



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - TJ/AM/SETIC**

## 1. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

- 1.1 A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual, posto que encontrava-se em andamento a prorrogação do Contrato Administrativo nº 023/2021-FUNJEAM.
- 1.2 O Plano de Contratações Anual - PCA/2024 - do Poder Judiciário do Estado do Amazonas, encontra-se publicado no link <https://bit.ly/pca2024>, no formato de painel BI (*Business Intelligence*).

## 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1 Os softwares Autodesk são utilizados permanentemente pela Secretaria de Infraestrutura deste Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM na análise e fiscalização de projetos básicos e executivos de engenharia, na elaboração de estudos preliminares, anteprojetos e projetos básicos e executivos arquitetônicos, estruturais, elétricos, de instalações hidrossanitárias e de leiaute, e demais desenhos produzidos nessas unidades.
- 2.2 Trata-se de renovação das licenças, tendo em vista o declínio de interesse na renovação da atual empresa contratada através do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 023/2021-FUNJEAM.

## 3. UNIDADE DEMANDANTE

- 3.1 A unidade demandante responsável pelo desenvolvimento e acompanhamento deste estudo será a Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC em colaboração com a Secretaria de Infraestrutura - SEINF.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1 O serviço apresentado neste estudo é de natureza continuada.
- 4.2 A quantidade de 10 licenças de usuários na modalidade assinatura e por um período mínimo de 36 meses, podendo ser prorrogada na forma dos artigos 105 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.
- 4.3 Deverão compor os serviços os software **Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection** em suas versões completas
- 4.4 - **AEC Collection** fornece softwares de CAD e BIM, incluindo o Revit, o Civil 3D e o AutoCAD, bem como um ambiente de dados comum com base na nuvem, permitindo que projetistas, engenheiros e contratados entreguem com eficiência projetos de construção e infraestrutura de alta qualidade
- 4.5 - Suporte técnico prestado diretamente pelo fabricante, através de email, telefone ou website
- 4.6 - Acesso a atualizações e novas versões do produto durante todo o período de vigência do plano de manutenção (subscrição);
- 4.7 Compatível com sistema operacional Windows 10 e superiores.
- 4.8 Suporte técnico prestado diretamente pelo fabricante, através de email, telefone ou website;

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

- 5.1 A contratação de licenças do software Autodesk AEC, tem por finalidade prover ferramentas atualizadas para o desenvolvimento de projetos de arquitetura e engenharia pelos servidores da Secretaria de Infraestrutura - SEINF.
- 5.2 A mudança de softwares para tais finalidades poderia causar atrasos nas atividades já realizadas pela SEINF por conta da necessidade de possíveis treinamentos e adaptações nos projetos existentes nesta Secretaria.

5.3 A renovação das licenças busca manter o padrão já adotado por este TJAM além de ser uma solução bastante aceita no mercado e adotada por outros órgãos.

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

6.1 Trata-se de Aquisição de licenças

## 7. DA NECESSIDADE DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATO

7.1 O contrato terá duração de 36(trinta e seis) meses, iniciando-se na data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, nos termos dos Arts. 105 e seguintes da Lei n.º 14.133/21.

## 8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Autodesk AEC Collection, renovação, por um período de 36 (Trinta e seis) meses	LICENÇA	10

**Tabela 1 - Estimativa de quantidades**

## 9. ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (36 MESES)
1	Autodesk AEC Collection, renovação, por um período de 36 (Trinta e seis) meses	LICENÇA	10	R\$ 301.370,60

**Tabela 2 - Estimativa de preços**

9.1 O valor total estimado para um período de 36 (trinta e seis) meses é de R\$ 301.370,60 (trezentos e um mil, trezentos e setenta reais e sessenta centavos).

## 10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1 Não se aplica

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1 A aquisição do objeto deste estudo tem correlação com o processo SEI nº 2023/000044835-00.

## 12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 Garantir a qualidade e continuidade dos trabalhos e projetos de arquitetura, engenharia e ergonomia elaborados pela Secretaria de Infraestrutura do TJAM;

12.2 Assegurar a correta execução e fiscalização em obras e serviços de engenharia.

## 13. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

13.1 Os softwares que compõem o pacote Autodesk AEC Collection deverão ser instalados nos mesmos equipamentos que atualmente estão instaladas as licenças do contrato atual.

13.2 Não há necessidade de adequação do ambiente.

## 14. IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Aplicar, no que couber, a Resolução CNJ nº 400 de 16 de junho de 2021 que dispõe sobre a política de sustentabilidade no âmbito do Poder Judiciário.

## 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

15.1 Esta Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC declara que os estudos preliminares

evidenciaram que a contratação do objeto apresentado mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

## 16. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

16.1 A contratada deverá garantir as melhores práticas relacionadas a Lei Geral de Proteção de Dados, Lei n.º 13.709/2018 e a Resolução n.º 363/2021 do Conselho Nacional de Justiça, ou as legislações que vierem a substituí-las.

## 17. MAPEAMENTO DE RISCOS

<b>Risco 01- ESTIMATIVA DE PREÇO EM DESCOMPAÇO COM OS VALORES PRATICADOS NO MERCADO</b>	
<b>PROBABILIDADE</b>	( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta
<b>IMPACTO</b>	( ) Baixo ( ) Médio ( x ) Alto
<b>CAUSA</b>	
1 Dificuldade de contato com empresas fornecedoras do serviço	
<b>DANO</b>	
1 Licitação deserta 2 Contratação por preço elevado	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
1. Utilizar os sistemas de Banco de preços e Painel de Preços para contemplar a pesquisa de preços, utilizados nas contratações recentes dos mesmos objetos realizadas por outros órgãos da Administração Pública.  2. Buscar fornecedores dos serviços para que se possa conhecer a variação dos valores no mercado	Seção de Cotações - DVCOP  Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC
<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
1 No caso de preço elevado, deve o pregoeiro Negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os valores do contrato atual.	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC  Secretaria de Infraestrutura - SEINF

<b>Risco 02 - LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA</b>	
<b>PROBABILIDADE</b>	( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta
<b>IMPACTO</b>	( ) Baixo ( ) Médio ( x ) Alto
<b>CAUSA</b>	
1 Dificuldade de contato com empresas fornecedoras do serviço 2 Falha no planejamento da contratação	
<b>DANO</b>	
1 Licitação deserta 2 Contratação por preço elevado	

<b>Risco 02 - LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA</b>	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
<p>1. Utilizar os sistemas de Banco de preços e Painel de Preços para contemplar a pesquisa de preços, utilizados nas contratações recentes dos mesmos objetos realizadas por outros órgãos da Administração Pública.</p> <p>2. Buscar fornecedores dos serviços para que se possa conhecer a variação dos valores no mercado</p>	<p>Seção de Cotações - DVCOP</p> <p>Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC</p>
<b>AÇÃO DE CONTIGÊNCIA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
<p>1 No caso de preço elevado, deve o pregoeiro Negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os valores do contrato atual.</p> <p>2 No caso de licitação deserta, avaliar a possibilidade de proceder à contratação direta por dispensa de licitação.</p> <p>3 Republicação do Edital observando requisitos que poderiam ter provocado a desistência de possíveis empresas interessadas</p>	<p>Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC</p> <p>Secretaria de Compras - SECOP</p> <p><b>Secretaria de Infraestrutura - SEINF</b></p>

**Wendell Martins do Nascimento**

Assessor de Aquisições e Contratos

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC



Documento assinado eletronicamente por **WENDELL MARTINS DO NASCIMENTO**, Servidor, em 10/04/2024, às 09:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1515828** e o código CRC **C504CBEC**.