



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania - SESDEC

NOTA TÉCNICA Nº 14/2025/SESDEC-NCOM

Considerando o Ofício 6301 (0064537657), que solicita análise técnica da proposta encaminhada pela licitante, referente a proposta ([Proposta - 0064537579](#)), esta Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania – SESDEC, por intermédio do Núcleo de Compras, emite o seguinte parecer:

1. ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS:

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0037.003312/2023-52

Método: Análise Comparativa e de Registro dos produtos ofertados pela Empresa/Licitante, em relação as especificações técnicas e características dos produtos solicitadas. Através de consulta eletrônica, folders, prospecto e catálogo dos materiais.

Objetivo: A referida Contratação tem com o objetivo principal subsidiar os eventos e ceremoniais no âmbito da SESDEC-RO

ITEM	DESCRITIVO TR (0062410274)	PROPOSTA	EMPRESA/LICITANTE	MARCA / MÓDELO	ANÁLISE	JUSTIFICATIVA
6	Caixa de Som Ativa Caixa de som Ativa-Alto-Falante de 15"- Potência de Saída (W RMS) 750W - Power Rating (W, Peak): 1500W-Saída SPL	(0064537579)	NANETSHOP COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA	Pro Bass Elevate 115	APTO	A caixa de som cumpre os requisitos necessários e ainda traz pontos a mais, como potência

<p>máxima: pico de 137 dB</p> <p>-Impedância de entrada: 20K (balanceado), 10K (desequilíbrio)-Padrão de Cobertura Acústica (Nominal)90° x 50°</p> <p>-Faixa de freqüência (-10 dB): 43 Hz - 20 kHz</p> <p>-Resposta em frequência (+/- 3 dB): 56 Hz - 20 kHz- Frequência de crossover: 2 kHz Design: amplificador altamente eficiente de classe D</p> <p>- Entrada CA: 100V a 240V ~ 50/60 Hz</p> <p>- Driver de baixa frequência: 1 woofer de 381 mm</p> <p>-Suporte com dois ângulos para haste-Pontos M10 para içamento-Aplicativo disponível para iOS e Android-Controle de equalização via Wifi.- EQ: As pré-seleções escolhidas pelo usuário para posição Principal ou Monitor, configurações de EQ avançadas disponíveis usando Wi-Fi e aplicativo- Drivers de compressão de neodímio de última geração- Entradas do painel XLR, 1/4 "e RCA, mais XLR loop-through-Tipo de sistema: Self Powered 15 ", bidirecional, bass-reflex03 pontos para montagem "Fly" encaixe para pedestal com trava.</p>			<p>maior, funções modernas e facilidade no uso e transporte.</p> <p>Assim, mostra-se uma opção adequada e vantajosa, capaz de garantir um bom desempenho nos eventos e ainda oferecer recursos extras que ajudam na praticidade e no aproveitamento do equipamento.</p>
--	--	--	---

2. DA CONCLUSÃO:

2.1. Em síntese, a proposta apresentada atende às necessidades técnicas básicas do TR e apresenta **vantagens adicionais**, como maior potência RMS, múltiplas funções modernas e facilidade logística. Portanto, trata-se de **uma solução tecnicamente favorável e vantajosa**, que garante desempenho confiável em sonorização de eventos, oferecendo ainda recursos extras que aumentam a praticidade e o custo-benefício.

2.2. **Assim, conclui-se que a proposta apresentada é APTA**, podendo ser considerada favorável sob o ponto de vista técnico para o atendimento das necessidades operacionais desta Secretaria conforme comparação no quadro abaixo:

Parâmetros básicos Descriutivo TR (0062410274)	Proposta (0064537579)	Observação Técnica da proposta
Woofer	15"	Atende integralmente. O woofer de 15" garante graves consistentes e maior pressão sonora.

Driver	1" titânio	1" titânio	Atende. O material em titânio proporciona clareza nos agudos e maior durabilidade
Potência RMS	~750W	800W RMS	Superior: entrega maior potência contínua, permitindo atender ambientes de maior porte com segurança.
Potência Pico	~2000W	2000W	Atende plenamente. Garante margem para picos de áudio sem distorção
Resposta de Frequência	até ~43 Hz	60 Hz – 35 kHz	Apesar de iniciar em 60 Hz, a ampla faixa até 35 kHz oferece excelente definição em médios e agudos, favorecendo discursos, vocais e instrumentos harmônicos.

Respeitosamente,

CARLOS CURY TITO

Chefe do Núcleo de Compras da SESDEC

RAFAEL MOTA BRITO

Gerente De Compras da SESDEC



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Cury Tito, Chefe de Núcleo**, em 24/09/2025, às 14:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064600700** e o código CRC **C102D0F7**.