



SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

Processo nº 00200.014820/2024-16

Assunto: Nova Contratação. Pregão Eletrônico. Aquisição de equipamentos para áreas industriais do parque gráfico da SEGRAF e itens de apoio para a execução de atividades rotineiras da SGIDOC. Item 20250157 do Plano de Contratações. **Valor estimado: R\$ 2.937.511,51.** Autorizações e aprovações de competência da Diretoria-Geral e da Primeira-Secretaria.

Senhora Diretora-Geral,

Trata o presente processo de proposta para realização de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO POR GRUPO E POR ITEM, destinado à aquisição de equipamentos para áreas industriais do parque gráfico da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF e itens de apoio para a execução de atividades rotineiras da Secretaria de Gestão de Informação e Documentação - SGIDOC, sob demanda, ao custo estimado de **R\$ 2.937.511,51** (dois milhões e novecentos e trinta e sete mil e quinhentos e onze reais e cinquenta e um centavos), consoante especificações contidas na minuta de edital (documento nº 00100.069370/2025-08), a saber:

GRUPO 1						
Item	Quantidade	Unidade	Descrição resumida	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	CATMAT
1	1	Unidade	Guilhotina Plana de alta velocidade	2.405.809,30	2.405.809,30	445475
2	1	Unidade	Treinamento Operacional	42.715,75	42.715,75	20052
3	3	Unidade	Manutenção anual	137.451,00	412.353,00	2453
Valor Total do Grupo 1						2.860.878,05





SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

ITENS AVULSOS						
Item	Quantidade	Unidade	Descrição resumida	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	CATMAT
4*	2	Unidade	Coladeira	4.999,99	9.999,98	266042
5*	2	Unidade	Prensa Rotativa	4.839,37	9.678,74	606299
6*	2	Unidade	Paleteira hidráulica	2.828,54	5.657,08	610716
7*	3	Unidade	Balança eletrônica	3.980,00	11.940,00	485147
8*	2	Unidade	Paleteira manual com balança integrada	10.831,58	21.663,16	610716
9*	1	Unidade	Secadora de Papel	10.727,50	10.727,50	391863
10*	2	Unidade	Lupa Conta Fios	73,50	147,00	607573
11*	1	Unidade	Balança de precisão analítica	6.820,00	6.820,00	263795
Valor Total dos Itens Avulsos						76.633,46
Valor Total Geral Estimado						2.937.511,51

O órgão técnico justifica a contratação, por meio do Termo de Referência (documento nº 00100.004873/2025-20), conforme transcrição a seguir:

1.2.1. Descrição da situação atual e justificativa de quantidade

A SEGRAF possui cinco equipamentos de corte linear em obsolescência sendo que dois deles estão inoperantes devido à dificuldade de encontrar componentes eletromecânicos compatíveis. Ademais, os três maquinários operacionais demandam manutenção frequente. Desses três equipamentos de corte em operação, somente dois deles são capazes de cortar o padrão de formato de folha inteira (113 por 77 cm). Já a terceira guilhotina, encontra-se no mezanino do acabamento manual, é compatível somente para meia folha deste formato (76,6 por 56,8 cm).

A SEGRAF enfrenta desafios com equipamentos com equipamentos antigos, alguns com mais de 40 anos em atividade. Qualquer falha nessas máquinas resulta em atrasos consideráveis na produção. A atual guilhotina em operação, adquirida em 1988, crucial na fase final de acabamento, enfrenta dificuldades de





SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

manutenção devido à escassez de peças, ressaltando a urgência de adquirir equipamentos de corte mais modernos e eficientes para otimizar as operações do parque gráfico, levando em conta o desgaste natural e os custos de manutenção dos equipamentos atuais.

1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

O grupo 1 (itens 1, 2 e 3) é composto por uma guilhotina plana, acompanhada de serviço de instalação, treinamento e manutenção periódica após encerramento da garantia original de 12 meses. A presente contratação visa atender o serviço de acabamento industrial da SEGRAF evitando o comprometimento das operações e eventuais paralisações das atividades desta Secretaria. Deve-se observar que os itens fora relacionados conforme a mínima necessidade de substituição e por serem essenciais na execução dos trabalhos.

Desde outubro de 2021, marco que iniciou o registro de ordens de serviço de manutenção (OSM), as guilhotinas lineares registraram 74 ocorrências em manutenção de um total de 1265 registros em todo parque gráfico até meados de maio de 2024, uma taxa que representa quase 5% dos esforços em manutenção para o período. Se considerarmos a soma dessas ocorrências na categoria guilhotina, as máquinas de corte ficaram em quarto lugar em demanda de serviço em manutenção.

Ainda é importante destacar que as guilhotinas lineares ou planas são essenciais na linha de produção do parque gráfico. Os maquinários são utilizados desde o início até o fim do processo de produção do impresso. Por exemplo, as guilhotinas processam as resmas de papéis conforme a programação do corte para impressão e finalizam o produto já impresso com o acabamento das bordas ou de um dos lados do produto. Logo, se uma dessas máquinas de corte se tornar inoperante, o tempo de produção das ordens de serviço gráfico aumentará significativamente e os solicitantes serão prejudicados. Logo há necessidade de adquirir maquinário atualizado, moderno e mais eficiente.

Já as máquinas coladeira (item 4) e prensa rotativa (item 5) possui finalidade de aumentar a eficiência e flexibilidade dos trabalhos de acabamento manual em função da ampliação do portfólio de produto com os projetos comemorativos institucionais. Como são bens relativamente baratos na indústria gráfica é prudente a aquisição de duas unidades de cada equipamento para realização de trabalhos simultâneos e/ou para momentos de contingência em caso de manutenção preventiva ou corretiva.

As duas paleteiras hidráulicas (item 6) e as duas paleteiras com balança digital integrada são para atender todo o parque gráfico do Senado Federal. Duas delas a serviço do Acabamento, outra no serviço de Impressão e a última para o serviço de Expedição.

Por fim, as três balanças de plataforma são instrumentos para conferência da massa de equipamentos, insumos e produtos impressos. As áreas de manutenção precisam de uma balança para fiscalizar as rolarias das máquinas que são revestidas sazonalmente em ata de registro de preço, o almoxarifado gráfico também precisa de uma nova balança em função da conferência de insumos e o serviço de expedição precisa de uma balança em função das remessas expedidas.





SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

Quanto à secadora de papel (item 9), ficou evidenciada, pelo volume de trabalho atual, a necessidade de aquisição de mais 1 (uma). A necessidade para aquisição deste objeto se deve, além da secagem de papéis em geral, ao cuidado com as obras e documentos do acervo que passam por procedimento aquoso (banho), ficando armazenadas neste equipamento, com a garantia de preservação do formato, textura e inscrições gráficas.

Já as lupas conta-fios (item 10) servem para verificar técnicas das pinturas e gravuras, bem como detalhes das tramas dos têxteis, além de identificar possíveis agentes microbiológicos. Mostra-se necessária a compra de 2 unidades desse objeto para atender as demandas de conservação e restauração provenientes dos diversos acervos que compõem a SGIDOC e que serão realizados por duas restauradoras de papel.

A balança de precisão analítica (item 11) é um instrumento de laboratório projetado para aferir com grande precisão o peso de pequenas massas. É extremamente sensível, capaz de medir quatro casas decimais à direita do ponto decimal (0,0001 g), e, por este motivo, seu uso se faz necessário para pesagem de insumos, tais como produtos químicos usados no preparo de soluções e na pesagem de celulose para a produção de papel artesanal. Em ambos os casos, a precisão da quantidade dos elementos misturados é fundamental. A mistura incorreta pode originar produtos com características químicas diferentes das desejadas, o que pode causar danos irreversíveis ao papel e comprometer a segurança dos profissionais. Uma unidade desse equipamento já atende às necessidades da SGIDOC.

[...]

Por meio do Ofício nº 281/2025-COATC/SADCON (documento nº 00100.069375/2025-22), a COATC/SADCON demonstrou a regularidade da instrução, com destaque para as seguintes informações/documentos carreados aos autos:

Para a finalidade, a Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal elaborou o Estudo Técnico Preliminar de NUP 00100.193658/2024-11, bem como o Termo de Referência de NUP 00100.193700/2024-96, que, após alterações, foi consolidado com todas as informações necessárias à contratação no documento nº 00100.004873/2025-20, 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.

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 necessidade de garantir o atendimento do interesse da Administração, sem comprometer de forma injustificada a competitividade do certame, uma vez que as especificações técnicas solicitadas não são excessivas e que se justificam em razão da necessidade da administração para correta execução dos serviços demandados.

A pesquisa de preços que estimou a contratação foi consolidada na Planilha de Estimativas de Despesas sob o documento nº 00100.205945/2024-73-1(ANEXO: 001), projetando-se o custo geral estimado de **R\$ 2.937.511,51**.





SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

A COCVAP ratificou a pesquisa de preços, conforme documento 00100.207936/2024-17, cuja validade é até 24/05/2025.

O valor estimado da contratação enquadra-se nos limites de competência da Primeira-Secretária, sendo que a autorização para o certame, portanto, na forma do inciso I, art. 7.º do Anexo V do Regulamento Administrativo c/c §2º do art. 90 do ADG nº 14/2022, cabe a essa autoridade.

[...]

A COPEL procedeu a análise da minuta de edital, por meio do documento nº 00100.231257/2024-69, 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 086/2025 (NUP 00100.017318/2025-68) analisou os autos e concluiu que desde que observadas as recomendações constantes do Parecer e após deliberação superior, a minuta poderá ser considerada apta a satisfazer os fins a que se destina, sem necessidade de retorno a esta Advocacia.

Os autos foram encaminhados ao órgão técnico para conhecimento e manifestação quanto às recomendações jurídicas, o qual se manifestou por meio do NUP 00100.026583/2025-37.

As 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 00100.066326/2025-38. A contratação está prevista no item 20250157 do Plano de Contratações.

A versão consolidada da minuta de edital está consignada no NUP 00100.069370/2025-08 e, se entendida regular, deve ser aprovada pela autoridade

[...]

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.

Cabe ressaltar que o prosseguimento do feito está condicionado à deliberação favorável da **Excelentíssima Senhora Primeira-Secretária**, quanto à autorização do certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos do art. 7º, 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)

Kleber Minatogau
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, e IX, Anexo V do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022, passo a decidir:

1. **APROVO** o Estudo Técnico Preliminar nº 89/2024 (documento nº 00100.193658/2024-11); o Termo de Referência (documento nº 00100.004873/2025-20); e a minuta de edital (documento nº 00100.069370/2025-08), nos termos propostos;

2. **AUTORIZO** a despesa estimada no valor máximo de **R\$ 2.937.511,51** (dois milhões e novecentos e trinta e sete mil e quinhentos e onze reais e cinquenta e um centavos), prevista no item 20250157 do Plano de Contratações; e

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

Encaminhem-se os autos à **Excelentíssima Senhora Primeira-Secretária**, para deliberar quanto à oportunidade e conveniência de realização do certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos propostos.

Havendo deliberação favorável ao seguimento do certame, encaminhem-se os autos à **AADGER** e à **SADCON** para as providências pertinentes.

Brasília, 23 de abril de 2025.

(assinado eletronicamente)

ILANA TROMBKA
Diretora-Geral





SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

PORTARIA DA DIRETORIA-GERAL

Nº 2218 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 00200.014820/2024-16**,

RESOLVE:

Art. 1º Designar o servidor **Márcio de Holanda Meireles Viana**, matrícula nº 364130, e o titular da **Assessoria Técnica da SEGRAF - ATSEGRAF**, como gestor titular e gestor substituto, respectivamente, do(s) contrato(s) que se originar(em) do referido processo.

Art. 2º Designar o servidor **André Luiz Rodrigues Santana**, matrícula nº 38043, e o titular do **Serviço de Acabamento - SEACAB**, como fiscal titular e fiscal substituto, respectivamente, da(s) mesma(s) avença(s).

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

Brasília, 23 de abril de 2025.

(assinado eletronicamente)
ILANA TROMBKA
Diretora-Geral

