



Estado do Rio Grande do Sul
Câmara Municipal de Vereadores
Novo Machado - RS



TERMO DE REFERÊNCIA PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO

1- IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE

- **Órgão:** Câmara Municipal de Vereadores de Novo Machado/RS.
- **CNPJ:** 20.035.588/0001-26.
- **Endereço:** Rua Tuparendi, nº 111-A, Centro, Novo Machado/RS.
- **Telefone:** (55) 3544-1077.

2-FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1. A contratação será realizada por **Dispensa de Licitação**, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. OBJETO

AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES (INCLUINDO RELÓGIO DIGITAL DE PLENÁRIO), visando atender às necessidades das sessões legislativas e eventos da Câmara Municipal de Vereadores de Novo Machado.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS

Item 01: Mesa Digital

- **Capacidade:** 16 pré-amplificadores com entradas combo P10 e XLR.
- **Saídas:** 8 auxiliares (PRÉ e PÓS) e LR, todas com saídas XLR.
- **Funcionalidades:** Gravação multipista via USB com baixa latência e Phantom Power +48v.
- **Controle:** Operação via navegadores (iOS, Android, Windows, Mac OS, Linux) sem necessidade de instalação de aplicativos.
- **Alimentação:** Fonte Full Range (100 a 240v).

Item 02: Microfone de Mesa

- **Tipo:** Condensador de alta fidelidade com captação cardioide (direcional).
- **Performance:** Resposta de frequência de 60Hz-16KHz e sensibilidade de -45dB.
- **Construção:** Haste com LED indicador de funcionamento e corpo em metal e plástico.
- **Conectividade:** Alimentação direta via cabo XLR (Phantom Power 3V-48V) ou uso com base com botão On/Off.



Estado do Rio Grande do Sul
Câmara Municipal de Vereadores
Novo Machado - RS



Item 03: Amplificador de Potência

- **Potência Total:** 1000W (2x 500W).
- **Fidelidade:** Resposta de frequência de 20 Hz a 20 kHz com distorção harmônica inferior a 0,01%.
- **Controle de Áudio:** Fator de amortecimento de 800 para controle preciso de graves.
- **Segurança:** Fonte bivolt automática (110V/220V).

Item 04: Caixa Acústica

- **Potência:** 100W RMS.
- **Cobertura:** Cobertura acústica de 115° horizontal por 95° vertical.
- **Componentes:** Tweeter de 20mm domo PEI e impedância nominal de 8 Ohms.
- **Frequência:** Resposta de 75Hz a 18kHz e SPL de 88dB.

Item 05: Relógio Digital de Plenário (Cronômetro)

- **Função:** Contagem de tempo (progressiva/regressiva) para controle de discursos dos vereadores.
- **Visibilidade:** Display de LED de alta visibilidade com dígitos de no mínimo 4 polegadas.
- **Controle:** Acompanhamento de controle remoto ou mesa controladora para o operador/secretário.
- **Sinalização:** Alerta sonoro (bip) configurável para o término do tempo.

4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A aquisição justifica-se pela necessidade de modernização do sistema de áudio do Plenário, garantindo que a transmissão e a audibilidade das sessões legislativas ocorram com clareza e fidelidade. O mixer digital permite gravação para atas e transmissões online, enquanto o relógio digital garante o cumprimento rigoroso dos tempos regimentais previstos no Regimento Interno da Casa.

5. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

- **Prazo:** Sugere-se 15 a 30 dias após a assinatura da nota de empenho.
- **Local:** Câmara Municipal de Vereadores de Novo Machado/RS.

Novo Machado 24 de Fevereiro de 2026.


Jair Inácio Matlmann
Presidente Câmara Municipal
de Vereadores
Novo Machado - RS