



SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

SUMÁRIO

1. Objeto da contratação	2
2. Forma de contratação	8
3. Requisitos do fornecedor	10
4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação	12
5. Modelo de gestão	12
6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto	13
7. Obrigações da Contratada	13
8. Regime de execução	14
9. Condições de recebimento do objeto	16
10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual	16
11. Previsão de adoção de Instrumento de Medição de Resultado – IMR	16
12. Forma de pagamento	17
13. Condições de reajuste	17
14. Garantia contratual	17
15. Plano de contratações	17
16. Responsável pela elaboração do TR	18
ANEXO I	19
1. Especificações técnicas do objeto	19
2. Critérios e práticas de sustentabilidade	20
ANEXO II	21
1. Valor estimado da contratação	21
ANEXO III	21
Mapa de Riscos	21

TERMO DE REFERÊNCIA - CONTRATAÇÃO 20250266

PRODASEN)





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

1. Objeto da contratação

1.1 Definição dos objetos

O presente Termo de Referência tem por objetos a contratação de soluções tecnológicas voltadas à modelagem e elaboração de projetos de engenharia, compreendendo: solução de modelagem CAD no estilo AutoCAD, por meio da suíte Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection, conforme detalhamento apresentado nos itens a seguir:

1.1.1. Licenças do software Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection, conforme os Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) n°s 0011/2025 – PRODASEN, 0020/2025 – SPOL, 0032/2025 – SGIDOC, 0055/2025 – SINFRA e 0203/2025, 315/2025, 320/2025 – SECOM, observadas as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. A contratação abrange: (i) a renovação de 70 (setenta) licenças vinculadas ao contrato CT 23/2023, pelo período de 12 (doze) meses consecutivos; e (ii) a aquisição de 21 (vinte e uma) novas licenças, com vigência inicial de 36 (trinta e seis) meses, podendo ser prorrogada sucessivamente, conforme legislação vigente, até o limite de 120 (cento e vinte) meses, a depender do interesse da administração e a concordância da contratada.

1.1.1.1. A contratação das 70 licenças do software Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection está sendo realizada separadamente das 21 novas licenças porque essas 70 unidades correspondem à renovação de licenças previamente contratadas por meio do CT 23/2023, o que permite à Administração usufruir de condições comerciais mais vantajosas, como o desconto oferecido pela Autodesk para renovações contratuais. Já as 21 licenças adicionais estão sendo adquiridas com vigência inicial de 36 meses para atender às novas demandas identificadas nos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) indicados previamente. A vigência inicial de 36 meses ocorre, pois este prazo é vantajoso considerando que o uso da ferramenta na Casa é sedimentado e padronizado.

1.2 Justificativa para a contratação

Em primeiro lugar, cabe destacar, que o Estudo Técnico Preliminar foi realizado e aprovado pelo Comitê de Contratações do Senado Federal, conforme ATA da 2ª reunião de 2025 publicada no BASF n° 9742, Seção 1, de 23/04/2025.

1.2.1. Descrição da situação atual

Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection

PRODASEN/ Secretaria de Tecnologia da Informação Prodasen





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

A necessidade de contratação de um software de modelagem CAD, como o AutoCAD, decorre de sua importância estratégica na administração da rede sem fio do Senado Federal. A ferramenta é essencial para o planejamento, monitoramento e suporte à tomada de decisões relacionadas à infraestrutura de conectividade, proporcionando precisão e eficiência na gestão dos ativos de rede.

Atualmente, softwares como Survey PRO e AirWave são utilizados para o projeto, a análise e o monitoramento da rede sem fio, sendo que ambos requerem arquivos no formato .DWG, nativo do Autocad, para viabilizar a visualização detalhada de plantas arquitetônicas. Esses arquivos são fundamentais para a definição e otimização da distribuição dos Access Points (APs), garantindo cobertura adequada, minimização de interferências e melhor aproveitamento dos recursos de rede.

Além disso, o uso de um software CAD possibilita a realização de medições precisas e a sobreposição de mapas de calor, facilitando a identificação de áreas com baixa cobertura ou necessidade de ajustes na infraestrutura. Também é uma ferramenta essencial para registrar e acompanhar modificações estruturais no ambiente físico do Senado, garantindo que as atualizações na rede estejam alinhadas com eventuais alterações no layout dos prédios.

SPOL / Secretaria de Polícia do Senado Federal

O programa AutoCAD é utilizado na SPOL como ferramenta de apoio em diversas atividades, tanto cotidianas quanto em eventos especiais. No dia a dia, seu uso se destaca em áreas como estacionamento, onde auxilia no controle e organização de acessos, fluxo de veículos e quantificação, localização e controle de vagas. Nas portarias, é empregado para gerenciar o acesso de pessoas e para o estudo e desenvolvimento do layout de posicionamento de balcões e equipamentos, como raios-X e detectores de metal. No Plenário e nos plenários das comissões, o AutoCAD contribui para a organização do acesso de pessoas, definição de espaços reservados à imprensa e cálculo de lotação. Na Central de Operações da SPOL, é essencial para o mapeamento, posicionamento e orientação de câmeras, alarmes e controle de acesso biométrico. Além disso, o programa é utilizado na distribuição de efetivo policial e de vigilância, auxiliando no posicionamento estratégico de agentes nos postos.

Nos eventos especiais, o AutoCAD desempenha um papel fundamental em ocasiões como posses presidenciais, posse de novos senadores, início de legislaturas, visitas de autoridades estrangeiras e sessões polêmicas, como votações de impeachment e CPIs. Nessas situações, o programa é empregado no planejamento da estrutura de segurança, permitindo a definição e o desenho de barreiras, locais de acesso, posicionamento de pontaletes, áreas de trânsito e permanência de autoridades, tráfego e estacionamento de veículos, movimentação de profissionais de imprensa e distribuição dos agentes de segurança. Ele também





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

auxilia na definição de rotas oficiais e alternativas de acesso para autoridades, rotas de fuga e evacuação, além do reconhecimento de pontos vulneráveis, como galerias de serviço, fossos, acessos de manutenção e pontos cegos.

O AutoCAD também se mostra essencial para o acompanhamento das alterações na estrutura física dos prédios e áreas externas do Senado, possibilitando medições precisas de áreas, perímetros e distâncias. Essas informações são valiosas não apenas para as atividades de segurança, mas também para processos de licitação de equipamentos policiais e de apoio operacional. Por fim, o programa é utilizado como ferramenta auxiliar no desenvolvimento de layouts de documentos emitidos pelo Serviço de Credenciamento, além de detalhamento e medição de imagens rasterizadas.

SGIDOC / Secretaria de Gestão da Informação e Documentação

O Serviço de Exposições, Curadoria e Comunicação realiza diversas exposições anualmente, exigindo um planejamento preciso dentro dos espaços expositivos disponíveis. Para isso, é essencial desenvolver plantas baixas com medidas exatas no Autocad, permitindo a definição da disposição das estruturas, o planejamento do fluxo de visitantes e a garantia de acessibilidade.

Além disso, o software é utilizado na elaboração de projetos paisagísticos, bem como no desenvolvimento de modelos e plantas em 3D, facilitando a visualização e viabilizando a produção de peças por meio de impressões tridimensionais. Essas ferramentas são fundamentais para aprimorar a concepção e execução das exposições, garantindo qualidade e eficiência nos processos.

SINFRA / Secretaria de Infraestrutura

A contratação das licenças Autodesk é fundamental para atender às demandas da Secretaria de Infraestrutura (SINFRA) no cumprimento de suas principais atribuições, que incluem o desenvolvimento de projetos, realização de estudos técnicos, manutenção, acompanhamento e fiscalização de obras e reformas. A utilização dessa tecnologia aprimora significativamente os processos internos, proporcionando maior eficiência, agilidade e qualidade na execução dos serviços.

O investimento em ferramentas especializadas permite à SINFRA otimizar seus recursos computacionais e manter um padrão elevado na concepção e desenvolvimento de projetos. A adoção de soluções tecnológicas avançadas contribui para a elaboração de projetos mais precisos, reduzindo erros e retrabalho, o que impacta diretamente na economicidade e na efetividade das ações da secretaria.

Além disso, a aquisição e renovação dessas licenças estão alinhadas às diretrizes da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a implementação da metodologia BIM (Building Information Modeling) na administração pública. A incorporação dessa metodologia aprimora o planejamento, a compatibilização e a





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

gestão de projetos de infraestrutura, conferindo maior previsibilidade e transparência às contratações públicas.

Diante do exposto, a renovação e aquisição das licenças Autodesk são imprescindíveis para garantir a continuidade das atividades da SINFRA com alto nível de qualidade, eficiência e conformidade com as exigências legais. A modernização dos recursos tecnológicos fortalece a gestão de projetos e obras, promovendo melhores resultados para a administração pública e beneficiando diretamente a sociedade.

SECOM / Secretaria de Comunicação Social

A Coordenadoria de Transmissão de TV e Rádio (CORTV), vinculada à Secretaria de Comunicação Social, é responsável pelo gerenciamento técnico-operacional da Rede Legislativa de TV e Rádio, a qual compreende retransmissoras instaladas em 20 cidades do território nacional. A documentação técnica desses pontos de retransmissão, incluindo plantas e esquemas de infraestrutura, encontra-se armazenada em arquivos no formato .dwg, nativo do software AutoCAD. A manutenção, atualização e o acesso regular a esses arquivos são fundamentais para o adequado funcionamento e gestão da rede.

Nesse contexto, a continuidade da licença do AutoCAD mostra-se indispensável para assegurar a integridade e a disponibilidade da documentação técnica, bem como para viabilizar intervenções e ajustes sempre que necessários. A interrupção do acesso ao software comprometeria a capacidade de resposta da CORTV frente às demandas operacionais da rede, podendo impactar negativamente a qualidade e a eficiência dos serviços prestados. Ressalta-se, ainda, que o AutoCAD é a ferramenta mais compatível com os arquivos existentes, sendo amplamente utilizado no setor técnico.

1.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

(i) Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection

PRODASEN/ Secretaria de Tecnologia da Informação Prodasen

1 (uma) licença é o mínimo e suficiente para a equipe do SESIER / COINTI / PRODASEN, que atende toda a infraestrutura de rede do Senado Federal, em especial à rede sem fio. A equipe total do SESIER é composta por 8 analistas, porém 1 licença atende à demanda atual, já que apenas parte da equipe é responsável pela rede sem fio e utilização do software AutoCAD, e o acesso pode ser realizado em horários não coincidentes.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

SPOL / Secretaria de Polícia do Senado Federal

1 (uma) licença é o mínimo e suficiente para atender a demanda da SPOL nas atividades que demanda a utilização de ferramenta CAD.

SGIDOC / Secretaria de Gestão da Informação e Documentação

O Serviço de Exposições, Curadoria e Comunicação realiza diversas exposições anuais, exigindo planejamento preciso dos espaços expositivos. Para isso, é essencial o desenvolvimento de plantas baixas detalhadas, garantindo a disposição adequada das estruturas, o fluxo de pessoas e a acessibilidade. Além disso, o software é utilizado em projetos paisagísticos e modelagens 3D para impressão. Atualmente, o SEECC conta com dois servidores habilitados para sua operação; portanto, 02 (duas) licenças são suficientes.

SINFRA / Secretaria de Infraestrutura

A SINFRA utiliza os produtos da Autodesk para suas atividades e, conforme mapeamento realizado em fevereiro de 2025, necessita de 82 licenças para atender servidores e terceirizados. A aquisição visa assegurar a continuidade dos serviços, otimizando a elaboração e a gestão de projetos.

SECOM / Secretaria de Comunicação Social

Do total de 5 (cinco) licenças, a distribuição atenderá às seguintes unidades da SECOM, conforme detalhamento abaixo:

(i) 1 (uma) licença será destinada à Coordenação de Rádio e Televisão (CORTV), para uso do servidor responsável pelo gerenciamento geográfico da rede, atividade essencial para o planejamento e manutenção da infraestrutura técnica;

(ii) 2 (duas) licenças atenderão à Seção de Projetos de Engenharia de Rádio e TV (SEPROJTVR), vinculada à Coordenação de Engenharia de Rádio e TV (COENGTVR), com a finalidade de subsidiar a elaboração de projetos que envolvam infraestrutura física e tecnológica na área de engenharia de comunicações. Embora o SEPROJTVR conte atualmente com 7 (sete) profissionais, por critério de economicidade e otimização dos recursos públicos, a previsão é de que 2 (dois) desses profissionais sejam contemplados com as licenças;

(iii) 2 (duas) licenças serão alocadas à Seção de Criação (SECRIA), vinculada à Coordenação de Design Visual (CODIV), para uso na elaboração de projetos expográficos, com o objetivo de aprimorar o planejamento e a representação gráfica de mobiliário e identidade visual. O SECRIA é composto por 6 (seis)





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

profissionais especializados na criação de projetos expográficos; entretanto, considerando os princípios da eficiência e da economicidade, propõe-se a concessão de licenças a apenas 2 (dois) desses profissionais.

Segue um quadro resumo sobre a distribuição das licenças Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection.

Órgão Demandante	DFD/DOD	Solução	Qtd.
PRODASEN	0011/2025	Licença Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection	1
SPOL	0020/2025	Licença Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection	1
SGIDOC	0032/2025	Licença Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection	2
SINFRA	0055/2025	Licença Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection	82
SECOM	0203/2025 0315/2025 0320/2025	Licença Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection	5
		TOTAL	91

1.2.4. Resultados esperados com a contratação

(i) Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection

Com a contratação das licenças da suíte Autodesk, espera-se assegurar a continuidade e a eficiência dos processos de desenvolvimento e gestão de projetos, por meio da utilização de ferramentas amplamente consolidadas e compatíveis com os fluxos de trabalho já estabelecidos na instituição. A padronização promovida por esses softwares possibilita a integração entre diferentes setores, reduz o retrabalho e elimina perdas de qualidade associadas a conversões de arquivos, além de facilitar a interoperabilidade com soluções utilizadas por parceiros e fornecedores externos. A manutenção da plataforma também evita custos elevados





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

relacionados à migração, como treinamentos, adaptação de pessoal e conversão de acervo técnico. Com acesso às versões mais recentes das ferramentas e à modernização tecnológica proporcionada pela suíte Autodesk, a Administração Pública fortalece a conformidade com as diretrizes governamentais e a adoção de metodologias como o Building Information Modelling (BIM), promovendo maior precisão, agilidade e qualidade na execução de suas atividades.

1.2.5. Número do contrato vigente ou vencido

Contratos que serão substituídas com a contratação:

Nº Contrato	Objeto	Término da vigência
0023/2023	Contratação de empresa especializada para o fornecimento de subscrições de uso dos pacotes Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection – IC New Single User e Autodesk Media & Entertainment IC Single User, para a Secretaria de Tecnologia da Informação do SENADO FEDERAL - PRDSTI/SF - incluindo a prestação da garantia de atualização dos produtos durante o período de 36 (trinta e seis) meses consecutivos. Vigência até 16/03/2026 sem possibilidade de prorrogação. Empresa MCR SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA – CNPJ 04.198.254/0001-17.	16/03/2026

1.2.6. Mapa de Riscos

1.2.6.1. Os riscos da contratação foram reproduzidos no Anexo III.

2. Forma de contratação

2.1. Tipo de contratação

2.1.1. A contratação deverá ser realizada por meio de licitação.

2.2. Modalidade de licitação

2.2.1. Será adotada a modalidade “Pregão” para a aquisição do objeto deste Termo de Referência, em razão de o objeto da presente contratação poder ser classificado como comum, pois os padrões de desempenho e





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam o art. 6º, incisos XIII e XLI; e art. 29 da Lei nº 14.133/2021. O Órgão Técnico também entende não ser possível incluir essa contratação juntamente com outras contratações em curso ou programadas da Casa como item autônomo devido à diferença do objeto a ser contratado com demais objetos de outras demandas

2.3. Adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP

2.3.1. Não será utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação.

2.3.2. A não adoção do Sistema de Registro de Preços se dá em virtude do bem não ter suas entregas parceladas, não possuir necessidade de contratações frequentes, não ser remunerado por unidade de medida ou em regime de tarefa, não ser para atendimento de mais de um órgão ou entidade, ou então a programas de governo, e tem seu quantitativo previamente conhecido.

2.4. Critério de julgamento da contratação

Será adotado o critério de julgamento o ‘menor preço’, sendo declarada vencedora do certame a proposta que, atendidas as especificações do edital, ofertar o menor preço para o objeto da licitação, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

2.4.1. O critério “menor preço” é o mais adequado em virtude de o objeto não apresentar complexidade técnica significativa para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo considerada a melhor proposta aquela que possibilitar o menor dispêndio de recursos. Além disso, não existem preços tabelados para o objeto, nem será fixado o valor da contratação, não sendo cabível a aplicação do critério “maior desconto”.

2.4.2. Em razão de condições comerciais previamente acordadas entre o Senado Federal e a plataforma Autodesk, o Senado possui o benefício de renovação de 70 licenças “ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION COMMERCIAL SINGLE-USER ANNUAL SUBSCRIPTION RENEWAL SWITCHED FROM M2S MULTI-USER 2:1 TRADE-IN”, contrato na Autodesk: 110004275513, pelo período de 12 meses. O benefício prevê um desconto na renovação destas licenças e portanto, tais condições devem ser observadas pela futura contratada.

2.5. Critério de adjudicação da contratação

2.5.1. Será adotado como critério de adjudicação “por item”, visando à ampliação da competitividade no certame, uma vez que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

2.6. Participação ou não de consórcios de empresas

2.6.1. Não se aplica, considerando tratar-se de uma contratação de baixa complexidade. Os potenciais fornecedores, em sua maioria, dispõem de condições de participar isoladamente do certame e prestar a integralidade do objeto, não sendo o caso de permitir a junção de esforços de 2 (duas) ou mais empresas para a execução da contratação pretendida. Nesse caso, a possibilidade de participação de consórcios poderia limitar a competitividade do certame, uma vez que se admitiria que empresas se associem e não disputem individualmente o objeto da licitação.

2.7. Tratamento diferenciado a Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – ME/EPP

2.7.1. Não será aplicável o tratamento diferenciado previsto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

2.7.1.1. A não aplicação do tratamento diferenciado previsto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 decorre do fato de que a política interna da fabricante, Autodesk, determina expressamente que a aquisição de licenças ocorra exclusivamente por meio de suas revendas autorizadas. O descumprimento dessa orientação pode acarretar problemas de suporte e a descontinuação dos serviços, conforme registrado na carta vinculada ao NUP 00100.143476/2025-72. Entre as revendas autorizadas, não há empresas enquadradas como ME ou EPP.

2.8. Direito de preferência

2.8.1. Não se aplica, considerando tratar-se da contratação de subscrição de um software produzido fora do Brasil.

3. Requisitos do fornecedor

3.1. Necessidade de vistoria

3.1.1. Por se tratar de software já conhecido e em uso no parque computacional da Casa há anos pela área requisitante, não será necessário abrir a oportunidade de vistoria nas dependências do Senado.

3.2. Capacidade Técnica

3.2.1. Apresentação de declaração, ou documento similar, comprovando a condição de revenda autorizada da Autodesk.

3.2.1.1. Foi verificado que a política interna da fabricante, Autodesk, determina expressamente que a aquisição de licenças ocorra exclusivamente por meio de suas revendas autorizadas. O descumprimento





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

dessa orientação pode acarretar problemas de suporte e a descontinuação dos serviços, conforme registrado na carta enviada pela Autodesk do Brasil Ltda. vinculada ao NUP 00100.143476/2025-72.

3.2.2. Qualificação econômico-financeira

3.2.2.1 Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

3.2.2.2 Balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei ou de regulamentação da Receita Federal do Brasil em caso de escrituração contábil digital, extraído do Livro Diário, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove:

- a) que a licitante possui patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor de sua proposta; ou alternativamente;
- b) que a licitante possui todos os seguintes índices contábeis maiores que 1 (um):
 - b.1) Liquidez Geral (LG) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;
 - b.2) Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$; e
 - b.3) Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$.

3.2.2.1.1. As exigências de qualificação econômico-financeira acima são razoáveis, uma vez que visam demonstrar a aptidão econômica da licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, atendem o disposto no art. 69 da Lei 14.133/2021 e, ainda, a contratação não se encaixa em nenhuma das hipóteses de dispensa previstas no art. 70, III, da Lei 14.133/2021.

3.3. Necessidade de apresentação de amostras

3.3.1. Não se aplica.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação

4.1. Formalização do ajuste

4.1.1. A formalização do ajuste será feita por meio de contrato, tendo em vista que a contratação objetiva a prestação de serviço de assinatura de licenças, para o qual há o interesse da área requisitante na continuidade do serviço, que se dará em forma de prorrogação contratual.

4.2. Prazo de vigência e possibilidade de prorrogação do contrato ou ajuste

4.2.1. A vigência do contrato decorrente deste Termo de Referência terá início em 29/01/2026 para o item 1, e na data da sua celebração para os demais itens. A vigência será:

4.2.1.1. de 12 (doze) meses consecutivos, para o item 1, contados a partir da data de emissão das subscrições das licenças, podendo ser prorrogado, até o limite de 120 (cento e vinte) meses, a critério das partes e mediante termo aditivo, observado o disposto no artigo 107 da Lei nº 14.133/2021. Este prazo é devido ao benefício oferecido pela Autodesk, que só permite um limite máximo de 12 meses.

4.2.1.2. de 36 (trinta e seis) meses consecutivos, para o item 2, contados a partir da data de emissão das subscrições das licenças, podendo ser prorrogado, até o limite de 120 (cento e vinte) meses, a critério das partes e mediante termo aditivo, observado o disposto no artigo 107 da Lei nº 14.133/2021.

4.2.1.3. A vigência específica de 29/01/2026 definida para o item 1 justifica-se pelo fato de que se trata da continuidade das 70 licenças já contratadas, sendo necessário manter a mesma data de vigência para garantir o desconto oferecido pela Autodesk, conforme suas regras comerciais.

4.2.2. Caso as partes não se interessem pela prorrogação do contrato, deverão manifestar sua vontade, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias antes do término da vigência contratual.

4.2.3. Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente.

5. Modelo de gestão

5.1. Indicação dos gestores e fiscais do futuro ajuste

5.1.1. O papel do Gestor do Contrato e do Gestor Substituto, indicados no Item 1, será desempenhado pelo setor NGCTI. O papel de fiscal técnico será desempenhado pelo setor SERMAN. Os fiscais demandantes serão:

- Fabiano Santos Rezende de Araujo, mat. 219694, da SINFRA;
- Carlos Henrique Guaritá, mat. 385247, da SGIDOC;





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

- Jacson Bittencourt Queiroz, mat. 52970, da SPOL;
- Joverlandio Nunes de Souza, mat 54619, da SECOM;
- Roberto De Oliveira Silva, mat 106097, do PRODASEN.

5.2. Forma de comunicação entre as partes

5.2.1. A comunicação entre o SENADO e a empresa contratada se dará por meio da seguinte caixa de e-mail: serman@senado.leg.br.

5.2.2. Para assuntos relacionados à gestão contratual, a comunicação deve-se dar pela seguinte caixa de e-mail: ngcti@senado.leg.br.

6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto

6.1. A Contratada fornecerá o objeto deste Termo de Referência, em uma única parcela, no prazo de até 15 dias úteis, a contar da assinatura do contrato para o item 2, e na data de 29/01/2026 para o item 1.

7. Obrigações da Contratada

7.1. São obrigações da Contratada, além de outras previstas no instrumento convocatório e seus anexos ou decorrentes da natureza do ajuste:

7.1.1. Manter, durante a execução do ajuste, as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;

7.1.2. Apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;

7.1.3. Efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução do ajuste;

7.1.4. Manter preposto para este ajuste que irá representá-la, sempre que for necessário.

7.1.5. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, decorrentes da execução do instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência;





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

7.1.6. Não veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente Termo de Referência, salvo com autorização específica do SENADO;

7.1.7. Não ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações do ajuste a terceiros.

7.2. Aplicam-se ao instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, instituído pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

8. Regime de execução

8.1. Considerando que a solução é um Software as a Service (SaaS), as informações necessárias para o acesso ao aplicativo deverão ser disponibilizadas por e-mail enviado ao fiscal do contrato contendo todas as orientações que se fizerem pertinentes para viabilizar o uso das licenças.

8.2. Após o recebimento dos dados informados no item anterior, o fiscal providenciará junto à área requisitante e à Contratada (se necessário), no prazo de até 5 dias úteis, a instalação do software contratado e os testes de utilização.

8.3. A CONTRATADA deverá enviar ao fiscal do contrato por e-mail o comprovante de emissão das licenças que deverá conter, necessariamente:

8.3.1. Os quantitativos disponibilizados;

8.3.2. Os tipos de licenças disponibilizadas;

8.3.3. As validades das licenças

8.4. As licenças deverão ser emitidas em nome do Senado Federal.

8.5. O prazo de validade das licenças deverá ser conforme a tabela a seguir, em meses, a contar da data de sua emissão.

Item	Unidade	Quantidade	Descrição resumida	Validade mínima da licença
1	un.	70 (setenta)	Subscrição de licença anual (12 meses) plataforma Autodesk Architecture, Engineering & Construction collection, annual subscription renewal switched from m2s multi-user 2:1 trade-in	12 meses





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

2	un.	21 (vinte e uma)	Subscrição de licença plataforma Autodesk Architecture, Engineering & Construction collection (36 meses)	36 meses
---	-----	------------------	---	----------

As licenças do Autodesk Architecture, Engineering & Construction collection foram divididas em 2 itens em razão da existência de condições comerciais específicas e vantajosas oferecidas pela Autodesk à continuidade das 70 licenças contratadas por meio do CT 23/2023.

O primeiro item contempla a renovação de 70 (setenta) licenças do tipo “ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION COMMERCIAL SINGLE-USER ANNUAL SUBSCRIPTION RENEWAL SWITCHED FROM M2S MULTI-USER 2:1 TRADE-IN”, pelo período de 12 (doze) meses consecutivos, conforme previsto no contrato CT 23/2023. Essa renovação segue condições comerciais benéficas à Administração, devendo ser observadas integralmente pela futura contratada.

O segundo item refere-se à aquisição de 21 (vinte e uma) novas licenças com vigência inicial de 36 (trinta e seis) meses, a fim de ampliar a base instalada de usuários e atender à crescente demanda pelos recursos tecnológicos oferecidos pelo pacote de soluções da Autodesk.

A separação em dois itens visa garantir a manutenção dos benefícios comerciais anteriormente pactuados, ao mesmo tempo em que possibilita a expansão planejada da contratação, de forma transparente, eficiente e economicamente vantajosa para a Administração.

8.6. Após a assinatura do contrato, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, haverá uma reunião de alinhamento entre as áreas demandantes e área técnica do Senado.

8.7. Constatadas irregularidades nas licenças entregues, o SENADO poderá:

8.7.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo à Contratada providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito;

8.7.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo a Contratada fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.8. Ao Senado não caberá qualquer ônus pela rejeição de produtos considerados inadequados pelo gestor.

8.9. O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado o motivo, nos termos do § 2º, do art. 80, do ADG nº 14/2022.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

8.9.1. Para os fins no item acima, a contratada deverá protocolar o seu pedido, com a devida motivação e comprovação dos fatos alegados, antes do vencimento do prazo inicialmente estabelecido.

8.9.2. A CONTRATADA fornecerá, de forma ilimitada e sempre que necessário, sem custo adicional, serviço de suporte técnico, especialmente em casos de indisponibilidade de acesso, de segunda a sexta-feira, em dias úteis, das 08h00 às 17h30, no horário de Brasília, preferencialmente por e-mail ou telefone.

8.9.3. Situações excepcionais, não previstas expressamente neste Contrato, serão analisadas e deliberadas em conjunto pelos Gestores do Contrato, pelos Fiscais designados, pela Área Requisitante e pelo representante da Contratada, visando à adoção da solução mais adequada ao interesse público e à boa execução contratual.

9. Condições de recebimento do objeto

9.1. Efetivada a disponibilização das licenças, o objeto será recebido:

9.1.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, condicionado o seu recebimento ao envio do comprovante a que se refere o item 8.3.

9.1.2. Definitivamente, pelo gestor ou comissão designada pela autoridade competente, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da data do recebimento provisório, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual

10.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:

10.1.1. 5% (cinco por cento) pelo 1º (primeiro) dia de atraso;

10.1.2. 0,10% (um décimo por cento) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 15º (décimo quinto)

10.1.3. 0,25% (vinte e cinco centésimos percentuais) por dia de atraso, a partir do dia 16º (décimo sexto) até o 30º (trigésimo).

10.2. As demais hipóteses e condições de sanção deverão seguir as disposições da minuta de contrato.

11. Previsão de adoção de Instrumento de Medição de Resultado – IMR

11.1. Não será utilizado instrumento de medição de resultado.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

12. Forma de pagamento

12.1. O pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da Contratada, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias, acompanhada da nota de empenho, se for o caso, condicionado ao termo detalhado de recebimento definitivo do objeto e à apresentação da garantia contratual, quando exigida.

13. Condições de reajuste

13.1. O preço poderá ser reajustado após 12 (doze) meses contados da data de celebração do contrato.

13.2. O índice de reajuste a ser adotado deverá ser o Índice de Custo de Tecnologia da Informação (ICTI) ou, na impossibilidade e de se utilizar esse, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC ou por outro indicador que venha a substituí-lo.

13.3. O primeiro reajuste levará em conta para fins de cálculo a variação do índice pactuado entre a data de apresentação da proposta e do primeiro aniversário do contrato, sendo que os reajustes subsequentes ocorrerão sempre nos aniversários seguintes, aplicando-se a variação ocorrida no último período.

14. Garantia contratual

14.1. Será exigida a garantia contratual prevista no art. 96 da Lei 14.133/2021 para a presente contratação, pois a contratação pretendida apresenta um alto impacto para as atividades do Senado Federal, conforme mapa de risco anexo a este TR.

14.2. A garantia deverá ser prestada no percentual de 5 % (cinco por cento) do valor anual do contrato decorrente deste TR.

14.3. A exigência de garantia contratual justifica-se pela alta relevância dos serviços prestados com o uso da ferramenta objeto da contratação, cuja continuidade é essencial para o pleno funcionamento de atividades técnicas, operacionais e estratégicas do Senado Federal. A suíte de softwares contratada é amplamente utilizada em processos críticos, e uma eventual descontinuidade no fornecimento comprometeria diretamente a execução de projetos e a integridade de dados técnicos, gerando impactos significativos na produtividade institucional. Além disso, considerando que as licenças são pagas de forma antecipada, a garantia contratual atua como um instrumento de proteção ao erário, assegurando que eventuais descumprimentos contratuais por parte da contratada possam ser compensados.

15. Plano de contratações

15.1. O número do item referente ao Plano de Contratações 2025 é 20250266.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

16. Responsável pela elaboração do TR

(Assinado eletronicamente)

Marcos Vinícius Azevedo da Costa

Analista Legislativo – Administração (PRODASEN/COATEN/SEAATE)

De acordo.

(Assinado eletronicamente)

Heitor Oliveira Cortez

Coordenador da Coordenação de Atendimento – (PRODASEN/COATEN)

De acordo.

(Assinado eletronicamente)

Gleison Gomes Carneiro

Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação (PRODASEN)

Ciente.

(Assinado eletronicamente)

Ana Valeria Araújo de Assis Monção

Gestora do NGCTI (DGER/DIRECON/NGCTI)

Ciente.

(Assinado eletronicamente)

Luis Henrique Forchesatto

Fiscal Técnico (DGER/PRDSTI/COATEN/SERMAN)





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

ANEXO I

1. Especificações técnicas do objeto**1.1.** Os itens deverão atender aos seguintes requisitos:

Item	Quantidade	Unidade de medida	Especificações	CATSER
1	70 (setenta)	un.	Subscrição de licença anual (12 meses) plataforma Autodesk Architecture, Engineering & Construction collection, annual subscription renewal switched from m2s multi-user 2:1 trade-in.	27502
2	21 (vinte e uma)	un.	Subscrição de licença plataforma Autodesk Architecture, Engineering & Construction collection (36 meses).	27502





SENADO FEDERAL

Secretaria de Tecnologia da Informação – Prodasen

1.2. A escolha de uma alternativa em específico de mercado para solucionar a demanda das Áreas Requisitantes encontra respaldo na Nova Lei de Licitações (14.133/2021):

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I – indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

a) em decorrência da necessidade de padronização do objeto;

b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;

Na descrição da necessidade, tem-se os seguintes argumentos:

- A solução de software Autodesk (Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection;) vem sendo utilizada pela Casa há anos, portanto há a necessidade de se manter o padrão nos processos de confecção dos projetos de engenharia;
- A solução foi incorporada nos procedimentos internos das Áreas de Engenharia, Prodasen, SPOL e SGIDOC, passando a fazer parte dos processos internos;
- As áreas mencionadas utilizam a solução desde então, havendo desenvolvido conteúdo dentro da plataforma e consolidado o conhecimento acerca de suas funcionalidades.
- Em virtude da incorporação da solução nos processos internos, esta passou a se tornar o padrão utilizado pelos Servidores e empresas contratadas pelo Senado Federal.

1.3. Por estes motivos, este Órgão Técnico entende que é compatível com a legislação vigente, mencionada acima, a indicação de solução de marca específica para esta demanda a ser contratada conforme preconiza o artigo 41, parágrafo I, alínea “b”, que traz essa possibilidade quando da necessidade de se manter compatibilidade da solução com padrões já adotados.

2. Critérios e práticas de sustentabilidade

2.1. Tendo em vista a natureza do objeto do presente Termo de Referência, não é aplicável a exigência de critérios e práticas de sustentabilidade.

