



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de Santa Luzia
Casa Doutor Francisco Seráfico da Nóbrega Filho

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INTRODUÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO

1.1. Objeto e Finalidade

O presente Estudo Técnico Preliminar visa analisar a viabilidade técnica e econômica da contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de captação de áudio e vídeo, edição e transmissão simultânea (streaming) em tempo real. Este documento cumpre o disposto no art. 18, § 1º, da Lei 14.133/2021, servindo como base para o Termo de Referência.

1.2. Fundamentação e Alinhamento com o Planejamento (PCA)

Previsão no PCA: A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual da Câmara Municipal de Santa Luzia para o exercício de 2026.

Alinhamento Estratégico: A demanda visa garantir a transparência pública e a transformação digital da memória legislativa, em conformidade com o Plano Estratégico da Casa.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Problema a Ser Resolvido ou Oportunidade a Ser Atingida

Situação Atual: Câmara necessita de um sistema profissional para transmitir suas sessões e audiências, garantindo que o cidadão possa acompanhar o processo legislativo remotamente..

Impacto no Interesse Público: A ausência de uma transmissão qualificada prejudica a transparência e o controle social. A falta de acessibilidade (LIBRAS/legendas) descumpra a IN SECOM/PR 09/2025 e a legislação de inclusão.

Consequência da não contratação: Inviabilidade de cumprimento da Lei de Acesso à Informação e risco de descontinuidade da comunicação institucional.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de Santa Luzia
Casa Doutor Francisco Seráfico da Nóbrega Filho

2.2. Requisitos da Contratação

Requisito	Detalhamento	(Aplicável a Produtos/Serviços)
Obrigatórios	Captação em HD (1080p); Acessibilidade via Janela de LIBRAS e Legendagem (IN SECOM 09/25); Infraestrutura de redundância de internet.	Serviços
Funcionais	Transmissão multiplataforma (YouTube/Facebook); Armazenamento em nuvem por no mínimo 12 meses; Edição técnica em tempo real (mesa de corte).	Serviços
Não Funcionais	Qualidade de imagem e lag operacional em SLA 95%	Serviços



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de Santa Luzia
Casa Doutor Francisco Seráfico da Nóbrega Filho

Ambientais/Sustentáveis	Uso de equipamentos com certificação de eficiência energética e descarte correto de resíduos eletrônicos.	Produtos e Serviços
-------------------------	---	---------------------

3. PESQUISA E ANÁLISE DE SOLUÇÕES DE MERCADO

3.1. Levantamento de Soluções Existentes

Solução A (Execução Direta): Compra de equipamentos próprios e contratação de servidores por concurso.

Contras: Custo elevado de aquisição, rápida obsolescência tecnológica e necessidade de manutenção constante.

Solução B (Contratação de Empresa Especializada): Terceirização completa (Equipamentos + Mão de obra).

Prós: Garantia de atualização tecnológica (câmeras HD/4K), equipe qualificada, suporte técnico imediato e menor custo global a longo prazo.

3.2. Escolha da Solução Mais Adequada

Solução B (Terceirização de Serviços de Transmissão).

Justificativa: É a solução mais vantajosa, pois transfere o risco de obsolescência e manutenção para a contratada, garantindo o cumprimento integral da IN SECOM/PR 09/2025 com custos fixos e previsíveis.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de Santa Luzia
Casa Doutor Francisco Seráfico da Nóbrega Filho

4. ASPECTOS TÉCNICOS E ESPECIFICAÇÕES

4.1. Quantidade a ser contratada

A estimativa baseia-se no calendário anual de 12 (doze) meses.

Serviço de Streaming e Cobertura: Cobertura de todas as sessões ordinárias, extraordinárias e solenes (mínimo de 32 horas mensais).

Especificação Técnica: Câmeras com resolução mínima Full HD, mesa de corte digital, microfonia profissional e codificadores de streaming estáveis.

5. ANÁLISE DE RISCOS

Risco Identificado	Causa Potencial	Consequência	Ação de Mitigação
Queda na transmissão ao vivo	Falha na internet ou energia	Interrupção do acesso público	Exigência de link de internet redundante e UPS (Nobreaks).
Falta de acessibilidade	Ausência de intérprete de LIBRAS	Descumprimento legal (IN SECOM)	Exigência de profissional de LIBRAS em todos os eventos ao vivo.



Estado da Paraíba
Câmara Municipal de Santa Luzia
Casa Doutor Francisco Seráfico da Nóbrega Filho

Perda de dados	Falha no storage/nuvem	Perda da memória legislativa	Obrigatoriedade de backup duplo (nuvem e físico).
----------------	---------------------------	---------------------------------	---

6. CONCLUSÃO

Conclusão: Diante da análise da necessidade, do levantamento de soluções de mercado e da avaliação de riscos, conclui-se pela viabilidade da contratação de contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de captação de áudio e vídeo, edição técnica e transmissão simultânea (streaming) em tempo real das sessões ordinárias, extraordinárias, solenes e audiências públicas da Câmara Municipal de Santa Luzia - PB. O serviço compreende o fornecimento de infraestrutura completa, incluindo mão de obra qualificada e equipamentos profissionais próprios (câmeras de alta definição, mesa de corte, sistema de sonorização e codificadores), com disponibilização multiplataforma e armazenamento do conteúdo, conforme as especificações detalhadas no Termo de Referência por meio de procedimento licitatório (preferencialmente Dispensa, conforme o valor), devendo ser dado prosseguimento à elaboração do Termo de Referência.

Santa Luzia- PB, 14/01/2026.

JOELSON DINIZ FERREIRA.
JOELSON DINIZ FERREIRA

Equipe de Apoio