



SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

**Processo nº 00200.002996/2025-06**

**Assunto:** Nova Contratação. Pregão Eletrônico. Manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento ou reparo de peças, de portais detectores de metal e de equipamentos de inspeção por raio X. Item 20250255 do Plano de Contratações. **Valor estimado: R\$ 749.441,97.** 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 POR GRUPO, destinado à contratação de empresa para a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento ou reparo de peças, de portais detectores de metal e de equipamentos de inspeção por raio X, ao custo estimado de **R\$ 749.441,97** (setecentos e quarenta e nove mil e quatrocentos e quarenta e um reais e noventa e sete centavos), consoante especificações contidas na minuta de edital (documento nº 00100.124515/2025-32).

O órgão técnico justifica a contratação, por meio do Termo de Referência (documento nº 00100.118171/2025-22), conforme transcrição a seguir:

**1.2. Justificativa para a contratação**

**1.2.1. Descrição da situação atual**

(...)

**1.2.1.4.** Atualmente, estão em operação 19 pórticos detectores de metal para a inspeção pessoal da marca Detronix, modelo MettusHS+, 1 pórtico da marca Rapiscan, modelo Metor 200, bem como 13 aparelhos de inspeção de volumes por radiação ionizante (raio X) da marca Nuctech, modelo CX6040BI.

**1.2.1.5.** A manutenção destes 13 equipamentos de raio X e de 11 pórticos detectores de metal da Detronix estava a cargo da empresa TECHSCAN<sup>1</sup>, por força do contrato nº 32/2020<sup>2</sup>, vencido em 03/03/2025. Os demais pórticos Detronix instalados (e até mesmo os 9 pórticos estocados) e o de modelo Rapiscan



**SENADO FEDERAL**

Diretoria-Geral

não estavam contemplados por contrato de manutenção. Em face dessa circunstância, configurada a vulnerabilidade do esquema de segurança da Casa diante da possibilidade da inoperância de algum dos equipamentos empregados na inspeção, urge a contratação de nova prestadora de serviços de manutenção, a fim de assegurar a disponibilidade operacional de todos os equipamentos, nos principais acessos do Senado.

**1.2.1.6.** Ora, os pórtricos detectores de metal Detronix foram adquiridos em total de 30 unidades, por meio do contrato nº 113/2015<sup>3</sup>, em decorrência de adesão à Ata de Registro de Preços nº 4B/2015 do Departamento Penitenciário Nacional do Ministério da Justiça (DEPEN/MJ), pelo preço unitário de R\$ 11.795,00 (à época). Forçoso notar que, em cerca de 10 anos, as 19 unidades efetivamente instaladas continuam em perfeita operação. Há 1 unidade usada em depósito, com defeito (com a bateria descarregada, sem cabo de força e com o parafuso de uma das antenas faltante). Outras 8 unidades novas (sem uso) encontram-se estocadas para o emprego em eventos e na potencial ampliação do esquema de segurança. Outros 2 aparelhos foram baixados por conta de danos irreversíveis e aguardam em depósito para leilão. Encontra-se em operação ainda 1 aparelho mais antigo, adquirido pelo contrato nº 61/2006<sup>4</sup>, que, devido à sua altura ligeiramente menor, foi selecionado para uso exclusivo nas Galerias (pé direito mais baixo). Com a reconfiguração do esquema de segurança pertinente ao grande projeto de renovação do sistema integrado de controle de acesso com circuito fechado de TV (SCA+CFTV), espera-se que permaneçam instalados o total de 19 portais Detronix nos principais acessos da Casa e o único portal Rapiscan nas Galerias.

**1.2.1.7.** Já os equipamentos de inspeção por raio X foram adquiridos em total de 13 unidades, por meio do contrato 94/2017<sup>5</sup>, pelo preço unitário de R\$ 66.000,00 (à época). Em 7 anos de operação, todos os equipamentos continuam funcionais, ainda que com representativos custos de manutenção. Neste caso, a reestruturação do esquema de segurança sugere que estejam em operação até 17 equipamentos de raio X nos principais acessos, tornando necessária a concomitante aquisição de mais 4 unidades<sup>6</sup>. Como o processo de aquisição para essas 4 unidades ainda se encontra em instrução, impossível prever o modelo que será oferecido na proposta vencedora, de modo que os novos equipamentos não entrarão automaticamente no escopo da presente contratação.

[...]

Por meio do Ofício nº 491/2025-COATC/SADCON (documento nº 00100.124515/2025-32), a COATC/SADCON demonstrou a regularidade da instrução, com destaque para a seguintes informações/documentos carreados aos autos:

Para a finalidade, a SPOL elaborou o Estudo Técnico Preliminar de NUP 0100.084934/2025-24, bem como o Termo de Referência de NUP 00100.084955/2025-40, que, após alterações, foi consolidado com todas as informações necessárias à contratação no documento nº 00100.118171/2025-22 os quais, se entendidos viáveis, deverão ser aprovados pela Diretora-Geral, consoante art. 9º, inciso IV do Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal.





## SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

(...)

A pesquisa de preços que estimou a contratação foi consolidada na Planilha de Estimativas de Despesas sob o documento nº 00100.084943/2025-15, projetando-se o custo geral estimado de **R\$ 749.441,97**.

A COCVAP ratificou a pesquisa de preços, conforme documento 00100.089457/2025-93, cuja validade é até 16/11/2025.

(...)

A COPEL procedeu a análise da minuta de edital, por meio do documento nº 00100.104781/2025-49, e concluiu que a minuta encontrar-se-á regular e adequada para aprovações pela DGER após as alterações sugeridas.

(...)

A ADVOSF, por meio do Parecer nº 430/2025 (NUP 00100.115869/2025-96), analisou os autos e concluiu que a minuta de edital poderia ser considerada regular e apta a reger o certame pretendido, observadas as recomendações jurídicas e deliberações superiores.

No que se refere ao critério de adjudicação, a advocacia pontuou o seguinte:

Na hipótese objeto de análise, o item 2.5 do Termo de Referência expôs a necessidade de adjudicação por grupo para os itens, com base em fatores técnicos e econômicos detalhados amiúde.

Trata-se de solução preconizada com base na discussão travada quando da elaboração do estudo técnico preliminar, após levantamento de mercado que considerou as possíveis soluções disponíveis à Administração.

Portanto, do ponto de vista estritamente jurídico que cabe a esta Advocacia, o órgão técnico apresentou justificativa para a inconveniência do parcelamento dos itens do objeto a ser licitado.

Sem embargo, caberá à autoridade competente **deliberar acerca da suficiência das razões apresentadas para a adoção do critério de adjudicação** no caso ora tratado.

Os autos foram encaminhados ao órgão técnico para conhecimento e manifestação quanto às recomendações jurídicas, o qual se manifestou por meio do NUP 00100.118173/2025-11, tendo consignado alterações na última versão do Termo de Referência, NUP 00100.118171/2025-22.

As demais recomendações postas pelo órgão jurídico foram acatadas e consolidadas na minuta de edital a ser aprovada pela autoridade competente.

Os autos seguiram, então, para informação da disponibilidade orçamentária, a qual foi confirmada pela COPAC no documento nº 00100.122328/2025-14. A contratação está prevista no item 20250255 do Plano de Contratações.

A versão consolidada da minuta de edital está consignada no NUP 00100.124500/2025-74 e, se entendida regular, deve ser aprovada pela autoridade competente.

(...)





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

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 esposa a recomendação da SADCON, de modo que se opina favoravelmente ao seguimento do processo nos termos propostos na presente instrução.

À consideração de Vossa Senhoria.

Revisado por:

*(assinado eletronicamente)*

**Kleber Minatogau**  
Assessor Técnico

*(assinado eletronicamente)*

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





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

**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 Estudo Técnico Preliminar 104/2024 (documento nº 0100.084934/2025-24); o Termo de Referência (documento nº 00100.118171/2025-22); e a minuta de edital (documento nº 00100.124500/2025-74), nos termos propostos;

3. **AUTORIZO** a despesa estimada no valor máximo de **R\$ 749.441,97** (setecentos e quarenta e nove mil e quatrocentos e quarenta e um reais e noventa e sete centavos), prevista no item 20250255 do Plano de Contratações; e

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 julho de 2025.

*(assinado eletronicamente)*

**ILANA TROMBKA**  
Diretora-Geral





SENADO FEDERAL  
Diretoria-Geral

**PORTARIA DA DIRETORIA-GERAL**

**Nº 3096 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 00200.002996/2025-06**,

**RESOLVE:**

Art. 1º Designar o servidor **Igor de Vargas Lopes**, matrícula 257361, e o servidor titular do **Serviço de Projetos Estratégicos – SEPROJE**, respectivamente, como gestor titular e gestor substituto do(s) contrato(s) que se originar(em) do referido processo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 9 de julho de 2025.

*(assinado eletronicamente)*

**ILANA TROMBKA**  
Diretora-Geral

