



SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

**Processo nº 00200.000067/2025-54**

**Assunto:** Nova Contratação. Pregão Eletrônico. Prestação de Serviço de Link de Fibra Óptica para a transmissão unidirecional de sinal de vídeo digital (ASI-BTS) entre a TV Senado e o Centro de Transmissão do Colorado. Item 20250246 do Plano de Contratações. **Valor estimado: R\$ 221.410,80.** Autorizações e aprovações de competência da Diretoria-Geral.

**Senhora Diretora-Geral,**

Trata o presente processo de proposta para realização de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL, destinado à contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de Link de Fibra Óptica para a transmissão unidirecional de sinal de vídeo digital (ASI-BTS) entre a TV Senado e o Centro de Transmissão do Colorado e para transmissão unidirecional de sinal de áudio digital (AES/EBU) entre o estúdio da Rádio Senado e o Centro de Transmissão do Colorado, com fornecimento de equipamento em regime de comodato, ao custo estimado de **R\$ 221.410,80** (duzentos e vinte e um mil e quatrocentos e dez reais e oitenta centavos), consoante especificações contidas na minuta de edital (documento nº 00100.162937/2025-14).

O órgão técnico justifica a contratação, por meio do Termo de Referência (documento nº 00100.140830/2025-15), conforme transcrição a seguir:

[...]

## **1.2. Justificativa para a contratação**

### **1.2.1. Descrição da situação atual**

1.2.1.1. A transmissão da TV Senado em sinal aberto no Distrito Federal ocorre a partir do Centro de Transmissão do Colorado. Para que o sinal digital de TV gerado nos estúdios chegue a esse Centro é necessário utilizar serviços tecnológicos que empregam meios ou recursos físicos para o seu transporte. O serviço atualmente prestado para sanar a necessidade de existência de infraestrutura de comunicação via link ponto a ponto entre os estúdios da TV e o Centro de Transmissão é regido pelo contrato nº 128/2020. A avença foi prorrogada até o limite permitido, conforme disposto pela Lei 8.666, de 21 de junho de 1993. O início da vigência contratual deu-se em 11/12/2020 tendo





## SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

forçosamente a sua data final em 10/12/2025. Assim, é imposta a necessidade de uma nova contratação do mesmo serviço. Ademais, durante o período de vigência do contrato, instalou-se um novo transmissor de Rádio FM no Centro de Transmissão do Colorado. O novo equipamento foi ativado em maio de 2024. Desse modo, tornou-se necessário o envio dos sinais de áudio dos estúdios da Rádio Senado até o Centro de Transmissão do Colorado como alternativa (backup) ao sinal do satélite via link de fibra óptica ponto a ponto. Na ocasião, optou-se por não se realizar qualquer aditivo ao contrato vigente. Aguardou-se oportunamente a ocasião para se formalizar e adicionar o transporte dos sinais da Rádio Senado FM ao serviço atualmente prestado.

### **1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada**

1.2.2.1. A quantidade a ser contratada se baseia no contrato a ser substituído. A topologia da estrutura de transporte dos sinais poderá continuar a utilizar uma infraestrutura externa, porém, agora, transportando dois sinais digitais gerados por duas fontes internas diferentes e distantes entre si, a saber: o sinal da TV Senado e o sinal da Rádio Senado. O sinal da TV Senado, padrão de TV digital (HDTV) no protocolo BTS (204 bytes) necessita de uma taxa de 35,5 Mbps (megabits por segundo). O sinal da Rádio Senado no padrão AES/EBU (24 bits) necessita de uma taxa de transferência de 10 Mbps (megabits por segundo). Ressalta-se que os equipamentos necessários para a conversão digital/óptica dos citados protocolos (BTS e AES/EBU) para protocolos de transporte de rede são incompatíveis, justificando a contratação de (2) dois serviços em um mesmo grupo. Assim, para fins de cotação e para clara identificação dos serviços, separa-se os itens formalmente em formato de tabela. Limita-se, desse modo, ao quantitativo mínimo e unitário do link de fibra óptica ponto-a-ponto. A velocidade do serviço a ser contratado, ou seja, a velocidade do link de fibra óptica ponto a ponto é a mínima requerida para transferir as taxas de dados de áudio e/ou vídeo geradas pelas fontes dos sinais nos estúdios. 1.2.2.2. O quantitativo previsto no termo de referência para a contratação do objeto em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este Órgão Técnico, reflete a necessidade da administração, considerando o histórico de contratações conduzidas anteriormente e atualmente vigentes.

[...]

Por meio do Ofício nº 659/2025-COATC/SADCON (documentos nº 00100.162944/2025-16), a COATC/SADCON demonstrou a regularidade da instrução, com destaque para a seguintes informações/documentos carreados aos autos:

Para a finalidade, a Secretaria de Comunicação do Senado Federal elaborou o Termo de Referência de NUP 00100.117404/2025-70, que, após alterações, foi consolidado com todas as informações necessárias à contratação no documento nº 00100.140830/2025-15, o qual, se entendido viável, deverá ser aprovado pela Diretora-Geral, consoante art. 9º, inciso IV do Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal.

Conforme se verifica no item 1.2.2 do Termo de Referência, o órgão técnico informou, que os quantitativos a serem contratados foram baseados na





## SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

necessidade da administração, considerando o histórico de contratações conduzidas anteriormente e atualmente vigentes.

A pesquisa de preços que estimou a contratação foi consolidada na Planilha de Estimativas de Despesas sob o documento nº 00100.117435/2025-21, projetando-se o custo geral estimado de **R\$ 221.410,80**.

A COCVAP ratificou a pesquisa de preços, conforme documento 00100.118963/2025-05, cuja validade é até 28/12/2025.

A elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi dispensada, conforme ata da 8ª Reunião de 2024 do Comitê de Contratações registrada no SIGAD sob NUP 00100.124694/2025-16.

A primeira versão da minuta de edital de Pregão Eletrônico, elaborada por esta COATC, foi acostada sob o nº 00100.124696/2025-05.

A COPEL procedeu a análise da minuta de edital, por meio do documento nº 00100.131344/2025-06, e concluiu que a minuta encontrar-se-á regular e adequada para aprovações pela DGER após as alterações sugeridas.

Em resposta às recomendações da COPEL e às NOTAS da COATC, o órgão técnico se manifestou no documento nº 00100.140836/2025-84, tendo consignado alterações no novo Termo de Referência, NUP 00100.140830/2025-15.

Ato contínuo, a minuta de edital foi atualizada, NUP 00100.143729/2025-16, e submetida ao órgão jurídico.

A ADVOSF, por meio do Parecer nº 624/2025 (NUP 00100.156061/2025-69) analisou os autos e concluiu que a minuta de edital pode ser considerada regular e apta a reger o pretendido certame.

Os autos não foram encaminhados ao órgão técnico pois não havia recomendações jurídicas direcionadas a ele.

Os autos seguiram, então, para informação da disponibilidade orçamentária, a qual foi confirmada pela COPAC no documento nº 00100.160200/2025-59. A contratação está prevista no item 20250246 do Plano de Contratações.

A versão consolidada da minuta de edital está consignada no NUP 00100.162937/2025-14 e, se entendida regular, deve ser aprovada pela autoridade competente.

Por derradeiro, o Senhor Diretor da SADCON encaminhou os autos para as deliberações e demais atos necessários ao seguimento do certame, em conformidade com o disposto no Anexo V do RASF aprovado pelo ATC nº 14/2022.

Ante o exposto, esta Assessoria Técnica espousa a recomendação da SADCON, de modo que se opina favoravelmente ao seguimento do processo nos termos propostos na presente instrução.





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

À consideração de Vossa Senhoria.

Revisado por:

(assinado eletronicamente)

**Guilherme Ferreira da Costa**  
Assessor Técnico

(assinado eletronicamente)

**Tahmineh Maria Shokranian de Mello**  
Gestora do NASC/ATDGER

**De acordo.** Acolho a informação técnica e, com fundamento no art. 9º, incisos III, IV, V, VII e IX, Anexo V do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022, passo a decidir:

1. **AUTORIZO** a realização do certame licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico**;

2. **APROVO** o Termo de Referência (documento nº 00100.140830/2025-15); e a Minuta de Edital (documento nº 00100.162937/2025-14), nos termos propostos;

3. **AUTORIZO** a despesa estimada no valor máximo de **R\$ 221.410,80** (duzentos e vinte e um mil e quatrocentos e dez reais e oitenta centavos), prevista no item 20250246 do Plano de Contratações;

4. **DESIGNO** os gestores indicados na PDG.

Encaminhem-se os autos, sucessivamente, à **AADGER** e à **SADCON**, para as demais providências pertinentes.

Brasília, 9 de setembro de 2025.

(assinado eletronicamente)

**ILANA TROMBKA**  
Diretora-Geral





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

**PORTARIA DA DIRETORIA-GERAL**

**Nº 3717, de 2025**

**A DIRETORA-GERAL DO SENADO FEDERAL**, no uso da atribuição que lhe foi conferida pelo art. 9º, inciso IX, do Anexo V do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022, e tendo em vista o que consta do **Processo nº 00200.000067/2025-54**,

**RESOLVE:**

Art. 1º Designar o **Núcleo de Gestão de Contratos de Infraestrutura e Comunicação - NGCIC** como órgão gestor do(s) contrato(s) que se originar(em) do referido processo.

Art. 2º Designar o servidor titular da **Coordenação de Transmissão de TV e Rádio – CORTV** como fiscal titular do(s) contrato(s) que se originar(em) do referido processo.

Art.3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 9 de setembro de 2025.

(assinado eletronicamente)  
**ILANA TROMBKA**  
Diretora-Geral

