



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA PARA PROCESSO DE CONTRATAÇÃO			
UNIDADE REQUISITANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
AGENTE RESPONSÁVEL: EDINARA WIGGERS		MATRÍCULA: 229	
E-MAIL: educa@riorufino.sc.gov.br		TELEFONE: 49 991354620	
1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO			
1.1 A aquisição de caixa de som com alta potência justifica-se pela necessidade de atender às demandas da Secretaria de Educação em eventos institucionais, atividades pedagógicas, reuniões formativas, cerimônias escolares, apresentações culturais, palestras, encontros com a comunidade escolar e demais ações educativas que envolvem um grande número de participantes. 1.2 A utilização de equipamentos de som adequados é essencial para garantir a qualidade da comunicação, possibilitando que todos os presentes possam ouvir com clareza as informações e apresentações, especialmente em espaços amplos ou ao ar livre. A caixa de som de alta potência se faz necessária para proporcionar um alcance sonoro eficiente, com boa qualidade de áudio, resistência e mobilidade, adaptando-se às diversas necessidades dos eventos promovidos pela rede de ensino. 1.3 Além disso, a aquisição representa uma medida de otimização de recursos, visto que o equipamento poderá ser utilizado por diferentes setores e instituições vinculadas à Secretaria de Educação, promovendo economia e padronização nos eventos. 1.4 Dessa forma, a compra da caixa de som de alta potência é de extrema importância para o fortalecimento das ações pedagógicas e administrativas, contribuindo diretamente para a melhoria da comunicação e do engajamento nas atividades educacionais.			
2. DESCRIÇÃO DO OBJETO			
2.1 Os serviços consistem na aquisição de caixa de som com microfone e mesa de som, para uso nos eventos da secretaria de educação, de acordo com as determinações solicitadas. 2.2. Descrição e Quantidades:			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Microfone, Todo construído em alumínio, bastão e base, possui uma bateria recarregável de 3.7 V, visor LCD colorido com função gyroscope, scan	UN	2



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

	automático de frequência, sincronismo via infra vermelho, 6 presets de EQ, controle de ganho, botão mute e uma exclusiva cápsula dinâmica cardioide destacável. Itens inclusos: * 2 Bastões QS-5 * 1 Receptor QS-5 * 1 Cabo P10/P10 * 1 Fonte de energia bivolt * 1 Manual Ilustrado * 1 Case para transporte		
2	Caixa de som: * Potência de Saída (W RMS): 650 * Power Rating (W, Peak): 1300 * SPL Máximo (Pico dB): 128 * Padrão de Cobertura Acústica (Nominal): 90° x 60° * Aplicativo disponível para iOS e Android: Sim * Suporte com ângulo fixo para haste: Sim * Supressão de microfonia: Sim * Music Ducking: Sim * Bluetooth: Sim Cor: Preta Resposta Frequência: Hz (±3 dB):55 - 20,000 Dimensões: (L x A x P) 438 x 702 x 351mm	UN	2
3	Mesa de som com 06 canais combo mic/line balanceadas (5 mono + 1 estéreo). Alimentação fantasma +48V individual por canal. 256 multiefeitos digitais integrados para personalização sonora. Equalizador gráfico de 7 bandas para ajuste preciso do áudio. Conexão USB-C e Bluetooth para integração moderna com dispositivos.	UN	1
4	Cabo roxtone xlr xlr 10 mt.	UN	2
5	Cabo roxtone xlr xlr 01 1 mt.	UN	1

3. ESTIMATIVA DE VALOR:

Valor estimado de **R\$ 15.790,70 (quinze mil setecentos e noventa reais com setenta centavos)**

4. DATA PREVISTA PARA A CONTRATAÇÃO

Data prevista para a contratação: após o envio da autorização de fornecimento, segundo a Lei N° 14.133/2021 e decreto municipal n° 704/2023, apto a gerar seus efeitos.

5. LOCAIS DE ENTREGA/EXECUÇÃO

Sede Administrativa: Avenida José Oselame, nº 209, Centro, Rio Rufino, Santa Catarina.
CEP: 88.658-000 - Fone: (49) 3279-0000 - CNPJ: 95.991.071/0001-00.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

Os produtos contratados deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Rio Rufino, avenida José Oselame Centro 209.– Rio Rufino.

6. INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO

2.009 – GESTÃO ESCOLAR DO ENSINO FUNDAMENTAL

46 – 3.3.90.00.00.00.00.00 – APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.1001.0001 – REC.IMPOSTOS E DE TRASN.F. DE IMPOSTOS – EDUCAÇÃO.

2.011 – GESTÃO ESCOLAR DO ENSINO INFANTIL

50 - 3.3.90.00.00.00.00.00 – APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.1001.0001 – REC.IMPOSTOS E DE TRASN.F. DE IMPOSTOS – EDUCAÇÃO.

7. INDICAÇÃO DE OUTRAS CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES OU VINCULADAS:

Não há existência de outros DFDs ou processos vinculados ou com relação de interdependência à presente demanda, com vistas a determinar a sequência em que as contratações serão realizadas.

8. INDICAÇÃO DO(S) FISCAIS DA CONTRAÇÃO

FISCAL 01
Nome: Jaine Apolinário
Matrícula:1889
E-mail:

Rio Rufino, 15 de outubro de 2025

EDINARA WIGGERS