



**Administração Central**  
Gabinete da Superintendência

PROCESSO LICITATÓRIO: 2021/00203  
INTERESSADO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE MICROFONE SEM FIO

**AUTORIZAÇÃO PARA TROCA DE MODELO**

Diante da solicitação da empresa **FHB COMERCIAL ELETRÔNICO EIRELI**, em anexo, de conformidade com o artigo 57, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações **AUTORIZO** a troca de modelo, conforme relacionado abaixo, referente a Aquisição de Microfone Sem Fio, **Processo Licitatório 2021/00203**, Pregão Eletrônico 078/2021, **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 025/2021**.

SOLICITAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO DE TROCA DE MODELO	
ITEM CONTRATADO	NOVO ITEM QUE SERÁ ENTREGUE
<p><b>Microfone:</b> Sem Fio de Mão Duplo; 2 Transmissores Pg2 de Mão; <b>Leds:</b> Indicadores de Ligado, Mudo, Carga de Bateria; <b>Constituído De:</b> Chave Liga/desliga e Chave Mute; <b>Faixa de Operação:</b> de Até 75 M; <b>Capsulas:</b> 02 (duas) Capsulas para Microfone Sem Fio; <b>Capsulas:</b> Completa Compatível Com Sistemas Sem Fio, Já Incluso o Globo; <b>Receptor Duplo:</b> 01 (um) Receptor Duplo, com até 08 (oito) Sistemas Compatíveis; <b>Saídas:</b> de Áudio P10/xlr; <b>Antena:</b> Interna Controlada Por Microprocessador; <b>Impedância:</b> de saída de 200 Ohms para Conector Xlr e 1 k Ohm para Conector P10; <b>Nível de Saída:</b> de Áudio para Carga de 100 k Ohm: 19 Dbv para Xlr e 5 Dbv para P10; <b>Sensibilidade:</b> de 105 Dbm para 12 Db de Sinad; <b>Imagem de Rejeição:</b> Maior Que 50 Db; <b>Acessórios:</b> 02 (duas) Pilhas Tamanho Aa Permitindo 2 Horas de Uso Contínuo; <b>Corpo:</b> de ABS Moldado; <b>Alimentação:</b> Por Fonte Externa Homologada Pela Anatel; Corrente de 320 Ma. <b>Medindo aproximadamente: 388 x 116 x 40 Mm (l x p x A); Pesando no máximo: 429 G; Garantia:</b> mínima de 12 meses; <b>Manual:</b> de instrução e certificado de garantia em português.</p> <p><b>MARCA:</b> SHURE - <b>MODELO:</b> BLX288/PG58 - <b>PROCEDENCIA:</b> IMPORTADO</p>	<p><b>Microfone:</b> Portátil - 2 Transmissores – Sem fio de mão duplo; <b>Leds:</b> Indicador de canal, grupo; <b>Status da bateria/energia/ Nível de AF, sincronização; Constituído De:</b> Botão liga/desliga; <b>Faixa de Operação: máximo 91,4 m; Capsulas:</b> 02 (duas) Capsulas portáteis; <b>Capsulas:</b> cápsulas dinâmicas apresentam padrão polar cardioide; <b>Receptor Duplo:</b> 01 (um) Receptor Duplo; <b>Saídas: 02 saídas balanceadas macho XLR de 3 pinos; 02 saídas 1/4" TS Desbalanceadas Fêmea; Antena:</b> Interna Controlada Por Microprocessador; <b>Impedância:</b> de saída de 200 Ohms para Conector XLR e 50 Ohms para conector 1/4"; <b>Nível de Saída:</b> de Áudio XLR: -27 dBV (Nível do microfone). De áudio 1/4": -13 dBV (Nível do instrumento); <b>Sensibilidade:</b> de 105 Dbm para 12 Db de SINAD; <b>Imagem de Rejeição:</b> Maior Que 50 Db; <b>Acessórios: 04 Pilhas Tamanho AA (02 para cada microfone), permitindo até 14 horas de uso contínuo; Corpo:</b> de ABS Moldado; <b>Alimentação:</b> Adaptador de alimentação CA/CC; 12 a 15 VDC a 160 mA, Positivo Central (incluído); <b>Medindo aproximadamente: 388 x 116 x 40 Mm (l x p x A); Pesando no máximo: 429 G; Garantia:</b> mínima de 12 meses; <b>Manual:</b> de instrução</p> <p><b>MARCA:</b> SHURE - <b>MODELO:</b> BLX288/SM58 - <b>PROCEDENCIA:</b> IMPORTADO</p>

**LAURA M. J. LAGANÁ**  
Diretora Superintendente

[www.cps.sp.gov.br](http://www.cps.sp.gov.br)  
Rua dos Andradas, 140 – Santa Ifigênia – São Paulo – SP  
01208-000 – Tel.: (11) 3324-3300



Assinado com senha por LAURA MARGARIDA JOSEFINA LAGANÁ - Diretor Superintendente / GDS - 11/01/2023 às 13:38:46.  
Autenticado com senha por FERNANDA MIELLI LOPES DE AZEVEDO - Assessor Administrativo / UGAF/DMP/DCA - 11/01/2023 às 10:13:32.  
Documento Nº: 62147886-2385 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=62147886-2385>



CEETEPSPDCI202304976