



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202511100001

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 01 - CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA (2025)		
Responsável pela demanda: RAIMUNDO NONATO BONFIM DE SOUZA		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		Matrícula: --
E-mail: non.nato@hotmail.com	Telefone: --	Celular: --

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

Aquisição de Kit de Sonorização sem Fio para Plenário/Salas (com mesa de 12 canais), visando atender as demandas desta Casa Legislativa.

2. Justificativa da contratação

O processo anterior foid eclarado deserto.

A Administração realiza sessões ordinárias, extraordinárias e audiências públicas que demandam captação de áudio com inteligibilidade, confiabilidade e qualidade técnica, requisito essencial à **publicidade dos atos**, à **transparência**, ao **registro fidedigno** e à participação social. A adequada sonorização é condição de possibilidade para que as sessões ocorram com regularidade, garantindo a **continuidade do serviço público** e a efetividade dos princípios da **eficiência** e da **economicidade**, nos termos da **Lei nº 14.133/2021**.

O equipamento atualmente em uso encontra-se inoperante em razão de queima por descarga de energia/elétrica. A avaria inviabiliza o uso seguro do conjunto e compromete a execução das sessões. A manutenção, além de incerta quanto ao êxito, mostra-se potencialmente antieconômica diante da obsolescência tecnológica e da necessidade de substituição de diversos componentes críticos.

Sem a pronta recomposição da sonorização, há risco concreto de **interrupção** ou **prejuízo** às sessões, com impacto sobre a produção de atas e registros, transmissão/arquivamento audiovisual, atendimento ao público e ao controle social, além de suscitar passivos decorrentes de remarcações e retrabalhos.

A solução proposta de aquisição dos itens é tecnicamente adequada porque:

- Disponibiliza **4 posições de mesa** para Presidência/Mesa Diretora e oradores fixos, com **padrão polar de alta rejeição lateral** (supercardioide), reduzindo microfonia e ruídos ambientais típicos de plenários.
- Agrega **2 microfones de mão sem fio** para uso dinâmico em tribuna, plateia, entrevistas e falas itinerantes, ampliando a versatilidade sem cabos no piso.
- Centraliza o roteamento em **mesa de 12 canais** com **EQ por canal**, **processador de efeitos** e **interface USB/BT**, permitindo gravação direta, integração com sistemas de transmissão e melhor gestão do ganho/sinais.
- Opera em **UHF** dentro das faixas permitidas pela **Anatel**, com múltiplas opções de sintonia e indicadores AF/RF, mitigando interferências e garantindo **confiabilidade**.
- Prevê **saídas XLR independentes** e **mix P10**, facilitando a interligação com gravadores, câmeras, sistemas de conferência e amplificação do recinto.

A aquisição **em kit único** assegura **compatibilidade intrínseca** entre os componentes, simplifica a instalação/treinamento, reduz o tempo de indisponibilidade e tende a otimizar o **custo total de propriedade** (TCO), em observância aos princípios da **planejamento** e **economicidade** (Lei nº 14.133/2021).

- **Restabelecimento imediato** da capacidade de realização das sessões com qualidade de áudio adequada.
- **Melhoria de inteligibilidade** e redução de falhas/interferências, com reflexo direto na qualidade dos registros oficiais e transmissões.
- **Segurança operacional** com monitoramento de AF/RF e alerta de bateria, minimizando interrupções em plenária.
- **Padronização** do parque de áudio, facilitando manutenção, operação e capacitação de servidores.

Todos os itens deverão ser novos, em primeiro uso, manuais em português e assistência técnica no Brasil, assegurando garantia mínima de 6 meses.

Diante da **necessidade pública continuada** das sessões, do **sinistro** que tornou inservível o conjunto atual e da **aderência técnica** da solução proposta, resta **justificada** a aquisição do **kit de sonorização sem fio para plenário/sessões**, por se tratar de medida **necessária, adequada e econômica** para assegurar a **continuidade**, a **publicidade dos atos** e a **eficiência** administrativa, em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021** e demais normas aplicáveis.



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO



3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	Mesa áudio	1,0	Unidade
Catálogo: 270487 - Governo Federal		Natureza da despesa: 44905203	
Especificação: MESA ÁUDIO, QUANTIDADE CANAIS: 12 UN, TIPO ENTRADA: BALANCEADA, EQUALIZAÇÃO: 3 VIAS, CONTROLE GANHO: 40 DB, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROCESSADOR DE EFEITOS DIGITAIS EMAC 32 BITS E			
2	Microfone	2,0	Unidade
Catálogo: 302365 - Governo Federal		Natureza da despesa: 33903029	
Especificação: MICROFONE, TIPO: SEM FIO EM AÇO, ALCANCE: MÍNIMO 150 M			
3	Microfone	12,0	Unidade
Catálogo: 328485 - Governo Federal		Natureza da despesa: 44905233	
Especificação: MICROFONE, TIPO: SEM FIO, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, TIPO RECEPTOR: 1 ANTENA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA USO COM MICROFONE DE LAPELA, FREQUÊNCIA: UHF 90 MHZ, ACESSÓRIOS: 1 TRANSMISSOR DE CORPO (BODY PACK) E UM MICROFONE			

4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade
0101.01.031.1001.2.001 - Manutenção do Poder Legislativo
44905233 - Equipamento para Áudio, Vídeo e Foto
33903029 - Material para Áudio, Vídeo e Foto
44905203 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
643.023.002-30	JOSÉ EDNELSON SANTOS DE OLIVEIRA	Membro	--
439.928.622-91	RAIMUNDO NONATO BONFIM DE SOUZA	Membro	--
471.882.002-20	DAMIAO PAULO DE LIMA	Presidente	--

Ipixuna do Pará / PA, 10 de novembro de 2025

RAIMUNDO NONATO BONFIM DE SOUZA:43992862291
Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO BONFIM DE SOUZA:43992862291
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20093
RAIMUNDO NONATO BONFIM DE SOUZA
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda