



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)**

|                                                                                                                    |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>1. Requisitante</b>                                                                                             |                                  |
| <b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Elói Mendes/MG                                                               |                                  |
| <b>Setores Requisitantes:</b> Secretaria Municipal De Obras Públicas e Serviços Urbanos                            |                                  |
| <b>Responsáveis:</b> Emerson Pereira Picheli Leonel                                                                | <b>Matrículas:</b> 6275          |
| <b>E-mails:</b> <a href="mailto:secretariadeobras@eloimendes.mg.gov.br">secretariadeobras@eloimendes.mg.gov.br</a> | <b>Telefones:</b> (35) 3264-5565 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. Objeto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| O objeto da presente licitação é AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DO SOFTWARE AUTOCAD LT (garantia e atualizações por 36 meses), com o objetivo de atender às necessidades de elaboração, edição e visualização de projetos técnicos em formato digital, no padrão DWG, utilizados pelo setor de engenharia e arquitetura e urbanismo. A contratação visa proporcionar uma solução eficiente e compatível com os requisitos operacionais, garantindo maior produtividade, padronização e precisão nos processos de desenho técnico assistido por computador (CAD), atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. Justificativa da necessidade da contratação:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>A presente demanda justifica-se pela necessidade de contratação de licenças de softwares de Design Gráfico, com direito à atualizações e suporte para a Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, em especial aos Setores de Assessoria de Planejamento e Projetos, Diretoria de Obras Públicas e Serviços Urbanos, Diretoria de Educação e Cadastro Imobiliário que, dentre suas atribuições, competem elaborar projetos de arquitetura e engenharia, gerenciar e controlar a execução dos serviços de arquitetura e engenharia, analisar projetos de arquitetura para emissão de Alvará de Construção, analisar processos de loteamentos e chacreamentos.</p> <p>Os serviços acima descritos se concretizam através de utilização de software apropriado para o desenvolvimento e análise de projetos e desenhos técnicos, que reproduzem com a máxima fidelidade as especificações e medidas de arquitetura, mobiliário, equipamentos e outros objetos, a partir de elementos gráficos vetoriais, contribuindo significativamente para a eficiência operacional dos departamentos, refletindo na qualidade das obras públicas e no atendimento às demandas da população.</p> <p>O software utilizado amplamente na elaboração de projetos por todos os profissionais envolvidos nas atribuições dessa Secretaria utiliza o Software Autodesk AutoCAD e, portanto, possibilitará integração entre os profissionais do setor, dos que necessitam de aprovação de projetos e das empresas que prestam serviços de execução de obras públicas. Destaca-se a disponibilidade de duas versões referentes ao AutoCAD, a saber: a versão limitada, AutoCAD LT, que se resume a ferramentas de rascunho, desenho e documentação bidimensional, e a versão completa, AutoCAD, que, além desses recursos, oferece ferramentas de modelagem tridimensional. A versão limitada oferece instrumentos suficientes para a realização das atividades a serem desenvolvidas e gerenciadas pela área de engenharia e arquitetura desta Secretaria e o custo de suas licenças é</p> |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

significativamente menor em relação à versão completa. Sendo assim, indica-se a versão LT como preferida para esta contratação.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

R\$ 33.614,85

**5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:**

13/08/2026

**6. Indicação do membro da equipe de planejamento e do responsável pela fiscalização**

**Fiscal do contrato:**

Lourival Estevão Pereira Neto

**Matrículas:**

6661

**Gestores do contrato:**

Emerson Pereira Picheli Leonel

**Matrículas:**

6275

**7. Indicação da dotação orçamentária**

Dotação 459 - Fonte 1.500.99

**8. Vinculação ou dependência com outra contratação**

( X ) Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou  
(   ) Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

**9. Prioridade da contratação**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

( X ) Alta                      (   ) Média                      (   ) Baixa

**10. Autorização**

Submeto para análise e deliberação a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA)  
do ano de 2026.

Elói Mendes/MG, aos 03 dias do mês de agosto do ano de 2026.

**Emerson Pereira Picheli Leonel**

Secretaria Municipal De Obras Públicas e Serviços Urbanos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DO SOFTWARE AUTOCAD LT (garantia e atualizações por 36 meses), com o objetivo de atender às necessidades de elaboração, edição e visualização de projetos técnicos em formato digital, no padrão DWG, utilizados pelo setor de engenharia e arquitetura e urbanismo. A contratação visa proporcionar uma solução eficiente e compatível com os requisitos operacionais, garantindo maior produtividade, padronização e precisão nos processos de desenho técnico assistido por computador (CAD), atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

**1. Descrição da necessidade da contratação**

A contratação do Software AutoCAD LT se faz necessária para suprir a demanda das áreas técnicas responsáveis pela elaboração de projetos, plantas, croquis e demais representações gráficas essenciais para a execução das atividades institucionais. Atualmente, a instituição carece de uma ferramenta padronizada e devidamente licenciada para a produção e edição de arquivos em formato DWG, amplamente utilizado no setor de engenharia, arquitetura e design técnico.

O uso de softwares não homologados ou com funcionalidades limitadas compromete a produtividade, a qualidade dos documentos técnicos e a conformidade com as exigências legais e normativas. Nesse sentido, a aquisição do AutoCAD LT proporcionará uma solução confiável, compatível com os padrões de mercado e com custo-benefício adequado, assegurando a continuidade e a eficiência dos trabalhos desenvolvidos pelas equipes técnicas.

**2. Requisitos da contratação**

Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes prevista no contrato. Ademais, a contratação do serviço descrito neste documento deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021.

**2.1. Subcontratação:**

**2.1.1.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**2.2. Garantia da contratação:**

**2.2.1.** Não haverá exigência da garantia da contratação, nos termos dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

**3. Levantamento de mercado**

O presente levantamento de mercado tem como finalidade obter referências de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

preços para subsidiar a elaboração do termo de referência e estimar o custo da futura licitação para aquisição de Software Auto CAD LT, visando atender às necessidades da Secretaria de Obras do município.

**4. Descrição da solução como um todo**

A solução proposta consiste na aquisição de licenças do software AutoCAD LT, preferencialmente na modalidade de assinatura anual, com suporte e atualizações inclusas, garantindo o pleno funcionamento da ferramenta durante o período contratado. O AutoCAD LT é uma solução consolidada no mercado, desenvolvida pela Autodesk, e atende plenamente às demandas por desenhos técnicos bidimensionais (2D), oferecendo recursos de precisão, compatibilidade com arquivos no formato DWG, interface amigável e integração com outras plataformas de colaboração. A aquisição busca atender às necessidades operacionais dos projetos de engenharia, arquitetura, infraestrutura e demais atividades que exigem o uso de ferramentas CAD para a criação e edição de plantas e desenhos técnicos. A solução contempla também a legalidade do uso do software, a padronização dos processos e o alinhamento com boas práticas de gestão de tecnologia e recursos institucionais.

Além disso, o AutoCAD LT apresenta vantagens como menor custo em comparação à versão completa do AutoCAD, menor complexidade de operação, e a disponibilidade de recursos suficientes para atender às demandas da instituição, tornando-se a opção mais adequada sob os critérios de eficiência, economicidade e compatibilidade técnica.

**5. Estimativas das quantidades**

| MAPA DE PREÇOS |                                                                                                                                                                                                                                 |               |     |              |              |              |              |               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| LOTE           | ITEM                                                                                                                                                                                                                            | UNI DE MEDIDA | QTD | ORÇ. 01      | ORÇ. 02      | ORÇ. 03      | VALOR UNIT.  | VALOR TOTAL   |
| 1              | AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DO SOFTWARE AUTOCAD LT 2026 (garantia e atualizações por 36 meses), com o objetivo de atender às necessidades de elaboração, edição e visualização de projetos técnicos em formato digital, no padrão DWG | SV            | 5   | R\$ 6.080,00 | R\$ 6.300,00 | R\$ 7.788,91 | R\$ 6.722,97 | R\$ 33.614,85 |
| TOTAL          |                                                                                                                                                                                                                                 |               |     |              |              |              |              | R\$ 33.614,85 |

**6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

A contratação não será parcelada em razão da natureza indivisível do objeto. O fornecimento do software AutoCAD LT depende da aquisição integral da licença de uso, uma vez que o licenciamento é fornecido de forma unificada, por usuário ou por assinatura, não sendo tecnicamente possível fracionar a entrega ou o fornecimento do produto em partes distintas.

Além disso, o parcelamento da contratação comprometeria a padronização da solução e a interoperabilidade entre os usuários, o que poderia gerar inconsistências técnicas, dificuldades na gestão das licenças e aumento nos custos operacionais. O fornecimento integral garante uniformidade, centralização do suporte técnico, atualização simultânea e controle adequado de uso, sendo, portanto, a forma mais eficiente e econômica de atender à demanda institucional.

Dessa forma, o não parcelamento da contratação está alinhado com os princípios da economicidade, eficiência e viabilidade técnica da administração pública.

**7. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

**8. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual – PCA**

A necessidade identificada está em consonância com as diretrizes e o planejamento, estabelecidos pela Administração para o presente exercício.

**9. Demonstrativo dos resultados pretendidos**

Com a aquisição do software AutoCAD LT, espera-se a padronização e a modernização dos processos de elaboração de projetos técnicos, promovendo maior precisão, agilidade e qualidade nas atividades desempenhadas. A ferramenta permitirá a criação, edição e compartilhamento de desenhos técnicos de forma eficiente, compatível com os formatos utilizados por parceiros e órgãos externos. Além disso, a utilização de uma solução licenciada garantirá segurança jurídica, acesso a atualizações periódicas e suporte técnico especializado, contribuindo para a melhoria contínua do desempenho da solicitante e para o cumprimento de prazos e metas públicas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

Esses resultados contribuirão diretamente para a eficiência dos processos técnicos da gestão administrativa e para o cumprimento das suas atividades finalísticas com maior qualidade e segurança.

**10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato**

Antes da celebração contratual, a Administração deverá:

- Confirmar a disponibilidade orçamentária;
- Validar as especificações técnicas e quantidades estimadas;
- Realizar a publicação do edital;
- Verificar a regularidade fiscal e jurídica dos fornecedores vencedores;
- Analisar eventuais catálogos técnicos, quando necessário.

**11. Descrição de possíveis impactos ambientais**

**11.1. Análise de Impacto Ambiental Direto**

Por se tratar de uma contratação de licenciamento de software por via digital (download), com suporte técnico e atualizações online pelo período de 36 meses, não há geração de impactos ambientais diretos negativos.

- Ausência de resíduos físicos: Não há fornecimento de mídias físicas (CDs, DVDs, Dongles USB), manuais impressos ou embalagens plásticas/de papelão, eliminando a geração de resíduos sólidos de logística.
- Redução de emissões por transporte: A entrega do software ocorre de forma eletrônica (*Electronic Software Delivery* - ESD), dispensando o transporte rodoviário ou aéreo para entrega física e, conseqüentemente, evitando a emissão de gases de efeito estufa (GEE).

**11.2. Análise de Impactos Indiretos**

Os impactos ambientais associados a esta contratação são de natureza indireta e concentram-se em duas frentes:

- Consumo de Energia Elétrica: O download das atualizações, o uso do



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

software pelas estações de trabalho da contratante e o armazenamento de dados nos servidores da fabricante (Autodesk) demandam consumo de energia elétrica.

- Ciclo de Vida do Hardware (Lixo Eletrônico): A execução do software exige computadores ativos. Eventuais atualizações futuras do AutoCAD LT ao longo dos 36 meses podem demandar hardwares mais potentes, o que, a longo prazo, pode acelerar a obsolescência e o descarte de computadores antigos.

### **11.3. Medidas de Mitigação e Sustentabilidade (Ações da Contratante)**

Para mitigar os impactos indiretos mencionados, a Administração Pública adotará as seguintes práticas de sustentabilidade durante a vigência do contrato (36 meses):

1. Eficiência Energética: Utilização do software em computadores que possuam certificações de eficiência energética (como *Energy Star* ou *EPEAT*), além da configuração de políticas de gerenciamento de energia nas estações de trabalho (suspensão automática após período de inatividade).
2. Logística Reversa e Descarte Adequado: Garantia de que, caso algum hardware utilizado para rodar o software precise ser substituído, o descarte do equipamento antigo seguirá rigorosamente a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), priorizando a doação, leilão ou reciclagem especializada de lixo eletrônico.
3. Desmaterialização de Processos: Incentivo ao uso das ferramentas do AutoCAD LT para revisão e compartilhamento digital de projetos, evitando a plotagem e impressão desnecessária de plantas arquitetônicas e desenhos técnicos em papel.

## **12. Análise de riscos**

A não aquisição do software AutoCAD LT pode comprometer a eficiência e a qualidade dos trabalhos técnicos desenvolvidos pela Secretaria solicitante, especialmente nas áreas de engenharia, arquitetura e projetos técnicos. O uso de versões não licenciadas ou alternativas inadequadas pode gerar riscos legais relacionados à propriedade intelectual, além de prejudicar a produtividade devido à falta de recursos, suporte técnico e atualizações. Há também o risco de incompatibilidade com arquivos recebidos de parceiros ou órgãos externos que utilizam o mesmo padrão de software. Dessa forma, a aquisição do AutoCAD LT é essencial para garantir a continuidade, segurança jurídica e padronização



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

das atividades técnicas.

**13. Vigência contratual, prazo e forma de entrega**

A vigência inicial do contrato será de 12 (doze) meses, caracterizando-se como prestação de serviços de natureza contínua, podendo ser prorrogada por iguais e sucessivos períodos, na forma da legislação vigente, até o limite de 36 (trinta e seis) meses.

A entrega ocorrerá de forma única. Os bens/serviços deverão ser entregues nos locais indicados pela Administração, devidamente conferidos e acompanhados de nota fiscal e documentos pertinentes.

**14. Modalidade de contratação**

A modalidade de contratação indicada é o Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço global, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

**15. Origem do recurso**

A despesa decorrente da contratação terá proviência da dotação orçamentária:  
Dotação 459 - Fonte 1.500.99

**16. Declaração de viabilidade**

Após análise dos elementos apresentados, conclui-se que a contratação é viável, necessária e adequada para atender às demandas da Secretaria de Obras Públicas e Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e Secretaria Municipal de Saúde. O processo encontra respaldo técnico, orçamentário e administrativo, garantindo a execução dos serviços essenciais à população.

Elói Mendes/MG, aos 03 dias do mês de agosto do ano de 2026.

**Lourival Estevão Pereira Neto**  
Gerente De Fiscalização e Postura Administrativa  
Matricula: 6661



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

Base legal: Lei Federal nº 14.133/2021

### **1. Objeto**

**1.1.** Tem por objeto a aquisição de licenças do software autocad LT (garantia e atualizações por 36 meses), com o objetivo de atender às necessidades de elaboração, edição e visualização de projetos técnicos em formato digital, no padrão DWG, utilizados pelas equipes técnicas da instituição. a contratação visa proporcionar uma solução eficiente e compatível com os requisitos operacionais, garantindo maior produtividade, padronização e precisão nos processos de desenho técnico assistido por computador (CAD).

| MAPA DE PREÇOS |                                                                                                                                                                                                                                 |               |     |              |              |              |              |               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| LOTE           | ITEM                                                                                                                                                                                                                            | UNI DE MEDIDA | QTD | ORÇ. 01      | ORÇ. 02      | ORÇ. 03      | VALOR UNIT.  | VALOR TOTAL   |
| 1              | AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DO SOFTWARE AUTOCAD LT 2026 (garantia e atualizações por 36 meses), com o objetivo de atender às necessidades de elaboração, edição e visualização de projetos técnicos em formato digital, no padrão DWG | SV            | 5   | R\$ 6.080,00 | R\$ 6.300,00 | R\$ 7.788,91 | R\$ 6.722,97 | R\$ 33.614,85 |
| TOTAL          |                                                                                                                                                                                                                                 |               |     |              |              |              |              | R\$ 33.614,85 |

**OBSERVAÇÃO:** O supracitado cálculo, foi baseado em uma estimativa enviada, todavia, a definição da quantidade pode variar, visto que não representa um cálculo exato.

**1.2.** Os bens/serviços são de natureza comum.

**1.3.** Caso se trate de contratação de bens de consumo: Declara-se que os itens de consumo possuem qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam.

### **2. Vigência**

**2.1.** A vigência inicial do contrato será de 12 (doze) meses, caracterizando-se como prestação de serviços de natureza contínua, podendo ser prorrogada por iguais e sucessivos períodos, na forma da legislação vigente, até o limite de 36 (trinta e seis) meses, contados da data de assinatura do contrato, podendo ser prorrogado nos termos do art. 106 e 107 da Lei 14.133/21, desde que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

qualquer das partes.

**2.2. Há possibilidade de prorrogação?**

( ) Não. Em razão de: Não possui uma quantidade mensal fixa definida, por ser uma demanda variável.

( X) Sim. Número de meses e fundamento legal:

**3. Fundamento e justificativa acerca da necessidade da Contratação**

A presente contratação visa à aquisição/renovação de licenças do software AutoCAD LT (Autodesk) para as Secretarias de Obras e Educação. A ferramenta é essencial para a elaboração, edição, leitura e plotagem de projetos de engenharia, arquitetura e infraestrutura do Município. O vencimento iminente das licenças atuais e a crescente demanda de obras públicas exigem a manutenção da continuidade dos serviços técnicos, evitando a paralisação de projetos estratégicos.

O AutoCAD LT é desenvolvido pela empresa Autodesk e constitui uma solução consolidada no mercado, reconhecida por sua confiabilidade, compatibilidade com os principais formatos de arquivos técnicos e facilidade de uso. Sua adoção visa padronizar as ferramentas utilizadas pelas equipes técnicas, garantir maior produtividade, reduzir retrabalho, e assegurar a conformidade com as normas legais relacionadas ao uso de software licenciado e propriedade intelectual, mantendo a padronização com projetos complexos já licitados elaborados através deste software por empresas terceiras.

**3.1. Justificativa Técnica para a Escolha da Solução**

A opção específica pelo software AutoCAD LT não se dá por mera preferência de marca, mas sim por imperativos técnicos, operacionais e de segurança da informação, consubstanciados nos seguintes fatores:

**3.1.1. Tecnologia Nativa e Integridade de Dados (RealDWG):** O formato .dwg é proprietário da Autodesk. Softwares concorrentes utilizam engenharia reversa (OpenDWG) para ler e salvar nestes formatos. Em projetos de engenharia de alta complexidade, a conversão ou leitura por



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**

### **Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos**

softwares não nativos gera riscos de perdas de metadados, corrupção de cotas, desconfiguração de blocos dinâmicos e estilos de plotagem (.ctb). A Administração Pública não pode assumir o risco de falhas dimensionais em projetos de obras públicas decorrentes de incompatibilidade de software.

**3.1.2. Preservação do Acervo Técnico:** A Prefeitura possui um vasto acervo histórico de projetos, plantas e bibliotecas de blocos paramétricos desenvolvidos exclusivamente em ambiente Autodesk ao longo dos anos. A migração para plataformas paralelas exigiria a homologação e conversão de milhares de arquivos, gerando risco à memória técnica e à segurança da infraestrutura municipal.

**3.1.3. Curva de Aprendizagem e Continuidade Operacional:** O corpo técnico de engenheiros e arquitetos do Município já possui proficiência consolidada na interface, atalhos e lógicas de comando do AutoCAD. A introdução de um software concorrente demandaria paralisação dos serviços para treinamento, além de uma natural queda de produtividade durante os meses de adaptação (curva de aprendizagem).

**3.1.4. Interoperabilidade Externa:** O trâmite de projetos com empresas terceirizadas e órgãos de controle exige um padrão de compatibilidade que apenas a ferramenta criadora do formato pode garantir sem necessidade de auditoria prévia de formatação.

## **4. Requisitos da contratação**

**4.1.** A Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes prevista no contrato, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto. Ademais, a contratação do serviço descrito neste documento deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021. A empresa interessadas em fornecer / prestar tais itens / serviços devem apresentar toda documentação comprovando sua regularização fiscal, trabalhista e afins.

**4.2.** Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

**4.3.** Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**

### **Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos**

- 4.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.5. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- 4.6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 4.7. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

### **5. Requisitos de Contratação**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de **5 dias úteis**, contados do(a) recebimento da Autorização de Fornecimento, a ser emitido pelo setor de Compras ou pelo setor requisitante da(o) Prefeitura Municipal de Elói Mendes-MG, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega no prazo previsto, a empresa deverá requerer, motivada e tempestivamente, a prorrogação do prazo, a qual somente ocorrerá se a justificativa for aceita pela Administração, ressalvados as situações de caso fortuito e força maior.

### **6. Entrega do objeto**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.1.1. A gestão do contrato ficará a cargo do Secretário Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos e a fiscalização do contrato ficará a cargo do servidor público Lourival Estevão Pereira Neto.

6.1.2. Os responsáveis pela gestão e pela fiscalização contratual observarão as regras do regulamento municipal (Decreto: 3156/2023 – Portaria 3.831/2023) e obedecerão às seguintes



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

rotinas:

**7. Modelo de gestão do contrato:**

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. A gestão e fiscalização do contrato ficará a cargo dos seguintes servidores:

|                                    |                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gestor(a) do Contrato / Ata</b> | Emerson Pereira Picheli Leonel<br>(Secretário Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos<br>Matricula: 6275) |
| <b>Fiscal do Contrato</b>          | Lourival Estevão Pereira Neto<br>(Gerente De Fiscalização e Postura Administrativa -<br>Matricula: 6661)         |

7.3. Os responsáveis pela gestão e pela fiscalização contratual observarão as regras do regulamento municipal.

**8. Critérios de medição e de recebimento**

8.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega pelo fiscal para posterior verificação de conformidade.

8.2. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução.

8.3. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos sem ônus para a Administração.

8.4. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos

**9. Prazo e forma de pagamento**

**9.1.** O pagamento será efetuado pela Secretaria Municipal de Finanças, através da Tesouraria do Município de Elói Mendes/MG, por crédito em conta bancária, no 15º (décimo quinto) dia útil após a apresentação dos documentos fiscais devidos do efetivo fornecimento requisitado na Autorização de Fornecimento expedida pelo Setor de Compras do Município, devendo constar no corpo da Nota Fiscal os números das Autorizações de Fornecimento.

**9.2.** A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com os termos do Edital e seus anexos.

**9.3.** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

**9.4.**

**10. Forma e critérios de seleção do fornecedor**

**10.1.** O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL realizada em único item.

**10.2.** O fornecimento do objeto será realizado de forma única.

**11. Estimativas do valor da contratação**

O valor estimado total da contratação é de R\$ 33.614,85 (trinta e três mil seiscentos e quatorze reais e oitenta e cinco centavos).

**12. Adequação orçamentária**

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do Município e tem como dotação orçamentária 459, Fonte 1.500.99.

Elói Mendes/Mg, aos 03 dias de agosto de 2026.

**Emerson Pereira Picheli Leonel**  
Secretário Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos