# ESTUDO TECNICO PRELIMINAR (ETP)

**Unidade Demandante:** Câmara Municipal de Águas Lindas de Goiás
**Objeto:** Contratação de técnico especializado em operação de som e áudio.
**Responsável pela Solicitação:** Gabinete da Presidência

**1. Descrição da Necessidade:**
A Câmara Municipal necessita de suporte técnico especializado para garantir a operação ininterrupta e de alta qualidade dos sistemas de áudio durante as sessões legislativas, audiências e eventos oficiais. A falta deste serviço compromete a clareza da comunicação parlamentar e a transparência das transmissões digitais.

**2. Demonstração da Previsão no Plano de Contratações Anual:**
A presente contratação está alinhada às metas administrativas de modernização e eficiência do suporte legislativo da Câmara Municipal.

**3. Requisitos da Contratação**
- Qualificação Técnica: Profissional com experiência comprovada em sonorização e operação de áudio.
- Equipamentos: Disponibilização de ferramentas de medição (testadores de cabo, fones de monitoramento) necessários ao desempenho das atividades.
- Eficiência: Garantia de níveis adequados de volume e ausência de ruídos nas plataformas de streaming.

**4. Estimativa das Quantidades**
O serviço será prestado em regime de acompanhamento do calendário de sessões e eventos da Casa Legislativa, com vigência de 12 meses.

**5. Levantamento de Mercado e Alternativas:**
Foram analisadas alternativas como a contratação de empresa especializada em locação de equipamentos com operação inclusa e a contratação de prestador de serviço técnico individual (pessoa física ou MEI especializada). A opção por profissional especializado garante a conservação do parque tecnológico já existente na Casa.

**6. Estimativa do Valor da Contratação:**
O valor será definido mediante pesquisa de preços com fornecedores do ramo, tomando como base o histórico de contratos similares e a complexidade das sessões da Câmara.

**7. Descrição da Solução como um Todo:**
A solução engloba a operação de áudio (mixagem/equalização), manutenção preventiva de cabos/microfones, suporte às transmissões ao vivo (YouTube/Instagram) e gestão da conservação do parque de áudio do Plenário.

**8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução:**
A contratação será mantida como um objeto único (suporte técnico e operação), visto que a segregação prejudicaria a unidade de comando e a responsabilidade técnica sobre o funcionamento do sistema de áudio durante as sessões.

**9. Riscos da Contratação:**
- Risco identificado: Falhas técnicas durante transmissões ou danos aos equipamentos.
- Tratamento: Exigência de manutenção preventiva constante e monitoramento em tempo real.

**10. Resultados Pretendidos**
- Garantia da transparência dos trabalhos legislativos.
- Funcionamento ininterrupto do sistema de som.
- Preservação do patrimônio público contra desgaste ou vandalismo.

**11. Declaração de Viabilidade**

Considerando a necessidade essencial do suporte para a publicidade dos atos da Câmara Municipal, o ETP conclui pela viabilidade técnica e legal da contratação.

Águas Lindas de Goiás, 13 de maio de 2026

ASSINADO DIGITALMENTE
TAUANE MARTINS MOURA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

_____

Gabinete da Presidência