

ESP-FUND.P/CONSERV.PROD.FLORESTAL DO EST.SP

## Estudo Técnico Preliminar 136/2025

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 262.00006392/2025-14

### 2. Descrição da necessidade

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo apresentar os elementos que fundamentam a necessidade da Fundação Florestal quanto à contratação de serviço de disponibilização de licença de uso de software, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

A contratação do serviço de disponibilização da licença do software **AutoCAD** justifica-se, especialmente, pela necessidade de atender às demandas do setor de Engenharia e Infraestrutura da Fundação Florestal, responsável pelo planejamento, elaboração e acompanhamento técnico de projetos relacionados à infraestrutura das Unidades de Conservação, obras e demais intervenções estruturais.

Ressalta-se que a fornecedora atual manifestou desinteresse na prorrogação do contrato vigente (nº 23064-7-01-11 – Processo SEI nº 262.00000139/2023-95), o que inviabiliza a continuidade da prestação do serviço por meio da contratação anterior.

Tal ferramenta é indispensável para a produção de desenhos técnicos, plantas, orçamentos, cronogramas físico-financeiros e relatórios gerenciais, garantindo maior precisão, agilidade e conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Além disso, a padronização do uso de software devidamente licenciado assegura segurança jurídica e operacional, promovendo a eficiência administrativa e a melhoria da qualidade das entregas institucionais.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Engenharia e Infraestrutura	Camila do Mont Figueiredo

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar o fornecimento dos seguintes itens:

- 06 (seis) - Licenças do software **AutoCAD**, da empresa Autodesk, ferramenta essencial para o desenvolvimento de desenhos técnicos, plantas arquitetônicas e projetos executivos de engenharia;

A contratação visa garantir a legalidade no uso dos softwares, promover maior eficiência técnica, padronizar as ferramentas utilizadas pelas equipes e assegurar a compatibilidade com os demais sistemas e fluxos de trabalho da instituição.

**Licenciamento oficial e regularizado:** A solução deve garantir licenças originais e vigentes do software AutoCAD, assegurando conformidade com as normas legais e evitando riscos de penalidades por uso indevido ou pirata.

**Atualizações e suporte técnico:** A solução deve incluir o fornecimento das atualizações periódicas do software, bem como suporte técnico qualificado para garantir a continuidade do uso sem interrupções.

**Compatibilidade e integração:** O software deve ser compatível com os sistemas e plataformas já utilizados pela Fundação Florestal, permitindo a integração eficiente dos dados e facilitando o trabalho colaborativo entre as equipes técnicas.

**Flexibilidade na quantidade de licenças:** A solução deve possibilitar a adaptação do número de licenças conforme a demanda da Fundação, permitindo ampliações ou reduções durante o período contratual sem prejuízo operacional.

**Segurança da informação:** O serviço deve observar as melhores práticas de segurança da informação, garantindo a proteção dos dados produzidos e armazenados no software, em conformidade com as políticas internas e legislações vigentes.

**Capacitação e treinamento:** A solução deve prever, quando necessário, a disponibilização de treinamentos ou materiais de apoio para os usuários, visando a melhor utilização das funcionalidades do software.

**Custo-benefício:** A escolha da solução deve considerar o equilíbrio entre qualidade do serviço, suporte oferecido, atualizações e o custo total, assegurando o uso eficiente dos recursos públicos.

**Experiência e reputação do fornecedor:** O fornecedor deverá comprovar experiência na prestação de serviços similares a órgãos públicos, garantindo confiabilidade, atendimento eficiente e cumprimento dos prazos estabelecidos.

**Conformidade com a legislação:** A solução deve atender a todos os requisitos da Lei nº 14.133/2021, além de outras normas aplicáveis à contratação pública e uso de software em órgãos governamentais.

## 5. Levantamento de Mercado

Com o objetivo de embasar a estimativa de custos e identificar possíveis fornecedores de licenças de software, foi realizado levantamento de mercado junto a empresas especializadas no fornecimento de soluções licenciadas da Autodesk (AutoCAD).

Foram obtidas cotações diretamente com fornecedores, além de realizadas pesquisas em sites oficiais, considerando licenças anuais e condições específicas para uso institucional, incluindo eventuais descontos por volume.

Esse levantamento de mercado servirá de base para a definição do valor estimado da contratação, além de contribuir para a análise da viabilidade técnica e para a promoção da competitividade no processo de contratação

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na **contratação de serviço de disponibilização de licenças** dos softwares AutoCAD, com o objetivo de disponibilizar ferramentas oficiais e atualizadas para uso técnico no setor de Engenharia e Infraestrutura da Fundação Florestal. A medida visa padronizar os recursos utilizados, garantir a legalidade do uso e aumentar a eficiência nas atividades institucionais.

Contato: Débora ou Marcilio – dfantato@fflorestal.sp.gov.br / tecinfo@fflorestal.sp.gov.br; – Tel (11) 2997-5086 / 2997-5039

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTIDADE
------	---------------	---------	---------

1	Disponibilização de Licença para Uso de Software - Renovação de Licença - AUTOCAD	Unidade	6

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

██████████

██

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Optou-se por **não realizar o parcelamento da contratação**. A contratação em lote único evita incompatibilidades técnicas e facilita a padronização, o controle e a gestão contratual.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A operação está fora do prazo estabelecido no Decreto nº 10.947/2022 devido ao desinteresse da empresa na prorrogação do Contrato Nº 23064-7-01-11, o que inviabilizou a renovação dentro do período previsto. Assim, é necessária a disponibilização de nova licença do software AutoCAD para evitar a interrupção de atividades técnicas essenciais, especialmente nas áreas de engenharia, arquitetura e planejamento.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Padronização de softwares utilizados nas áreas técnicas;

Legalização e conformidade no uso de softwares licenciados;

Maior eficiência na elaboração de projetos e cronogramas;

Redução de riscos operacionais e jurídicos por uso de software não licenciado.

## 13. Providências a serem Adotadas

Elaboração do Termo de Referência

Composição de média de mercado

Inserção do processo no sistema Compras.gov.br

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação não apresenta impactos ambientais relevantes, considerando que se trata de contratação de licenças digitais, sem geração de resíduos físicos.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de licenças de software AutoCAD se mostra viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico. A medida atende aos princípios da eficiência, legalidade, economicidade e interesse público, contribuindo diretamente para a melhoria dos processos técnicos nos setores de Engenharia, Arquitetura e Gestão de Projetos da Fundação Florestal.

Recomenda-se, portanto, o prosseguimento da contratação, preferencialmente por meio de licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, garantindo ampla concorrência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**DEBORA FANTATO SILVA RODRIGUES**

Analista R. Ambientais



Assinou eletronicamente em 22/09/2025 às 10:21:25.