

ANEXO I

Sistema de sonorização de ambiente com cobertura para quatro andares, comunicação simultânea e controle de volume independente por pavimento.

Especificações mínimas:

1 – Caixas Acústicas : 15 unidades

Arandela branca

Características mínimas solicitadas: Tipo: caixa, 6 polegadas, com transformador para sistema de linha 70 V.

Taps obrigatórios: pelo menos 25 W.

Sensibilidade mínima: 90 dB SPL (1 W / 1 m) ou equivalente.

2 – Amplificador: 1 unidade

180W RMS com 6 zonas individuais

Características mínimas solicitadas Tipo: amplificador para linha 70 V (linha distribuída)

Potência contínua mínima: deve suportar somatório dos taps das caixas + margem de headroom de pelo menos 30%.

Exemplo de potência mínima requerida: 500 W contínuos.

Deve possuir proteção interna contra sobrecarga, baixa impedância, superaquecimento, clipping ou distorção excessiva.

3 - Microfones / interface de anúncio: 2 unidades

Microfone de mesa GOOSENECK

Características mínimas solicitadas : Pelo menos 2 microfones de mesa (ou desktop) com alimentação adequada.

Interface para seleção ou override de anúncios / emergência.

4 - Cabeamento e infraestrutura

Cabos / Fios / Conexões

Características mínimas solicitadas: Cabo apropriado para 70 V, qualidade especificada, bitola adequada conforme distância.

Tubulação / eletrocalha conforme projeto arquitetônico; passagem para infra traseira de teto se aplicável. Conectores, suportes, grelhas de teto ou acabamentos conforme padrão técnico.

5 – Pré-amplificador (se necessário): 1 unidade

6 – Controlador de volume (se necessário): 4 unidades