

Proposta
Dispensa Eletrônica nº 02/2023

Razão Social: **51.878.436 MARIA DOS MILAGRES FERREIRA DE ALMEIDA**

CNPJ: **51.878.436/0001-19.**

Endereço: Rua Nove, S/N, Conjunto Habitacional Turu, São Luís – MA, CEP 65.066-718.

Contato: **(22) 99821-0204 / (22) 98821-0402.** E-mail: **pedro_luiz_as@hotmail.com.**

Representante Comercial: **Maria dos Milagres Ferreira de Almeida.**

Optante pelo Simples Nacional: **(x) Sim () Não**

Dados Bancários:

Banco: 336 C6 S.A

Agência: 0001

C/C: 28753042-6

Objeto: Aquisição de Materiais permanentes (Microfones, Drone, Trena Digital, Máquina Fotográfica, Balança Digital, Cadeiras para Obesos, Lixeiras Seletivas, Pedestais de Mesa, Mesa de Som, Caixa de Som Amplificadas, Estante de Caixa de Som).

ITEM	QUANT.	UNIDADE DE MEDIDA	CATSER/ CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	4	Unidade	353778	Microfone Sem Fio De Mão Duplo Vokal Vws20 Plus	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
4	1	Unidade	373336	Microfone Lapela sem fio canal Duplo BYWM4 PRO – Boya.	R\$ 900,00	R\$ 900,00
6	1	Unidade	251883	Trena Digital à Laser 50 Metros HTL-50 - HIKARI-21N261	R\$ 320,00	R\$ 320,00
TOTAL:						R\$ 3.420,00

Item 1 – Informações Adicionais:

Integrante da linha de sistemas sem fio da Vokal, o VWS-20 Plus é a versão que trabalha na faixa VHF de transmissão, contando com 2 bastões.

Características Gerais

- SISTEMA SEM FIO VHF VOKAL
- Modelo: VWS-20 Plus (Duplo)

Características do Receptor:

- Receptor para dois microfones (Transmissor de mão VWS-20 Plus T)
- Frequência pré-definida (fixa)
- Faixa de Frequência do Sinal VHF: 180 ~ 270 mhz
- Receptor VHF de banda alta super sensível
- Circuito Resistente a reverberações e ruídos periféricos
- LEDs indicadores de frequência (R.F) e Power
- Antenas Frontais Articuláveis
- Saída de áudio P-10 (Mixado A + B)
- Controles de volume individual por Canal

Especificações Técnicas do Receptor VWS-20 Plus R:

- Relação sinal: Maior que 100 dB
- Alcance Dinâmico de Áudio: Maior que 100 dB
- Faixa Máxima de desvio: +-15kHz
- Sensibilidade de recepção: 60 dB (12 dBu)

Proposta
Dispensa Eletrônica nº 02/2023

- Total Distorção Harmônica: Menor que 0,5 %
- Resposta de frequência: 40 ~ 20 kHz
- Requerimento de energia Receptor: 100 ~240VAC x 1A X 50/60Hz
- Dimensões: 205 x 140 x 40 mm

Características do Transmissor:

- Globo anatômico em estrutura metálica com espuma interna anti Puff
- Teclas Liga/desliga com Mute
- LED indicador de bateria acende quando a pilha estiver com a carga baixa

Especificações Técnicas do Transmissor
VWS-20 Plus T:

- Tipo de modulação: FM
- Emissão de espúrios: Maior que 45 dB
- Nível de Saída de R.F: 30mW
- Dreno nominal de corrente: Menor que 100 mA
- Requerimento de energia do Transmissor: 2 x pilhas 1,5 AA
- Distância média de transmissão: 30 m (Sem obstáculos).
- Dimensões: 230 x 50 x 50



Cápsula:

- Dinâmica unidirecional
- Padrão polar: Cardioide
- Impedância: 600 Ohms
- Resposta de Frequência: 40hz/20khz
- Sensibilidade: -53+- 3db em 1khz

Conteúdo da Embalagem:

- 1- Microfone de Mão VWS-20 Plus (Duplo)
- 1- Cabo de áudio P-10 x P-10 x 70 cm
- 4- Pilhas AA x 1,5V
- 1- Manual de instruções

Item 4 – Informações Adicionais:

Microfone Lapela sem fio canal Duplo BYWM4 PRO B.oya Projetado para cinegrafistas com um orçamento limitado e amadores de vídeo, o sistema B.oya BY-WM4 PRO é uma nova geração Microfone sem fio de 2,4 GHz, canal duplo para capturar áudio com assuntos duplos para seus smartphones, tablets, câmeras DSLR, filmadoras de consumo, PCs etc. Modulação RF: GFSK (Gauss Frequency Shift Keying) Banda de frequência: 2,4 GHz (2405-2478 MHz) Resposta de frequência: 35Hz-14KHz ± 3dB Sinal / ruído: 84dB ou mais Distorção: 0,05% ou menos (saída de 320, 1 KHz, 65mW) Nível de saída RF: 3mW Nível de saída do fone de ouvido: 320, 65mW Sensibilidade de recepção: -90dB +/- 3dB / 0dB = 1V / Pa, 1kHz Conector de entrada de áudio: minitomada de 3,5 mm Faixa de operação: 60m (197 pés) (sem obstáculo) Requisitos de energia: 3 V DC (duas baterias tamanho AAA) Potência de consumo: Transmissor: 3V / 70mA Receptor: 3V / 70mA Dimensões: Receptor: 45x70x35mm (1,8 * 2,8 * 1,4 polegadas) Transmissor: 45x70x35mm (1,8 * 2,8 * 1,4 polegadas) Peso: Receptor: 47g (1,7 oz) Transmissor: 47g (1,7 oz).

Proposta
Dispensa Eletrônica nº 02/2023



Item 6 – Informações Adicionais:

Trena Digital a Laser HTL-50 se destaca por medir a distância entre dois pontos através da medição a Laser. Como característica adicional apresenta as funções cálculo da área e volume, valor máximo e mínimo, memória, iluminação do display e auto Power Off.

Acompanha: Duas pilhas AAA

Especificações Técnicas:

Display LCD iluminado

Funções: medição contínua, distância, cálculo de área e cálculo de volume

Unidades de Medidas: m/ ft / in/ ft+in

Auto Power Off: Aprox. 2 min

Desligamento Automático do Laser: Aprox. 30 seg

Tempo de Teste: 0.2 ~ 3 seg

Memória: 20 últimas medições

Indicação de bateria fraca mostrado no display

Nível de Proteção: IP40

Alcance: 0.2 ~ 50 metros

Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH<70%

Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, RH<80%

Tipo de Bateria: 2 x 1.5V (Pilhas AAA)

Grau de Poluição 2

Dimensões: 20(A) x 34(L) x 105(P)mm

Peso: Aproximadamente 65g (incluindo bateria)



Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias contados da data do envio da proposta.

São Luís - MA, 22 de setembro de 2023.