

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação dos serviços, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao referido objeto, conforme previstos em normas legislativas.

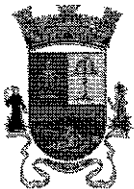
Este estudo constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação, visando garantir a viabilidade e fundamentar o termo de referência, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

A contratação de licenças de uso do software Autodesk AutoCAD LT é fundamental para atender às demandas das diversas Secretarias e Departamentos da Prefeitura Municipal de Itapeçerica da Serra/SP que realizam atividades relacionadas à elaboração, análise e alteração de projetos técnicos.

A utilização de uma ferramenta padronizada é imprescindível para assegurar a qualidade, precisão e interoperabilidade dos projetos, bem como para garantir a compatibilidade com arquivos e projetos legados já desenvolvidos no ambiente AutoCAD.

Além disso, o modelo de contratação em regime de assinatura, com suporte técnico especializado, possibilita que a Prefeitura mantenha suas equipes constantemente atualizadas quanto a novas funcionalidades e correções, reduzindo riscos de falhas operacionais e garantindo a continuidade dos serviços públicos que dependem de projetos técnicos — como



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

obras, infraestrutura, saneamento, mobilidade urbana, planejamento e manutenção de equipamentos públicos.

A ausência desta contratação poderia resultar em:

- Atrasos na elaboração e revisão de projetos essenciais para o município.
- Dificuldades de compatibilidade entre diferentes setores e fornecedores, ocasionando retrabalho.
- Impactos negativos na eficiência e qualidade das entregas de infraestrutura e serviços à população.
- Dessa forma, a contratação se mostra estratégica e necessária, visando garantir maior produtividade, padronização e qualidade no desenvolvimento das atividades técnicas da administração municipal.

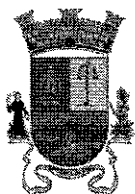
3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação em questão é essencial para garantir a continuidade e o aprimoramento das atividades técnicas, como elaboração de projetos, plantas e documentos técnicos. A manutenção do software Autodesk, já integrado aos sistemas e com usuários treinados, evita custos e tempo de adaptação a novas ferramentas, prevenindo incompatibilidades e elevando a produtividade.

4. ÓRGÃO REQUISITANTE

A Secretaria Municipal de Administração, através do Departamento de Tecnologia da Informação, irá gerenciar a contratação das 27 (vinte e sete) licenças que serão distribuídas conforme consta na tabela do item 5 – Requisitos da Contratação, devendo ser utilizado o recurso orçamentário específico de cada órgão.


 2



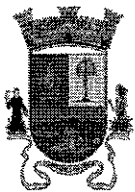
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O serviço deverá ser ofertado de acordo com as especificações e demais condições estabelecidas, sendo que na tabela a seguir constam os pontos de instalações, com a respectiva quantidade, bem como o valor máximo que servirá como referencial para aceitação:

LICENÇA AUTODESK LT, para instalação em 27 (vinte e sete) pontos, como segue:				
Pontos de Instalação (Locais)		Qtd.	Valores de Referência	
			Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	04	7.719,67	30.878,68
2	SECRETARIA DE HABITAÇÃO	03	7.719,67	23.159,01
3	SECRETARIA DE OBRAS	16	7.719,67	123.514,72
4	DEPARTAMENTO DE RECEITA	02	7.719,67	15.439,34
5	DEPARTAMENTO DE GEOPROCESSAMENTO	02	7.719,67	15.439,34
Valor Global Estimado				208.431,09



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

A solução a ser contratada deverá atender integralmente aos seguintes requisitos:

Licenças originais e oficiais Autodesk, registradas em nome da Prefeitura Municipal de Itapecerica da Serra/SP. Modalidade de licenciamento single-user (usuário individual).

Instalação flexível em estações de trabalho indicadas pela Prefeitura, inclusão das licenças na Conta Administrativa Autodesk vinculada ao e-mail institucional: tecnologia@itapecerica.gov.br, compatibilidade com Windows 10 e Windows 11 (64 bits).

Inclusão de atualizações automáticas durante todo o período contratual, disponibilização de suporte técnico remoto oficial da Autodesk ou de revenda credenciada, durante toda a vigência do contrato.

Garantia de conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), assegurando a proteção de dados dos usuários, a contratada deverá ser revenda credenciada Autodesk, comprovado por documentação oficial válida.

Portanto, a contratação pretendida, conforme exigências constantes no descritivo técnico elaborado pelo Departamento de Tecnologia e Informação, deverá ser precedida de averiguação de todas as características estipuladas e da análise de documentação técnica específica, no intuito de atender aos requisitos minimamente necessários para suprir as necessidades, visando contratar empresa especializada que esteja devidamente apta e buscando garantir a correta e apropriada execução contratual.

Demais documentos, exigências ou informações necessárias para a contratação do objeto, deverão ser analisados pelo departamento competente que efetua as contratações públicas, conforme as normas aplicadas à modalidade adotada.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

6. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

A escolha do AutoCAD LT se justifica pela integração com sistemas e processos existentes, evitando disrupções operacionais, custos adicionais com treinamento e adaptação, além de garantir a continuidade operacional, produtividade e qualidade nas entregas da Prefeitura.

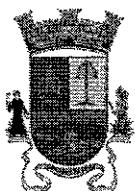
Após o estudo da viabilidade, e analisadas diversas razões técnicas e administrativas, verificou-se que o prazo de vigência mais vantajoso e adequado para que se proceda a contratação deverá ser de 36 (trinta e seis) meses, considerando que a utilização e o suporte técnico deverão ocorrer durante esse período, sendo este um prazo usual de mercado, garantindo continuidade às atividades operacionais dos órgãos requisitantes, porém o pagamento será faturado deverá ocorrer na totalidade e em uma única vez, após o início dos serviços.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A estimativa de preços foi providenciada conforme o Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, para verificação de valores praticados no mercado, sendo realizada junto a fornecedores do ramo de atividade, definindo preços referenciais máximos que serão aceitos, na qual ficou constatada que, dada a especificidade do serviço, o critério de seleção deverá ser o de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

8. DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA:

A necessidade total é de **27 licenças** de AutoCAD LT, distribuídas conforme detalhado no item 5 deste estudo.



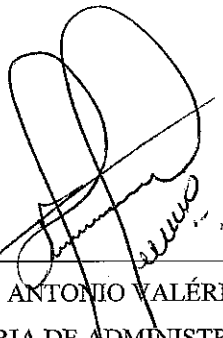
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor total estimado é de **R\$ 208.431,09 (duzentos e oito mil, quatrocentos e trinta e um mil e nove centavos)**, para que a contratação ocorra na íntegra, de acordo com a média de valores praticados no mercado conforme levantamento de preços, como podem ser observados nos orçamentos constantes na tabela em anexo, que servirão como valores referenciais para que a contratação não exceda ao estipulado.

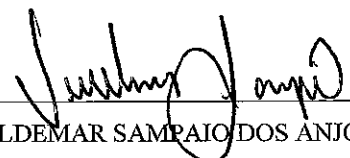
10. CONCLUSÃO

A contratação das licenças de AutoCAD LT é fundamental e viável, assegurando a continuidade e eficiência das atividades técnicas da Prefeitura, pelas razões já expostas. Recomenda-se a prossecução do processo licitatório (Pregão Eletrônico, critério de menor preço global), visando o interesse público.



JOÃO ANTONIO VALÉRIO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SECRETÁRIO

Itapeçerica da Serra, 07 de outubro de 2025.



VALDEMAR SAMPAIO DOS ANJOS FILHO
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
DIRETOR