



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: SEMOIT – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Transito e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL: Ricardo Rodrigues – Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura, Trânsito e Serviços Urbanos

OBJETO: Aquisição de assinaturas de software de criação de desenhos técnicos e projetos 3D.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Unai tem como missão promover o desenvolvimento urbano e social por meio da execução de obras e serviços que atendam às demandas da população com qualidade, eficiência e responsabilidade técnica. Para alcançar esses objetivos, é fundamental dispor de ferramentas tecnológicas modernas que apoiem a elaboração, a gestão e o acompanhamento de projetos de engenharia, arquitetura e urbanismo.

Dessa forma, a aquisição de assinaturas de um software especializado em criação de projetos, com recursos avançados de desenho técnico (CAD), é uma medida essencial para modernizar os processos internos e garantir maior eficiência administrativa e técnica.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A compra pretendida está prevista no plano de aquisições anual, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição será realizada por meio de dispensa eletrônica, com entrega dos itens em até 30 (trinta) dias após envio do empenho a empresa vencedora.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação bem como estejam devidamente regulares com as fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com FGTS e com a Justiça do Trabalho;

- A contratada deve apresentar documentação que comprove que a empresa é representante oficial ou autorizada para comercializar o software no Brasil.
- A empresa deverá oferecer suporte técnico especializado, com tempo máximo de resposta de 24 horas úteis para resolução de problemas.
- O acesso poderá ser realizado 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante toda a vigência do contrato.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a aquisição das assinaturas dos softwares.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores:

- MCR SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA – CNPJ 04.198.254/0001-17.
- ENG COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA - EPP – CNPJ 52.913.241/0001-25.
- MAPDATA-TECNOLOGIA, INFORMATICA E COMERCIO LTDA – CNPJ 66.582.784/0001-11.

Tais referencias foram obtidas por meio de pesquisa com fornecedores que já participaram de licitações.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para compra almejada o valor total de **R\$ 60.714,90 (Sessenta mil, setecentos e quatorze reais e noventa centavos)**, estimados através de pesquisa de preços e será utilizado a média dos valores.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR INDIVIDUAL EM REAIS	VALOR TOTAL EM REAIS
01	LICENÇA DE USO DO SOFTWARE AUTODESK AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL NEW SINGLE-USER ELD 3-YEAR SUBSCRIPTION LICENCIAMENTO PELO PERIODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES.	2	R\$ 30.357,45	R\$ 60.714,90
VALOR TOTAL				R\$ 60.714,90

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente memorial tem por finalidade descrever e especificar os serviços adquiridos em questão.

As empresas deverão declarar estarem cientes do fornecimento em até trinta dias após o envio do empenho a empresa ganhadora.

Em caso de não fornecimento, será considerado como desistência da empresa proponente e poderá se penalizada.

O software deverá ser fornecido em sua versão mais atual e estável, sendo compatível com o Sistema Operacional utilizado nos computadores disponibilizados aos funcionários da Prefeitura de Unaí. Atualmente é utilizado o sistema operacional Windows 10 nas máquinas disponibilizadas para realização dos trabalhos.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Deverá ser fornecido o cartão de registro e/ou licença de uso, contendo todas as chaves, senhas, números de identificação, série e demais informações necessárias para a identificação, instalação, reinstalação e operação do produto.

A empresa vencedora deverá fornecer as instruções necessárias para uma perfeita instalação dos softwares ora adquiridos.

A empresa deverá oferecer suporte técnico especializado, com tempo máximo de resposta de 24 horas úteis para resolução de problemas.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O processo será realizado por disputa de item, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021 as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na condição deste princípio, o §1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados responsabilidade técnica, o custo para a administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com a divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a presente dispensa eletrônica, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município.

Almeja-se igualmente, assegurar tratamento Isonômico entre os participantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço inexecutável e superfaturamento na execução do contrato.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria de Obras indicará um servidor para atuar como responsável por fiscalizar o recebimento do serviço.

A fiscalização do cumprimento do contrato caberá a Prefeitura, através de nomeação por ato próprio.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, a prestação do serviço deve atender aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável atendendo aos padrões e preços de mercado.

Ricardo Rodrigues da Silva
Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura
Trânsito e Serviços Urbanos

Unaí-MG, 17 de julho de 2025.

Ricardo Rodrigues da Silva

Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura, Trânsito
e Serviços Urbanos.