

CENTRO REG. DE CIENCIAS NUCLEARES DO NORDESTE

Estudo Técnico Preliminar 50/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 01351.000319/2025-84

2. Descrição da necessidade

Aquisição de uma assinatura de uso de software AutoCAD LT 2026 da Autodesk, por um período de 36 meses de acordo com as condições e especificações constantes neste ETP, a fim de atender às necessidades do Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste (CRCN-NE).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Manutenção Predial	Hugo Roberto Oliveira de Moura

4. Necessidades de Negócio

Aquisição de licença de software de design gráfico que será utilizado para suprir as necessidades do Setor de Engenharia e Manutenção Predial do CRCN /NE, que no uso de suas atribuições técnicas, necessita de programa gráfico para realizar suas atividades com melhor desempenho, qualidade e agilidade.

5. Necessidades Tecnológicas

O AutoCAD LT é o software utilizado para elaboração, visualização e modificação de projetos de Engenharia e 2D como (Projetos de Arquitetura, Estrutural, Hidrossanitários, Elétricos, Telecomunicações, Fibra Óptica etc.).

É usado com frequência para atualizações das plantas de Arquitetura e Engenharia , todas as vezes que necessário as modificações, melhorias e atualizações das unidades e também acompanhamento nas reformas.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Licença de software de design gráfico, com direito de atualização e suporte para garantir a continuidade dos serviços relacionados aos mesmos.

Especificações dos softwares de design gráfico bem definidas neste ETP.

-AutoCad LT Versão 2026

-A licença de software deve ser fornecida em sua versão mais recente.

-Serviço de Suporte Técnico e Garantia de Atualização durante o período da assinatura contratada.

-Compatível com Sistema operacional: Microsoft Windows 11 de 64 bits ou Windows 10 ou posterior

-O sistema requerido no mínimo deve ser de acordo com o especificado pelo próprio desenvolvedor e pode ser feito seu download e ativação no site do fabricante nos links: <https://www.autodesk.com/>

-O software contratado deve ter garantia de manutenções corretivas e de segurança bem como absorver evoluções de versão, sem ônus, durante a vigência do contrato.

O AutoCAD LT 2026 é um software de desenho 2D e documentação que oferece funcionalidades como:

- Blocos inteligentes
- Contagem automática de instâncias de blocos ou objetos
- Armazenamento na web e em dispositivos móveis
- Formatação de texto
- Importação, exportação e sobreposição de PDF e DGN
- AutoLISP
- Criação de dimensionamentos automaticamente
- Criação de tracejados
- Criação de tabelas
- Desenho de nuvens de revisão

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

De acordo com o setor de Manutenção Predial do CRCN-NE, foi constatado a necessidade de aquisição de apenas 1 licença do software.

A aquisição visa suprir as necessidades do Setor Engenharia e Manutenção Predial do CRCN/NE, que no uso de suas atribuições técnicas, necessita de programa gráfico para realizar suas atividades com melhor desempenho, qualidade e agilidade.

8. Levantamento de soluções

Aquisição de uma(1) licença de software de AutoCad LT 2026 para atender as necessidades do Setor de Engenharia de Manutenção Predial do CRCN /NE.

Solução 1:

Participação em Ata de Registro de Preços disponível e dentro da vigência e que atendesse os requisitos exigidos.

Solução 2:

Aquisição de software de design gráfico para o CRCN-NE de forma isolada.

9. Análise comparativa de soluções

Solução 1:

Não foi encontrada nenhuma ATA disponível que atendesse a especificação e que aceitasse adesão;

Solução 2:

Foi constatado a melhor solução viável dentro desse cenário.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Não se aplica.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Segue a descrição de três cotações efetuadas no mercado nacional, considerando as necessidades tecnológicas do produto

1) Fornecedor: BuySoft

AutoCAD LT 2026 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription

Custo: R\$ 6.950,00

2) Fornecedor DeskGraphics

AutoCAD LT 2026 Commercial New Single user ELD 3-Year Subscription

Custo: R\$ 7.593,67

3) Foram feitas cotações no Pannel de Preços onde foi constatado variações de preços devido a versão do Autocad adquirido e quantidades, o que pode baratear o custo. Este valor médio se refere a assinaturas de 1 ano.

Custo médio: R\$ 1.800,00

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

A melhor solução a ser contratada será a de menor custo desde que atenda os requisitos exigidos.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 5.000,00

Valor (R\$): 8.000,00

O custo total deve ser de, no máximo, R\$ 8,000,00 para os 36 meses (3 anos).

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A solução 2 foi a melhor, devido a não existência de ATAs que atendessem as especificações e que permitisse a adesão.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

A escolha foi baseada nas cotações, que estão próximas do valor médio de mercado para uma licença do AutoCad LT 2026 com suporte incluso para um período de 36 meses..

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O AutoCAD é o software utilizado para elaboração, visualização e modificação de projetos de Engenharia como (Projetos de Arquitetura, Estrutural, Hidrossanitários, Elétricos, Telecomunicações, Fibra Óptica etc.).

É usado com frequência para atualizações das plantas de Arquitetura e Engenharia , todas as vezes que necessário as modificações, melhorias e atualizações das unidades e também acompanhamento nas reformas.

17. Providências a serem Adotadas

Não se aplica

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

A solução escolhida é um software disponível no mercado nacional sem restrições de vendas ou custos extras além do custos de transporte e impostos já incluídos na estimativa de custo total

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Despacho 3054066 do processo 01351.000319/2025-84

FRANKLIN ARRUDA DIAS NOVO

Equipe de apoio

Despacho: Despacho 3054066 do processo 01351.000319/2025-84

TATIANE CRUZ DE SOUZA HONORIO

Equipe de apoio