



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA
HARTZ**



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Há a necessidade de contratação de empresa especializada em transmissão de áudio e vídeo, na modalidade streaming, nos canais desta Casa. A iniciativa das sessões especiais nos bairros, regulamentada pela Resolução nº 05/2012, que visa aproximar o Poder Legislativo da comunidade, promovendo maior participação popular, transparência e acesso às atividades parlamentares, especialmente para cidadãos que encontram dificuldades de deslocamento até a sede do Legislativo. Nesse contexto, a transmissão ao vivo por meio de plataforma digital das sessões especiais nos bairros, como já acontece nas sessões realizadas no plenário dessa Casa, mostra-se indispensável para garantir a publicidade dos atos legislativos, bem como ampliar o acesso a comunidade do andamento das pautas e projetos.

Ressalta-se que o órgão não dispõe, em seu quadro funcional ou em seu

“Vida Sim, Droga Não: Salve Vidas”

“Proteger a natureza é manter a vida “



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA
HARTZ**



acervo patrimonial, de equipamentos adequados e equipe técnica especializada para a execução dos serviços com a qualidade necessária, especialmente considerando a natureza itinerante das sessões, que exige montagem, operação e desmontagem de estrutura em diferentes locais, com variáveis técnicas distintas (iluminação, acústica, conectividade, entre outros), garantindo eficiência, qualidade técnica e confiabilidade na prestação do serviço, reduzindo riscos de falhas na transmissão e assegurando a adequada cobertura audiovisual dos eventos.

2. ALINHAMENTO COM PCA

De acordo com o item expresso no PCA 2026 desta Casa Legislativa, disponibilizado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), bem como no sítio eletrônico oficial do órgão <https://www.camaranovahartz.rs.gov.br/imprensa/licitacoes/Plano-de-Contratacao-Anual/1/2026/1892>

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objeto a prestação de serviços especializados, com disponibilização de equipamentos e estrutura técnica de áudio e vídeo, incluindo sistema de sonorização e transmissão via streaming, para viabilizar a realização e a ampla divulgação das sessões ordinárias especiais nos bairros, promovidas pela Câmara Municipal, neste momento, em 4 (quatro) bairros distintos do Município. As transmissões devem ocorrer por meio das mídias sociais desta Casa, sendo elas o Facebook e Plataforma Youtube.

Serão 4 (quatro) as sessões especiais da Câmara, que serão realizadas em distintos bairros do município, as datas e bairros inicialmente previstos são:

“Vida Sim, Droga Não: Salve Vidas”

“Proteger a natureza é manter a vida “



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA
HARTZ**



25/05 bairro Arroio da Bica, 15/06 bairro Imigrante, 20/07 bairro Canudos e 31/08 bairro Campo Vicente, podendo ter alteração de data e local, que, se ocorrer, será previamente comunicada ao contratado.

A empresa contratada deverá disponibilizar toda a infraestrutura necessária à execução do serviço, incluindo equipamentos, mão de obra técnica e suporte operacional, contemplando, no mínimo:

- Sistema de captação de áudio com microfones adequados ao ambiente (presidente e demais vereadores, tendo reservas caso necessário);
- Inserção de Tradução Libras na tela;
- Sistema de captação de vídeo com câmeras em quantidade suficiente para cobertura integral da sessão, incluindo diferentes ângulos;
- Equipamentos de mixagem e corte de vídeo em tempo real;
- Iluminação adequada para ambientes internos e/ou externos, conforme necessidade;
- Equipamentos para transmissão ao vivo via internet (streaming), com qualidade compatível com padrões atuais de transmissão digital;
- Integração com os canais institucionais oficiais (facebook e canal da Casa no Youtube);
- Gravação integral das sessões, com posterior disponibilização do arquivo digital em formato compatível para armazenamento e divulgação institucional; Entrega da gravação em até 24 horas após a sessão;
- Equipe técnica qualificada para montagem, operação e desmontagem dos equipamentos em cada local e dia de realização das sessões;
- Suporte técnico durante todo o período do evento, garantindo a continuidade da transmissão.

Equipamentos necessários para transmissão, podendo o contratado possuir

“Vida Sim, Droga Não: Salve Vidas”

“Proteger a natureza é manter a vida “



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA
HARTZ**



itens similares/equivalentes, desde que ofereçam a mesma qualidade de áudio e vídeo dos itens descritos abaixo:

- VIDEO TRANSMISSÃO:

Captação de vídeo com 4 câmeras tipo PTZ full-HD/4k com controle Joystick.

Switch de corte de vídeo off-board padrão HDMI/full-HD.

Console de transmissão multiplataformas para stream do Programa

Monitor 32" referência Palco.

Sistema de tela multiview para cortes

Player full-HD para vídeos programados (play PGM)

Inserção de Tradução Libras na tela.

- SONORIZAÇÃO:

02 Caixas de som Ativas

01 Console Digital 18 canais

04 Microfones sem fio bastão tipo Shure

Player audio ambiente

- ILUMINAÇÃO:

4 minibrut Led 2x100W para iluminação corretiva das mesas.

As sessões especiais nos bairros serão realizadas a partir das 19h, horário de Brasília, devendo o CONTRATADO estar no local, com localização exata previamente enviada através de Ordem de Serviço, até as 15h30min do dia de referência, a fim de realizar a correta instalação dos equipamentos, bem como os testes de transmissão e som necessários ao bom andamento da sessão. O

“Vida Sim, Droga Não: Salve Vidas”

“Proteger a natureza é manter a vida “



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA
HARTZ**



serviço somente findará ao termino da sessão, que terá duração máxima de 3 horas.

A contratação se dará mediante a realização de Dispensa de Licitação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos foram levantados com base no calendário previamente agendado pela presidência desta Casa, sendo a realização de 4 (quatro) sessões especiais em quatro bairros do município.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das necessidades identificadas neste estudo, a resolução efetiva dessa demanda requer a contratação de empresa cujo ramo de atividade esteja alinhado com o objeto em questão, pois a aquisição de serviços de captação de áudio e vídeo, com transmissão ao vivo, deve ser realizada através de equipamento específico e pessoal qualificado, evitando problemas técnicos e falhas na transmissão.

Levando em consideração que a Casa não possui equipamento nem pessoal especializado, a contratação de empresa especializada mostra-se a solução mais adequada, considerando a necessidade de mobilidade da estrutura (sessões especiais nos bairros), a complexidade técnica envolvida e a necessidade de garantir qualidade e continuidade das transmissões.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Conforme pesquisa de preço que vai anexo.

“Vida Sim, Droga Não: Salve Vidas”

“Proteger a natureza é manter a vida “



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA
HARTZ**



7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O serviço solicitado destina-se a suprir as demandas do órgão, com a necessidade de contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de captação, operação, gravação e transmissão ao vivo (streaming) de áudio e vídeo das sessões ordinárias especiais da Câmara Municipal, a serem realizadas em diferentes bairros do Município.

A empresa contratada deverá disponibilizar toda a infraestrutura necessária à execução do serviço, incluindo equipamentos, mão de obra técnica e suporte operacional, equipe técnica qualificada para montagem, operação e desmontagem dos equipamentos em cada local de realização das sessões.

A solução adotada mostra-se a mais adequada sob o ponto de vista técnico e operacional, uma vez que centraliza em um único fornecedor a responsabilidade pela execução integral dos serviços, garantindo padronização, eficiência e redução de riscos relacionados à falha de equipamentos ou à ausência de suporte técnico especializado. Ainda, a solução pretendida encontra-se alinhada ao interesse público, na medida em que fortalece os mecanismos de participação cidadã, amplia o alcance das atividades legislativas e promove a inclusão digital, permitindo que a população acompanhe as sessões em tempo real, independentemente de sua localização.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não aplicável. Haverá classificação pelo critério menor preço. A entrega de cada unidade do item se dará nas datas pré-agendadas de cada sessão especial e nos endereços destacados, conforme as devidas ordens de serviço a serem encaminhadas ao CONTRATADO.

“Vida Sim, Droga Não: Salve Vidas”

“Proteger a natureza é manter a vida “



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA
HARTZ**



9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da empresa especializada na captação, operação, gravação e transmissão ao vivo (streaming) de áudio e vídeo, resultando na viabilidade de maior acesso as sessões por parte da comunidade, ampliando a participação popular, bem como cumprindo o princípio constitucional da publicidade, tornando os atos legislativos acessíveis a todos em tempo real.

A respectiva contratação deve assegurar que as transmissões tenham qualidade profissional, facilitando a compreensão dos debates pela população, sendo as mesmas transmitidas em tempo real nas mídias sociais desta Casa. Este Legislativo não dispõe de equipamento técnico nem de pessoal qualificado na área, sendo a contratação da empresa especializada a mais indicada, prezando pela economicidade e pelo melhor aproveitamento dos recursos públicos.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não aplicável.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os normais para a contratação, como emissão de carbono, devendo os fornecedores respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando e mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando tecnologias e materiais ecologicamente corretos, atendendo aos critérios de sustentabilidade.

“Vida Sim, Droga Não: Salve Vidas”

“Proteger a natureza é manter a vida “



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA
HARTZ**



13. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

É viável e necessária a contratação, a se dar por meio de Dispensa de Licitação, instrumentalizado por processo de dispensa eletrônica de licitação, nos moldes do artigo 75, II, da Lei n.º 14.133/2021.

Nova Hartz/RS, 30 de abril de 2026.

Eduardo Gonçalves Dos Santos
Diretor Geral - Matrícula nº 297