

CADERNO TÉCNICO nº 445-9


AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM- PA nº SEI 6016.2019/0037445-9

1 – **Local de Entrega:** Rua Serra do Mar, nº 90 – Vila Princesa Isabel, Guaianases – São Paulo SP

2 – **Prazo para Entrega:** até 20 (dias) úteis da retirada da nota de empenho.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE
01	Microfone sem Fio de mão: •Frequências disponíveis: 558a 570MHz (pode variar conforme o país) • Faixa de Operação (sob condições típicas): Modo LO power: 18m / Modo HI power: 75m • Conector de áudio: XLR balanceado e P10 • Tipo de Recepção: True Diversity com 2 antenas • Cápsula: Shure PG58 fixa • Resposta de Frequência de áudio: 50Hz a 15kHz (pode variar conforme o microfone utilizado) • Potência de Transmissão de RF: LO power = 1mW máx / HI power = 10mW máx • Nível máximo de saída (@ mic 48kHz com 1kHz de desvio): -16dBV (XLR), -22dBV (P10) • Faixa dinâmica: >90dB, A-weighted • Distorção máxima do sistema (@ mic 48kHz com 1kHz de desvio): <1% típico • Resposta de Frequência de áudio: 50Hz a 15kHz (pode variar conforme o microfone utilizado) • Potência de Transmissão de RF: LO power = 1mW máx / HI power = 10mW máx • Nível máximo de saída (@ mic 48kHz com 1kHz de desvio): -16dBV (XLR), -22dBV (P10) • Duração das pilhas: Até 10h com 2 pilhas (AA) • Faixa dinâmica: >90dB, A-weighted • Distorção máxima do sistema (@ mic 48kHz com 1kHz de desvio): <1% típico	01 UNIDADE
02	Caixa Acústica: 1 Amplificador Digital; 180 Watts 4 Ohms; 120 Watts 8 Ohms; Resposta de Frequência: 55Hz - 20KHz; 2 Vias; 1 Alto Falante de 10"; 1 Driver Titânio; Visor Digital, Controle Remoto; USB, SD Card, Bluetooth; Entradas: Microfone e Linha Combo; Saída de Linha P10; Saída para Caixa Passiva P10; AVS Sistema Automático Voltagem; Dimensões: A 490, L 310, P 270; Peso: 9,180 Kg	01 UNIDADE
03	PROJETOR MULTIMIDIA 3300 ANSI LÚMENS: Formato de exibição 4:3 compatível com HDTV; Lentes - F=2.46-2.66, f=21.8-25.6; Formato de Tela - Nativo 4:3 (5 modos selecionáveis); Índice de Projeção - 1.94-2.32; Tamanho da Imagem - 60"~300"; Zoom - 1.2x; Lâmpada (Normal / Econômico) - 4.500 / 6.000 / 10.000 horas; Compensação Projetada (offset) 106% ± 2.5%; Resolução Suportada - VGA (640 x 480) ~ WUXGA_RB (1920 x 1200); Frequência Horizontal - 15K102KHz; Frequência Vertical - 23-120Hz; HDTV Compatível - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080; Nível de Ruído - 32 / 29 dBA; Conexões - VGA in (D-sub 15pinos), HDMI x2, Monitor out x 1; Vídeo Composto in (RCA) x 1; S-Vídeo in x 1; Áudio in (Mini Jack) x 1; Alto Falante 2W x 1; USB (Tipo Mini B) x 1; IR Receiver x1 (Frontal); Garantia de 12 meses.	01 UNIDADE

Atenciosamente,



Lucimeire Cabral de Santana
Diretora Regional de Educação
Diretoria Regional de Educação Guaianases