11,8 g, mais leve do que 3 peças de papéis A4, sem sensação de uso.
- **[Longa Duração da Bateria de 8H]** Pode ser usado por até 8 horas com uma única carga. Cada TX e RX possui porta USB-C para carga direta, ou seja, podem ser carregados enquanto estão sendo utilizados, perfeito para Vlog, Entrevistas Externas, Filmagens, pois você nunca precisará se preocupar com a interrupção no funcionamento por falta de bateria.
- **[Alcance de Transmissão Sem Fio Remoto de 200mts]** O Lark M1 microfone lapela permite funcionamento a uma distância de até 200mts, com transmissão estável e com alta fidelidade no áudio, permitindo gravar em ambientes mais complexos com facilidade, independentemente do nível de experiência usuário ou com qual dispositivo está usando na gravação.
- **[Ampla Compatibilidade]** O Lark M1 pode ser usado em vários dispositivos, tem compatibilidade com Câmeras Profissionais e Semiprofissionais, Smartphones (Android/iOS), Tablets, Notebooks, PCs, Câmera de Ação, etc. Inclui um cabo de 3,5mm (TRS-TRS) para vários tipos de câmeras DSLR, e um cabo de 3,5mm (TRS-TRRS) para Computadores e Smartphones com portas de 3,5mm. (O Cabo Lightning para iPhone/iPad e o Cabo MicroUSB Tipo-C para Smartphones Android são vendidos separadamente)

Patrocinado

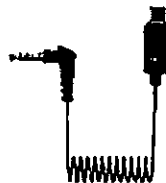
Frequentemente comprados juntos



+



+



Preço total: R\$ 742,00

Adicionar todos os 3 ao carrinho

Este item: Hollyland-Microfone  
Lapela Sem Fio-Lark M1 Oficial-  
Compatível com Câmera iPhone...  
R\$ 50,00

Cabo adaptador de áudio  
Hollyland TRS macho para fone  
de ouvido de 3,5 mm para...  
R\$ 9,90

Cabo adaptador de áudio  
Hollyland TRS macho para USB  
tipo C DSP de 3,5 mm para  
R\$ 11,00

B Adm GU  
Fl. 827  
Fortaleza

## Informações sobre o produto

### Detalhes técnicos

Fabricante	Hollyland
Modelo	6502
Ano	2022
Número da peça	6502-1T1
Tipo Do Produto	Eletrônicos
Baterias inclusas	Sim
Funciona com baterias	Sim
Composição da pilha ou bateria	Polímero de lítio
Canais de saída	1
Tipo de material	Plástico
Contém líquido?	Não
Bateria recarregável	Sim
Cor correspondente	Solo
Conexões	2,4 GHz
Peso do produto	30 g
Número do modelo	6502
EAN	6970758743020
Dimensões do produto	4,8 x 2,8 x 1,1 cm; 30 g
Sensibilidade de áudio	86 dB
Peso do produto	30 Gramas
Fator de forma do microfone	microphone system
Dimensões do item C x L x A	48 x 28 x 11 milímetros
Fonte de alimentação	Elétrica com fio
Número de baterias	2 Polímero de lítio baterias necessárias. (inclusas)
Material	Plástico
Relação sinal ruído	65 dB
Plataforma de hardware	Tablet, Smartphone, Câmera
Número de canais	1

### Informações adicionais

Dimensões do pacote	16.8 x 10.3 x 5.7 centímetros
Pilha(s) ou bateria(s)	2 Polímero de lítio baterias necessárias. (inclusas)
ASIN	B083MFMR5Z
Disponível para compra desde	9 junho 2022
Avaliações de clientes	4,3 1.695 avaliações de clientes 4,3 de 5 estrelas
Ranking dos mais vendidos	Nº 50 em Instrumentos Musicais (Conheça o Top 100 na categoria Instrumentos Musicais) Nº 14 em Microfones e Acessórios

## Guias e documentação do produto

Instruções de uso (PDF)

## Produtos relacionados a este item

Partes relacionadas

B Adm GU  
Fl. 878  
Fortaleza

SARAMONIC(<https://www.saramonic.com.br/marca/saramonic-htw>)  
BTW | Microfone de Lapela sem fio via Bluetooth

(Cód: BTW)

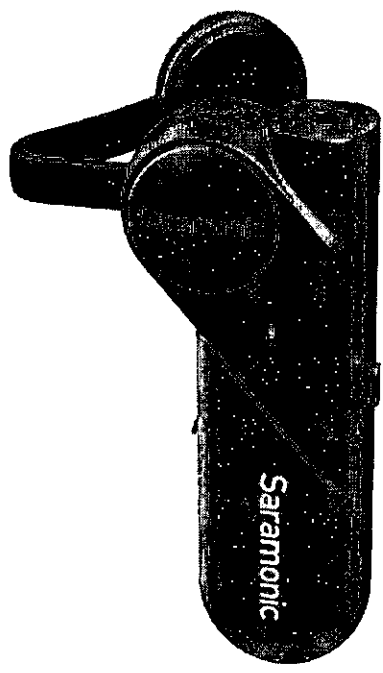
- Microfone sem fio omnidirecional com clipe Bluetooth fácil de usar para computadores, celulares, tablets e muito mais
- Ideal para reuniões virtuais, aulas on-line, lives, reportagens aplicativos de gravação ou vídeo e muito mais
- Conector TRRS de 3,5 mm para monitoramento sem fio com fones de ouvido TRS e compatibilidade com fones de ouvido e microfones TRRS
- Filtros de redução de ruído ativos para ambientes e ruídos de fundo que distrai para um som vocal limpo e uma espuma peluda incluído para uso ao ar livre
- Vida útil da bateria de 10 horas com notável alcance operacional de m que oferece incrível liberdade de movimento

10x de R\$ 94,00

R\$ 999,95 R\$ 940,00

R\$ 846,00 no pix/boleto com 10% de desconto

[mais formas de pagamento](#)



[Comprar\(https://www.saramonic.com.br/carrinho/produto/1](https://www.saramonic.com.br/carrinho/produto/1)

Compartilhe:

Adicionar aos desejos (<https://www.saramonic.com.br/conta/favorito/170974554/adicionar/>)

Calcule o frete

60411-134

Calcular

R\$ 27,52	9 dias úteis	Loggi via Kangu
R\$ 27,78	13 dias úteis	Jadlog via Kangu
R\$ 31,91	10 dias úteis	Correios PAC via Kangu
R\$ 35,46	10 dias úteis	Jadlog - .Package
R\$ 37,31	9 dias úteis	Jadlog - .Com
R\$ 52,04	10 dias úteis	Correios - PAC
R\$ 59,13	5 dias úteis	Correios Sedex via Kangu
R\$ 82,79	6 dias úteis	Correios - SEDEX

\* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + preço de entrega

### Descrição

O Saramonic BTW é um microfone Bluetooth de encaixe extremamente compacto para áudio sem fio muito fácil de usar para computadores, celulares, tablets e outros dispositivos Bluetooth. Possui uma cápsula de microfone omnidirecional que oferece um som vocal natural e consistente, mesmo quando você está se movendo ou virando a cabeça.

O BTW possui redução de ruído ativa para eliminar o ruído de fundo e as distrações. Ele também possui uma entrada de fone de ouvido TRRS de 3,5 mm para monitorar em tempo real sem fio e permite o uso com fones de ouvido e microfones TRRS.

#### Compacto e fácil de usar é um microfone de lapela sem fio com um som natural

O BTW é extremamente fácil de usar, conecte-o sem fio ao seu dispositivo com Bluetooth, abra seu aplicativo e comece a gravar. Ele se prende à sua camisa ou colarinho com o clipe deslizante incluído ou com seu clipe magnético integrado. Possui um padrão polar omnidirecional que fornece um som vocal natural quando sentado, em movimento e até mesmo quando você vira a cabeça. Ele também possui redução de ruído ativa que elimina o ruído de fundo perturbador, facilitando o foco do som em você e não nas distrações.

Oiii bem vindo a Saramonic! Somos especialistas em audiovisual. Quer conhecer o equipamento que é usado em sua gravação? Então clique aqui para falar conosco. <https://www.saramonic.com.br/contato>

Olá! Tenho uma dúvida

#### Para repórteres, reuniões virtuais, aulas on-line, aplicativos de gravação e muito mais...

O microfone de lapela sem fio BTW é a solução ideal para reuniões virtuais e aulas online, oferecendo um som cristalino e permitindo que você se mova livremente sem atrapalhar a captação. Também é ideal para aplicativos de gravação de áudio e vídeo, oferecendo um microfone sem fio com um custo extremamente acessível e flexível para vários aplicativos.

Preciso de ajuda

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade (<https://www.saramonic.com.br/pagina/politica-de-privacidade>)

<https://www.saramonic.com.br/>

[Contato](https://www.saramonic.com.br/contato)

[Conte](https://www.saramonic.com.br/)

[Pedidos](https://www.saramonic.com.br/contato/pedido/listar)

[Desejos](https://www.saramonic.com.br/contato/favorito/listar)

[Buscar](#)

[Ofertas](#)