ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada: CONTRATAÇÃO DE 03 (três) LICENÇAS DO SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD LT, NO MODELO SUBSCRIÇÃO PELO PERÍODO DE 03 (TRÊS) ANOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA/SC.

1. IDENTIFICAÇÃO DE UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL PELA REALIZAÇÃO DO ESTUDO

Divisão: Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças
Servidora: Dulce de Souza
Matrícula nº 82406
Cargo: Analista Administrativo

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças da Prefeitura Municipal de Agrolândia/SC tem por atribuição regimental o planejamento urbano, a elaboração, análise, revisão e fiscalização de projetos de engenharia e arquitetura para obras públicas municipais.

A presente demanda visa restabelecer e assegurar o acesso regular e contínuo a 03 (três) licenças do software Autodesk AutoCAD LT, na modalidade de subscrição/assinatura temporária de uso, pelo período de 03 (três) anos (36 meses).

A indicação da marca Autodesk embora a regra geral seja a vedação à especificação de marcas e modelos em aquisições, é uma medida excepcional e devidamente justificada levando em consideração que o Município já faz uso consagrado do software AutoCAD LT, o qual se constitui como a ferramenta primária e padrão para a produção de desenhos técnicos em 2D, plantas baixas, cortes, memoriais descritivos e peças gráficas de infraestrutura.

Em suma, a indicação da marca Autodesk não se trata de uma mera preferência, mas sim de uma necessidade técnica inquestionável para assegurar a continuidade, a compatibilidade, a colaboração e a eficiência dos processos de desenvolvimento de projetos da Prefeitura Municipal de Agrolândia, alinhando-se plenamente aos preceitos da Lei nº 14.133/2021 e da Súmula nº 270 do TCU.

A disponibilidade contínua destas licenças é indispensável para evitar perda de metadados técnicos ou necessidade de novo treinamento de servidores, a descontinuidade operacional dos serviços técnicos, garantindo a compatibilidade total com o acervo técnico histórico digital do Município armazenado no formato nativo DWG.

Opta-se pelo licenciamento sob o período de 03 (três) anos com fulcro no Art. 106 da Lei nº 14.133/2021, fundamentado nos seguintes aspectos de economicidade e eficiência pública:

- Vantagem Econômica: O modelo de subscrição trienal junto ao fabricante/revenda oficial oferece desconto expressivo no valor unitário/anual em relação à renovação ano a ano, mitigando os impactos da inflação e reajustes periódicos.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/09/2026 08:40 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pdda0a98873672

- Eficiência Operacional: Reduz o custo processual da Administração, evitando a instrução reiterada de processos licitatórios ou contratações anuais para o mesmo objeto.
- Previsibilidade Orçamentária: Confere estabilidade ao planejamento financeiro municipal, mantendo-se a ressalva da atestação anual da vantajosidade e disponibilidade orçamentária do exercício (Art. 106, I).

A contratação justifica-se também pelo dever de estrito cumprimento às Leis nº 9.609/1998 (Lei do Software) e nº 9.610/1998 (Lei do Direito Autoral), afastando qualquer risco de utilização irregular ou pirataria de programas de computador no âmbito da Administração Pública Municipal.

Registra-se, ainda que a última contratação realizada pelo Município para atendimento dessa necessidade ocorreu em 2025 por meio da Dispensa Presencial nº 36/2025, a prorrogação do contrato não se tornou possível para este ano devido que a empresa Virtual Automação LTDA, inscrita sob CNPJ nº 00.250.388/0001-89, foi incorporada ao Grupo NTI Brasil sendo feita a baixa de seu CNPJ perante os órgãos oficiais e conforme os documentos comprobatórios enviados pela empresa anexos a este estudo.

Assim, faz-se necessária novo processo licitatório para restabelecer e assegurar a continuidade do uso regular das licenças, evitando interrupções e prejuízos às rotinas técnicas da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças.

2.1 Da não Aplicação do Tratamento Favorecido às ME/EPP e Prioridade de Contratação Local/Regional

Em cumprimento ao Art. 49, incisos II e III, da Lei Complementar nº 123/2006, bem como às diretrizes do Decreto Municipal nº 48/2025, informa-se que NÃO serão aplicados os benefícios de licitação exclusiva, cota reservada ou margem de preferência local/regional para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte para a presente contratação.

A justificativa pauta-se no fato de o objeto consistir na subscrição de licenças do software proprietário Autodesk AutoCAD LT, cuja comercialização no Brasil é restrita a revendedores credenciados pelo fabricante. Inexiste número mínimo de 3 (três) fornecedores autorizados da marca sediados local ou regionalmente enquadrados como ME/EPP, de modo que a restrição espacial comprometeria a competitividade do certame, acarretaria risco de frustração da licitação e desvantagem econômica para a Administração Pública, devendo a disputa ocorrer em ampla concorrência por Pregão Eletrônico.

3. REQUISITOS NECESSÁRIOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por MENOR PREÇO, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a plena satisfação do interesse público, o objeto da contratação deverá atender aos seguintes requisitos técnicos, operacionais e legais:

- Especificação do Licenciamento: Concessão de direito de uso do software Autodesk AutoCAD LT na versão comercial mais recente disponível (New Single-User ELD),

modalidade usuário nomeado (Standard), com entrega e distribuição 100% eletrônica.

- Prazo de Subscrição: Período contínuo de 36 (trinta e seis) meses.
- Atualizações e Correções: Garantia de acesso ilimitado a todas as atualizações evolutivas, correções de bugs, packs de segurança e novas versões lançadas pela fabricante durante a vigência contratual, sem custos adicionais.
- Suporte Técnico: Prestação de suporte técnico qualificado em língua portuguesa, por meio telefônico, e-mail ou portal eletrônico, para solução de dúvidas operacionais ou falhas de ativação.
- Compatibilidade e Hardware: Compatibilidade total com o sistema operacional Microsoft Windows (64 bits, versão 10 ou superior) e interoperabilidade nativa com arquivos .DWG sem perda de metadados.
- Comprovação de Qualificação Técnica do Fornecedor: Apresentação de Comprovante de Credenciamento / Declaração de Revenda Autorizada emitida pela fabricante Autodesk, assegurando a originalidade das assinaturas, a legalidade do fornecimento e o suporte técnico direto.

4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (PCA)

A presente contratação guarda estrito alinhamento com os objetivos estratégicos de modernização da gestão e eficiência dos serviços públicos do Município de Agrolândia/SC. A demanda encontra-se devidamente inserida no Plano de Contratações Anual (PCA) da Prefeitura Municipal de Agrolândia do exercício corrente, observando a racionalização dos recursos e a adequada previsão orçamentária para custeio de bens e serviços de tecnologia da informação.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram avaliadas as seguintes alternativas tecnológicas e metodológicas de contratação:

- Alternativa A: Substituição do AutoCAD LT por Softwares Alternativos (CADs genéricos ou livres): Softwares concorrentes de menor custo foram analisados. Contudo, a migração para outra plataforma acarretaria incompatibilidades de formatação na leitura do acervo técnico municipal, risco de corrupção ou perda de dados em arquivos legados .DWG, além do custo indireto e morosidade decorrentes da necessidade de novo treinamento do corpo técnico da Secretaria.
- Alternativa B: Adesão a ata de Registro de Preços: Pode representar uma solução mais célere, por aproveitar procedimento já concluído, reduzindo o tempo de contratação e permitindo recomposição do uso das ferramentas em menor prazo. Entretanto, sua viabilidade depende da existência de Ata vigente que contemple exatamente os softwares e condições necessárias (prazo de assinatura, quantitativos, modalidade de licenciamento, suporte, formas de ativação), bem como da compatibilidade de preços e da anuência do órgão gerenciador e do fornecedor. Também deve ser avaliada a conformidade com as regras aplicáveis à adesão (limites quantitativos e justificativas) e a aderência às exigências do Município. Assim, é alternativa potencialmente vantajosa

pela rapidez, porém condicionada à disponibilidade e aderência do objeto e condições de mercado.

- Alternativa C: Abertura de Processo Licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico com Subscrição para 36 meses: Apresentou a melhor relação custo-benefício. O modelo garante economia de escala, congelamento do valor unitário imune a variações cambiais de curto prazo e redução do fluxo burocrático de renovações, assegura a ampla competitividade, transparência e isonomia, além de garantir a estabilidade operacional necessária aos engenheiros e arquitetos da municipalidade.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução compreende a contratação de empresa especializada para o fornecimento digital de 03 (três) licenças do software Autodesk AutoCAD LT, no modelo de subscrição por usuário nomeado (Single-User), com prazo de vigência de 36 meses.
A solução engloba a entrega das chaves eletrônicas de ativação (ELD - Electronic License Delivery) no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Fornecimento, o acesso à nuvem de gerenciamento de licenças da Autodesk, a disponibilização continuada de atualizações de versão e o suporte técnico corretivo e adaptativo.
O gerenciamento e a vinculação nominal das licenças às estações de trabalho do setor requisitante serão executados pela equipe de TI/Engenharia da Prefeitura.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo de 03 (três) licenças foi dimensionado com base no Documento de Formalização de Demanda preenchido pelo Engenheiro responsável que compõem o quadro técnico atuante na Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças da Prefeitura de Agrolândia/SC.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Licença de Software Autodesk AutoCAD 2D LT, validade para 03 (três) anos	Serviço	Licença para 36 meses	03

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado será apurado mediante pesquisa de preços específica, realizada de acordo com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamentação municipal pertinente.
A pesquisa deverá utilizar, sempre que disponíveis e adequadas ao objeto, fontes diversificadas, podendo compreender:

- I – contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades públicas;
- II – atas de registro de preços vigentes ou recentes;

- III – bancos e painéis públicos de preços;
- IV – contratações divulgadas no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;
- V – preços praticados por empresas especializadas;
- VI – consulta direta a fornecedores, quando cabível e devidamente justificada;
- VII – valores públicos ou tabelados, quando houver;
- VIII – outras fontes idôneas capazes de demonstrar os preços praticados no mercado.

Considerando que, toda compra pública deve ser destinada a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, visando à qualidade do objeto ou serviço e o preço.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

NÃO HAVERÁ PARCELAMENTO DO OBJETO. O objeto se constitui de apenas 1 (um) item de um único fabricante (Autodesk). O parcelamento do quantitativo de 3 licenças comprometeria a economia de escala, elevaria desnecessariamente o custo operacional de gestão contratual e representaria risco ao suporte padronizado da solução.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto. A infraestrutura de hardware (computadores e monitores) instalada na Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças já atende plenamente aos requisitos mínimos exigidos pelo fabricante para o rodar o software.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação pretende alcançar os seguintes resultados diretos para a Administração Municipal de Agrolândia/SC:

- Continuidades e Eficiência: Manutenção do ritmo de elaboração, análise e aprovação de projetos públicos de infraestrutura e edificações.
- Padronização e Qualidade: Preservação da compatibilidade técnica nativa no formato .DWG, eliminando erros de conversão e retrabalho.
- Economicidade e Segurança Orçamentária: Obtenção de valor reduzido pela assinatura trienal e proteção contra oscilações inflacionárias do setor de tecnologia.
- Segurança Jurídica: Garantia do cumprimento da legislação de propriedade intelectual de programas de computador.

12. PROVIDENCIAS PRÉVIAS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

a) elaboração de minuta do edital;
b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
d) elaboração de minuta do contrato;
e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
g) publicação e divulgação do edital e anexos;
h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
j) realização de empenho; e
l) assinatura e publicação do contrato.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação possui impacto ambiental direto nulo, uma vez que o fornecimento do software é realizado de forma 100% digital (Electronic License Delivery - ELD), dispensando mídias físicas (CD/DVD), embalagens de plástico, manuais impressos e deslocamentos de frete logístico. A utilização de projetos e revisões digitais contribui para a política de desmaterialização de processos e redução do consumo de papel no Município.

14. VIABILIDADE /CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

Com base nos estudos desenvolvidos, declara-se TÉCNICA E ECONOMICAMENTE VIÁVEL a contratação de 03 (três) licenças do software Autodesk AutoCAD LT, pelo período de 36 meses, para atendimento da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças da Prefeitura Municipal de Agrolândia/SC. Recomenda-se a condução da fase externa por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica (Art. 28, I, c/c Art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021), adotando-se o critério de julgamento por Menor Preço.

Agrolândia, 26 de Agosto de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
DULCE DE SOUZA
Data: 01/09/2026 16:33:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Dulce de Souza
Analista Administrativo
Matrícula nº 82406

ipm assinado digitalmente
Assinado digitalmente por: **MARIA ELISABETE DA SILVEIRA** ***.388.899-** Chefe de Divisão da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças
03/09/2026 08:40:00