

São Paulo, 30 de outubro de 2025.

**PREGÃO ELETRÔNICO: Nº PEE 2025000102**  
**ABERTURA: 07 DE OUTUBRO DE 2025 ÀS 10H00**

**OBJETO: "FORNECIMENTO E ENTREGA DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO PARA ATENDER AS UNIDADES DO SENAC SÃO PAULO".**

**CARTA ERRATA I**

Comunicamos as seguintes **inclusões de informações** nas especificações técnicas:

**ACRESCENTA-SE:**

**LOTE 1 - MICROFONES**

ITEM 1 - MICROFONE SHOTGUN SENNHEISER MKE 600 PRETO – 2 UNIDADES  
**OU**  
**MICROFONE SENNHEISER E914 CONDENSADOR CARDÍOIDE**

**Especificações:**

Dimensões Ø 24 x 157 mm

Conector XLR-3

Frequência de RESPOSTA 20 - 20000 Hz

Peso 198 g

Atenuação 0, -10, -20 dB

Sensibilidade em campo livre, sem carga (1kHz) 7 mV/Pa

Impedância nominal 100 Ω

Min. impedância de terminação 1000 Ω

Phantom power 48 V/2,2 mA

Nível de ruído equivalente 19 dB(A)

Nível máximo de pressão sonora (ativo) 137, 147 (with activated -10 db attenuation), 157 (with activated -20 db attenuation) db

OU ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

ITEM 4 - MICROFONE SENNHEISER EW 100 G4 835 S-G SEM FIO – 4 UNIDADES  
**OU**  
**MICROFONE SENNHEISER EW-D 835-S SET Q1-6 SEM FIO**

**Especificações:**

Receptor (EW-D EM ou equivalente)

Gerência de Materiais e Serviços  
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar  
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil  
Tel.: 11 3236 2101  
gms@sp.senac.br  
www.sp.senac.br

Tipo: Receptor digital UHF;  
Faixa de frequência: 470 a 526 MHz (banda Q1-6);  
Largura de banda de comutação: até 56 MHz;  
Relação sinal/ruído:  $\geq 117$  dB (A);  
Resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz (-3 dB);  
Latência:  $\leq 1,9$  ms;  
Conectores de saída: XLR balanceado e P10 (1/4") não balanceado;  
Display: OLED de alta visibilidade com indicação de nível de sinal RF, nível de áudio, status da bateria e sincronização;  
Função de sincronização automática com transmissor via Bluetooth Low Energy (BLE) ou infravermelho;  
Possibilidade de controle e monitoramento via aplicativo Sennheiser Smart Assist App.  
Transmissor de Mão:  
Tipo: Transmissor digital UHF com corpo metálico;  
Cápsula: Dinâmica, padrão polar cardioide (modelo e835-S ou equivalente);  
Faixa de transmissão: 470 a 526 MHz (banda Q1-6);  
Potência de transmissão: até 10 mW;  
Duração da bateria: mínimo 8 horas;  
Display digital para status de canal, nível e bateria;  
Interruptor liga/desliga com função de mudo (mute);  
Corpo resistente a impactos e acabamento profissional.  
Alimentação:  
Receptor: Fonte AC/DC bivolt automática (100-240 V, 50/60 Hz);  
Transmissor: Bateria recarregável.  
Itens Inclusos:  
Receptor digital UHF;  
Transmissor de mão com cápsula dinâmica cardioide;  
Suporte de antenas;  
Fonte de alimentação;  
Manual do usuário em português.

OU ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

ITEM 6 - SISTEMA MICROFONE LAPELA MKE 2 SENNHEISER EW 512P G4-GW - 4 UNIDADES

**OU**

**MICROFONE SENNHEISER EW-D ME2 SET R4-9 SEM FIO**

**Especificações:**

Receptor (EW-D EM ou equivalente)  
Tipo: Receptor digital UHF;  
Faixa de frequência: 552 - 608 MHz (banda R4-9);  
Largura de banda de comutação: até 56 MHz;  
Relação sinal/ruído:  $\geq 117$  dB (A);  
Resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz (-3 dB);  
Latência:  $\leq 1,9$  ms;

Gerência de Materiais e Serviços  
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar  
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil  
Tel.: 11 3236 2101  
gms@sp.senac.br  
www.sp.senac.br

Saídas de áudio: XLR balanceada e P10 (1/4") não balanceada;  
Display: OLED de alta visibilidade com indicação de nível RF, AF, status da bateria e sincronização;  
Sincronização automática com transmissor via Bluetooth Low Energy (BLE) ou infravermelho;  
Controle via aplicativo Sennheiser Smart Assist App (iOS/Android) para configuração, escaneamento de frequência e monitoramento.  
Transmissor de Corpo (Bodypack)  
Tipo: Transmissor digital UHF;  
Faixa de frequência: 552 – 608 MHz (banda R4-9);  
Conector de entrada: 3,5 mm (Locking Jack);  
Potência de transmissão: até 10 mW;  
Display digital com indicação de canal, status da bateria e nível de áudio;  
Alimentação: 2 pilhas AA ou bateria recarregável (opcional);  
Duração de operação: mínimo 8 horas (pilhas AA) ou 12 horas (bateria recarregável);  
Corpo metálico com construção robusta e clip de cinto.  
Microfone de Lapela (Lavalier ME 2 ou equivalente)  
Tipo: Condensador (eletreto);  
Padrão polar: omnidirecional;  
Resposta de frequência: 50 Hz a 18 kHz;  
Sensibilidade: aproximadamente 20 mV/Pa;  
Conector: 3,5 mm TRS com trava;  
Cabo: aproximadamente 1,6 m;  
Acessórios: presilha de roupa e tela de espuma anti-vento.  
Alimentação:  
Receptor: Fonte AC/DC bivolt automática (100–240 V, 50/60 Hz);  
Transmissor: bateria recarregável compatível;  
O sistema deve incluir todos os cabos e adaptadores necessários ao funcionamento.  
Itens Inclusos  
Receptor digital;  
Transmissor de corpo (bodypack);  
Microfone de lapela ME 2 (ou equivalente);  
Fonte de alimentação;  
Antenas;  
Presilha e filtro de espuma;  
Manual do usuário em português;  
Kit de montagem em rack (se aplicável);  
Embalagem de transporte.

OU ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

### **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Gerência de Materiais e Serviços  
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar  
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil  
Tel.: 11 3236 2101  
gms@sp.senac.br  
www.sp.senac.br