

**BIKE SUL Comércio e Serviços EIRELI – ME**  
Av. Borges de Medeiros, 1141/186 Porto Alegre – RS – CEP 90020-025  
CNPJ 94.684.099/0001-31

**PROPOSTA AJUSTADA DE PREÇOS  
PREGÃO ELETRONICO Nº 13002/2021  
PREFEITUA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE**

EMPRESA: Bike Sul Comércio e Serviços EIRELI - ME  
ENDEREÇO: Av. Borges de Medeiros, 1141/186, Porto Alegre/RS, CEP 90020-025  
FONE/FAX: (51) 3517-8215  
E-MAIL: [vendas@ss.esp.br](mailto:vendas@ss.esp.br)  
CNPJ: 94.684.099/0001-31  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 096-2283304  
REPRESENTANTE LEGAL: Márcia Costa Scheidt (Proprietária)  
CPF REPRESENTANTE LEGAL: 67438857034  
RG REPRESENTANTE LEGAL: 8042565104 SSP/RS

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	Mini cones modelo chapéu chinês: 19cm de diâmetro, flexível, maleável e colorido. <b>Marca do Produto:</b> PG <b>Modelo do Produto:</b> 19cm <b>Validade do Produto:</b> Indeterminado <b>Garantia do Produto:</b> Conforme Edital e Legislação vigente	100 unidades	R\$ 4,66	R\$ 466,00
12	TRX: Fita de suspensão para treinamento suspenso, fita nylon ultra resistente, travas com argolas de ferro e mosquetão profissional de 70mm. <b>Marca do Produto:</b> KLG <b>Modelo do Produto:</b> PRO <b>Validade do Produto:</b> Indeterminado <b>Garantia do Produto:</b> Conforme Edital e Legislação vigente	16 unidades	R\$ 157,03	R\$ 2.512,48

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega dos produtos: 5 (cinco) dias.

Prazo de pagamento: Contra Empenho 30 (trinta) dias.

Dados bancários para PG: Caixa Econômica Federal nº 104 / Agência nº 0448 / Conta nº 23-0

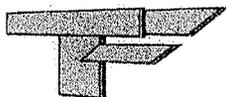
Porto Alegre, 21 de dezembro de 2021.

ASSINADO DIGITALMENTE  
MARCIA COSTA SCHEIDT

CPF 67438857034 DATA 21/12/2021  
A autenticidade desta assinatura pode ser verificada em:  
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>



Márcia Costa Scheidt  
Proprietária Bike Sul

**TERRA FORTE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
PREGAO ELETRONICO Nº 2021.30.11.02 - SEJUV  
Data de abertura: 21/12/2021 às 09:00hs

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	MARCA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
14	Caixa de Som Com Suporte. Caixa Acustica Ativa USB 08 Polegadas, apresenta entrada para microfone, controle de ganho mic e linha independente, alem de equalizador cinco bandas. Alto - falante 8' e Driver de Titanium. Potencia mínima 500 W RMS, Equalizador de grave e agudo, Controle de ganho independente para entrada de linha e microfone, controle de volume geral, resposta de frequencia 100Hz a 17 Khz, suporte para parede pontos para Fly Fixacao, Alimentacao 110/220V (através de chave seletora), Chave liga/desliga, entradas USB,conexao bluetooth, Mic ( P10 e XLR Femea), Line ( RCA, XLR Femea e Macho), saídas line (P10 e Xlr Macho), Controles entrada USB com visor ( Play, Pause, Stop, Avanca, Retrocede, Continuo), Mic, Line e Master. Equalizacao de 5 bandas, Cabo de alimentacao, com suporte para fixacao em parede. Garantia do Fornecedor: 12 Meses	und	CSR/ 770A USB	8	R\$ 1.258,26	R\$ 10.066,08

**Valor total: R\$ 10.066,08 (Dez mil, sessenta e seis reais e oito centavos)**

*Prazo de entrega: conforme o edital / garantia: conforme o edital / validade da proposta: 90 dias  
pagamento: conforme o edital / Declaramos estão incluídas todas as despesas e impostos*

**Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda a documentação enviada ao pregoeiro são autênticas.**

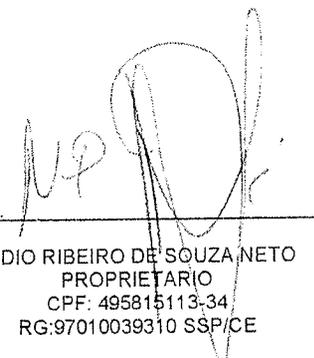
O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitacao e cumprira todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Basico/Termo de Referencia deste edital. • Independente de declaracao expressa, fica subentendida que no valor proposto estao incluídas todas as despesas necessarias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciarios e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licencas, alvaras, multas e/ou qualquer infracoos;
- seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto desta .licitação, caso sejamos vencedores, inclusive quanto ao prazo de entrega dos equipamentos,/produtos . Formação do Preço

DADOS BANCARIOS:  
BANCO: BRADESCO  
AGÊNCIA: 6645-1  
CONTA CORRENTE: 9025-5

Fortaleza, 21 de Dezembro de 2021.

  
IZIDIO RIBEIRO DE SOUZA NETO  
PROPRIETARIO  
CPF: 495815113-34  
RG:97010039310 SSP/CE

IZIDIO RIBEIRO DE SOUZA NETO - EPP  
RUA ERETIDES DE ALENCAR, 1728 – JARDIM IRACEMA – CEP: 60.341-020  
FORTALEZA – CEARÁ  
CNPJ: 16.804086/0001-45 - CGF: 06.617980-7  
FONE/ (85) 9 8769 5109  
E'MAIL : terraforte1@outlook.com



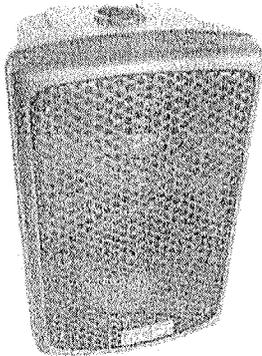
Comissão de Licitação Prefeitura de Gaussem  
2020  
Fis  
Rubrica

**CSR**

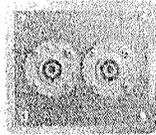
**51**  
ANOS

**CATÁLOGO**  
**2020**

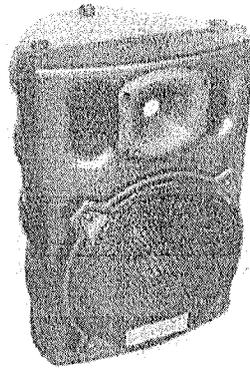
*[Handwritten signatures]*



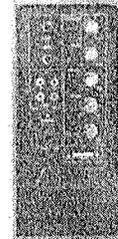
Caixa Acústica Portátil  
 Modelo CSR 570 (Cod. 0543)  
 Potência 10W



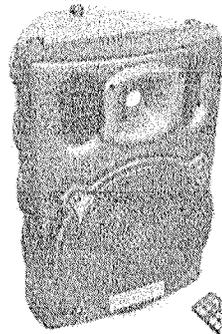
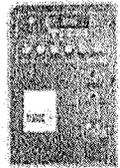
Controle Frontal da  
 Caixa CSR 570



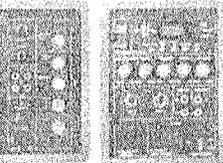
Caixa Acústica Portátil  
 Modelo CSR 770 (Cod. 0544)  
 Potência 10W



Caixa Acústica Amplificada  
 Modelo CSR 770A (Cod. 0545)  
 Potência 10W  
 Caixa Acústica Amplificada  
 Modelo CSR 770A USB/SD (Cod. 0546)  
 Potência 10W



Visual Posterior



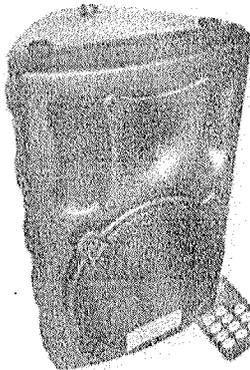
2500A 2500A USB/SD

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 2500  
 (Cod. 0547)  
 Potência 10W RMS  
 Potência 10W

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 2500A  
 (Cod. 0548)  
 Potência 10W RMS  
 Potência 10W

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 2500A  
 (Cod. 0549)  
 Potência 10W RMS  
 Potência 10W

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 2500A USB/SD  
 (Cod. 0550)  
 Potência 10W RMS  
 Potência 10W



Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 4000 (Cod. 0551)  
 Potência 20W RMS  
 Potência 20W

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 4000A (Cod. 0552)  
 Potência 20W RMS  
 Potência 20W

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 4000A USB/SD (Cod. 0553)  
 Potência 20W RMS  
 Potência 20W

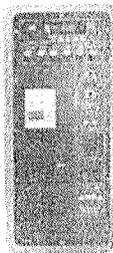
VISTA POSTERIOR



4000

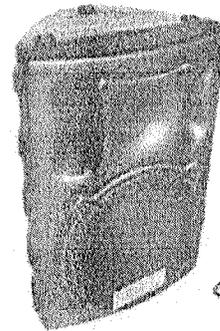


4000A

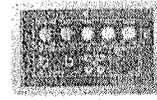


4000A USB/SD

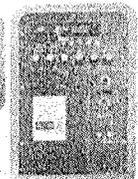
Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 4000  
 (Cod. 0551)  
 Potência 20W RMS  
 Potência 20W



Visual Posterior



3000A



3000A USB/SD

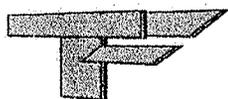
Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 3000 (Cod. 0554)  
 Potência 20W RMS  
 Potência 20W

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 3000A  
 (Cod. 0555)  
 Potência 20W RMS  
 Potência 20W

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 3000A  
 (Cod. 0556)  
 Potência 20W RMS  
 Potência 20W

Caixa Acústica Tipo Tronfone  
 Modelo CSR 3000A USB/SD  
 (Cod. 0557)  
 Potência 20W RMS  
 Potência 20W

*[Handwritten signatures and marks]*



**TERRA FORTE**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREGAO ELETRONICO Nº 2021.30.11.02 - SEJUV  
Data de abertura: 21/12/2021 às 09:00hs

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	MARCA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
15	Microfone tipo Headset sem fio Frequencia: 16 frequências - Sistema sem fio por código Id - Receptor Uhf com duas antenas - Indicador de Bateria - Saida Xlr Balanceada - Visor em Led com indicador de frequência - Alimentação: 2x Pilhas 1,5V Aa (transmissor.)	und	TSI / MS115	8	R\$ 504,00	R\$ 4.032,00

**Valor total: R\$ 4.032,00 (Quatro mil e trinta e dois reais)**

Prazo de entrega: conforme o edital / garantia: conforme o edital / validade da proposta: 90 dias  
pagamento: conforme o edital / Declaramos estão incluídas todas as despesas e impostos

**Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda a documentação enviada ao pregoeiro são autênticas.**

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital. • Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - seguros em geral, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores, inclusive quanto ao prazo de entrega dos equipamentos, / produtos. Formação do Preço

DADOS BANCARIOS:  
BANCO: BRADESCO  
AGÊNCIA: 6645-1  
CONTA CORRENTE: 9025-5

Fortaleza, 21 de Dezembro de 2021.

  
IZIDIO RIBEIRO DE SOUZA NETO  
PROPRIETARIO  
CPF: 495815113-34  
RG: 97010039310 SSP/CE

IZIDIO RIBEIRO DE SOUZA NETO - EPP  
RUA ERETIDES DE ALENCAR, 1728 - JARDIM IRACEMA - CEP: 60.341-020  
FORTALEZA - CEARÁ  
CNPJ: 16.804086/0001-45 - CGF: 06.617980-7  
FONE/ (85) 9 8769 5109  
E'MAIL : terraforte1@outlook.com



**TSI**  
MICROFONES



**TSI**  
MICROFONES

# PRO MS115-UHF



**ANATEL**  
Agência Nacional de Telecomunicações

Modelo: MS115-UHF  
1854-06-3567



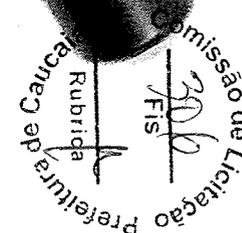
(01)07898922981025

### Resolução 506 - ANATEL:

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



TECNISYSTEM INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA.  
[www.microfonetsi.com.br](http://www.microfonetsi.com.br)



*Parabéns por você escolher um produto da  
Tecnisystem Industrial do Brasil Ltda.  
Antes de operar este sistema leia este manual com atenção para  
obter o melhor desempenho, obrigado.*

## INSTALAÇÃO DO RECEPTOR

Ligue a fonte externa que acompanha o kit em uma tomada, não se preocupe com a voltagem pois esta fonte funciona automaticamente em qualquer voltagem 110/220 (bivolt).

Em seguida:

1. Conecte a fonte de alimentação externa ao receptor (4).
2. Levante a antena e a coloque na posição vertical (1).
3. Conecte o cabo de saída do receptor na entrada da Mesa de audio ou Amplificador (2).
4. Ligue o botão Power(6) no receptor, um led de (luz) vermelha deverá acender (3).
5. Acione o botão On no microfone, um led de (luz) verde (8) deverá acender no receptor.
6. Ao falar ao microfone um led (luz) amarelo devera piscar no receptor, indicado que existe modulação no receptor (5).
7. Ajuste o controle de volume de modo a não saturar a mesa ou amplificador (6).

e-mail: suporte@tsi.ind.br

Tecnisystem Industrial do Brasil Ltda.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### RECEPTOR

Frequência de trabalho de 614 a 806 MHZ  
Receptor Super-Heterodino  
Resposta de frequência 40 a 15000 khz+-3db  
Estabilidade de frequência em torno 0,005%  
Distorção harmônica > 05% (1khz)  
Sensibilidade -80db  
Rejeição de imagem >80db  
Alimentação externa 12VDC 120/240 VAC  
Fonte automática

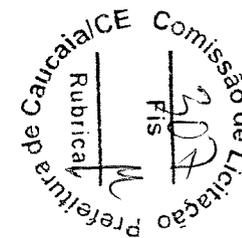
### Lista de componentes no Kit

Receptor: 1  
Microfone: 1  
Antena fixa: 1  
Cabo P-10: 1  
Fonte de alimentação: 1 **Bivolt** 110/220VAC, 12 a 15 VDC  
Pilhas para teste: 2

### MS115-UHF TRANSMISSOR/MICROFONE

Frequência de trabalho de 614 a 806 MHZ  
Estabilidade de frequência -0,0005%  
Modulação em FM  
Alimentação: 3 volts (duas pilhas AA)  
Antena interna  
Cápsula Cardióide  
Modulação: +- 25 Kz  
Alojamento das pilhas abs moldado em cuba  
Cápsula: Dinâmica

UTILIZE SEMPRE QUE POSSÍVEL, PILHAS TIPO ALCALINA



## Referente ao funcionamento legal deste sistema:

Todos os sistemas de microfones sem fio, foram desenvolvidos para darem ao usuário maior mobilidade, pois o cabo ligado ao microfone limita-se a este movimento. O microfone sem fio é uma pequena emissora de rádio, que transforma o sinal em ondas eletromagnéticas e os transmite a um receptor sendo que por isto estão sujeita as normas de funcionamento internacionais de emissões de radiofrequência. Os microfones TSI são projetados e comercializados conforme as regras de cada País.

No Brasil este órgão regulador é a Agência Nacional de Telecomunicação (ANATEL), que regulamenta a potência e frequências de trabalho destes equipamentos cujo número de homologação dos mesmos encontram-se no selo, bem como na contra capa deste manual.

Caso tenha algum comentário a fazer sobre este sistema envie um e-mail para: [comentários@tsi.ind.br](mailto:comentários@tsi.ind.br)

## Referente ao alcance deste sistema:

Este sistema foi projetado para ter um alcance de até 50 metros em área livre totalmente aberta, em condições de temperatura e pressão padrão (condições de laboratório).

O alcance de um microfone sem fio está sujeito a algumas variáveis tais como: Condição topográfica do local, temperatura ambiente, pressão atmosférica, umidade relativa do ar, material da construção (madeira, ferro, concreto, etc.), inclusive quantidade de pessoas no local.

Em função destas variáveis o alcance poderá ser de 10 a 50 metros.

Caso você tenha qualquer dúvida ou queira fazer algum comentário a respeito deste sistema, por favor, faça através do nosso email.

[suporte@microfone.com.br](mailto:suporte@microfone.com.br)

Tecnisystem Industrial do Brasil Ltda.

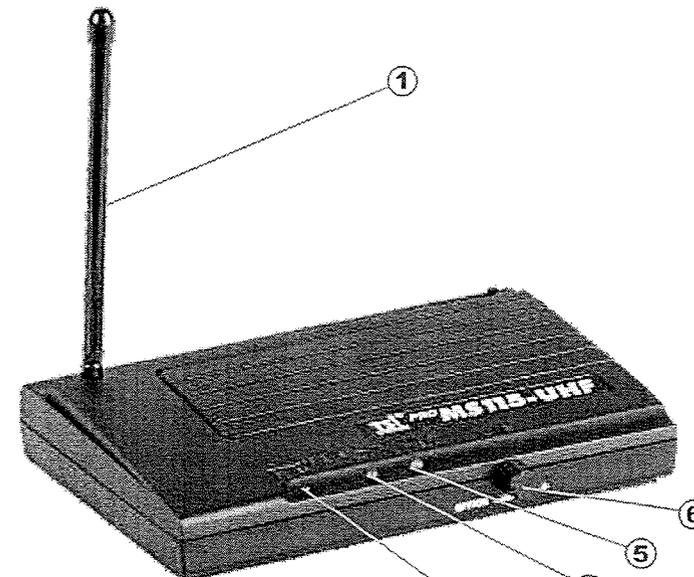
## Receptor Modelo MS115-CLI-UHF

MS-115-UHF composto por um sistema de um microfone sem fio.

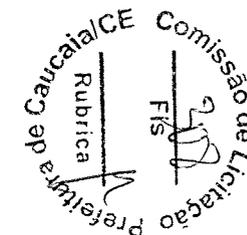
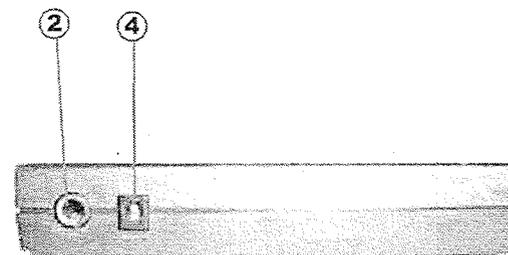
Este sistema trabalha na frequência de UHF com o processo exclusivo **GHOSTLESS** Um sistema novo e funcional que significa (sem fantasma), baseado em estudos profundos de teoria sobre recepção de sinais eletromagnéticos em alta frequência e antena receptora de alta performance. A série MS-115 dispõe de saída com controle de volume, desbalanceado, sendo assim compatível com uma grande variedade de mesas e amplificadores.

### Nome das peças e funções

#### A. Painel frontal



#### B. Parte traseira



## MICROFONE SEM FIO

Nome das peças e funções .

- 1 **Globo:** Protege a cápsula da umidade salivar.
- 2 **Corpo :** Alojamento do transmissor e pilhas.
- 3 **Indicador de carga das pilhas.**
- 4 **Chave liga desliga e stand-by.**
- 5 **Compartimento de pilhas. (interno)**
- 6 **Tampa das pilhas.**

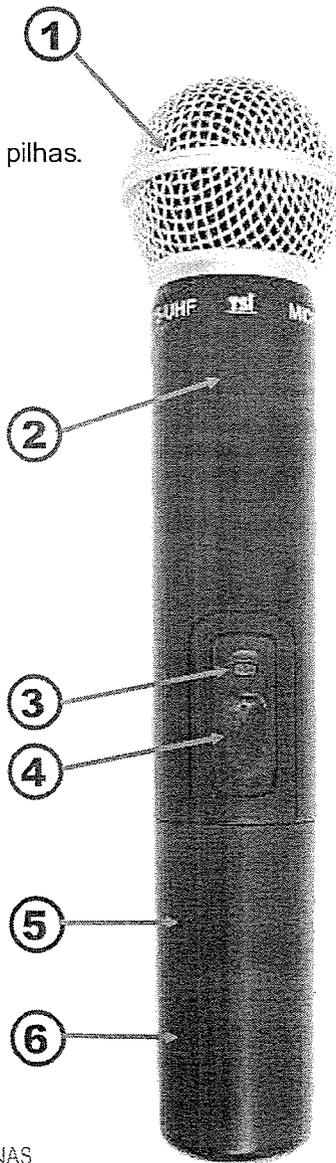
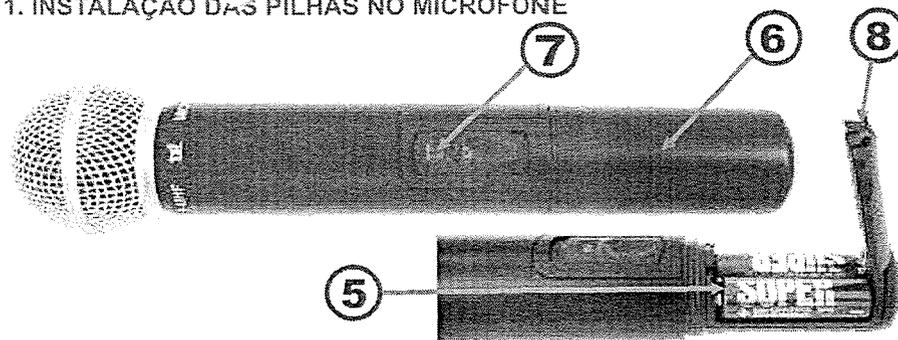


FIG. 1

## 1. INSTALAÇÃO DAS PILHAS NO MICROFONE



Desenrosque levemente na parte traseira do microfone (6), a tampa do compartimento de pilhas se abrirá, levante a tampa (8), coloque as pilhas de acordo com a polaridade.

Ligue o microfone, o led vermelho piscará brevemente (7) indicando estado normal de operação, se nenhum brilho ocorrer, verifique se a pilha foi inserida corretamente. Caso o led vermelho permaneça aceso é um aviso que a pilha já está com a carga esgotada.

## 3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

### 1. Quando o microfone for ligado:

No momento da conexão da alimentação, o led (luz) vermelho (7) indicador irá piscar brevemente indicando uma operação normal.

### 2. Depois que o microfone tiver sido ligado

O LED permanecerá apagado durante o uso.

### 3. Durante o Uso:

O indicador LED de cor verde do receptor será iluminado. E permanecerá iluminado enquanto o microfone estiver ligado.

### 4. Quando ao ligar o microfone o led vermelho (luz) permanecer ligado é uma indicação que as pilhas estão fracas, e deverão ser trocadas.

### 5. Quando o microfone não estiver em uso:

Certifique-se de desligar o microfone para aumentar a vida útil das pilhas. Remova as pilhas de seu compartimento se o microfone não estiver em uso por um longo período de tempo para evitar vazamento e danos internos a unidade.

SEMPRE QUE POSSÍVEL UTILIZE PILHAS ALCALINAS