

**Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DO SOFTWARE AUTOCAD LT 2025**

Buscando atender ao disposto na Lei nº 14.133/2021, o presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação da solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é identificar a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes, aos princípios que regem a Administração Pública e as diretrizes definidas pela Administração Superior, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e financeira da contratação.

**1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

A contratação em tela visa a aquisição de 10 (dez) licenças do software de desenho técnico AutoCAD LT 2025 Commercial New Single-user ELD 3-Year Subscription WIN\_MAC pelo período de 36 meses, renovável pelo período legal, se de acordo com o que seja conveniente à Instituição, renovável pelo período legal, se de acordo com o que seja conveniente à Instituição.

A Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul possui cerca de 200 escritórios regionais que precisam de contínua atualização e ampliação das suas estruturas físicas, de modo a atender às necessidades do atendimento jurídico prestado pela Instituição. Na Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção predial- DEAM são desenvolvidos projetos arquitetônicos, de rede elétrica, lógica, comunicação visual, alteração do layout dos espaços existentes e projetos para a ocupação de novas sedes, todos executados através do software AutoCAD LT, tratando-se de produto de referência no mercado, amplamente utilizado por profissionais da arquitetura e engenharia. A equipe de profissionais técnicos da DEAM já utiliza e possui treinamento no software AutoCAD LT, o que garante eficiência e fluidez nas atividades que estão sendo desempenhadas, bem como todo o acervo de projetos da Defensoria Pública foi construído no software mencionado.

Logo, de forma a manter e editar o acervo de projetos dos escritórios da DPE

**Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

existentes e evitar eventuais incompatibilidades, amparar a atividade de fiscalização de obras, possibilitar a elaboração de novos projetos e alterações, assegurar a produtividade das tarefas e preservar o investimento com treinamentos realizados, a aquisição das licenças do software AutoCAD LT 2025 é essencial ao trabalho realizado pela equipe técnica da DEAM.

**2 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

2.1 O objeto deverá ser entregue de acordo com as especificações no termo de referência e seus anexos;

2.2 As subscrições das licenças deverão ser devidamente reconhecidas e emitidas em favor da Defensoria Pública pelo fabricante, de acordo com suas regras e práticas de licenciamento;

2.3 Contratação de revenda credenciada e autorizada pela fabricante do software, Autodesk, para a comercialização de licenças, prestação dos serviços de garantia, suporte, atualização e oferta de treinamento, se necessário, mediante apresentação de declaração expressa do fabricante;

2.4 Durante o período de renovação das subscrições de licenças deverá ser fornecido o acesso as versões atualizadas do software AutoCAD;

2.5 Declaração de capacidade técnica, podendo ser por meio de atestado, onde comprove que forneceu licenças do software AutoCAD, com características compatíveis com o objeto da contratação, para 01 (uma) organização de direito público ou privado.

**3 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Inciso IV do § 1º do Art. 18 – estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala. Na presente contratação a quantidade de licenças foi aferida de acordo com número de analistas de arquitetura, engenharia civil, engenharia elétrica e técnicos em

**Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

edificações que trabalham na unidade de projetos e na assessoria técnica da DEAM e que desenvolvem as atividades mencionadas nos itens anteriores.

**4 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa de custo foi obtida a partir da pesquisa de mercado com empresas revendedoras do software AutoCAD.

**5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

5.1 O software AutoCad é uma solução de desenho assistido por computador amplamente utilizada no mercado, existindo vários representantes que comercializam o produto. A necessidade de manter a sua utilização está relacionada a base de dados existente na Defensoria Pública, ao conhecimento da equipe técnica na utilização do programa e investimento realizado em treinamentos, aspectos que favorecem a economia e eficiência do processo de trabalho. A manutenção do software é imprescindível para garantir a qualidade dos trabalhos que estão em andamento e evitar eventuais incompatibilidades com os arquivos existentes.

5.2 A solução é de baixa complexidade, amplamente fornecida pelo mercado. Portanto, não se faz necessário ampla pesquisa quanto às soluções de mercado para a demanda apresentada.

**6 PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Inciso VIII do § 1º do Art. 18 – justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

Considerando tratar-se de um objeto único, de simples aquisição, sob o aspecto técnico não existe necessidade de parcelamento da contratação.

**Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**7 CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

No específico desta contratação, não existem contratações correlatas.

**8 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS**

No específico desta contratação, não há necessidade de adequações do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

**9 RESULTADOS PRETENDIDOS**

Utilização das 10 (dez) licenças do software AutoCAD no desenvolvimento das atividades da DEAM: elaboração de projetos de arquitetura, rede elétrica, lógica comunicação visual, alteração de layout nos escritórios regionais da Defensoria Pública, de forma a atender a necessidades do atendimento ao público assistido prestado pela Instituição.

**10 IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com a legislação vigente.

**11 CONCLUSÃO**

Inciso XIII do § 1º do Art. 18 – posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Sob o aspecto técnico, a aquisição das licenças do software AutoCAD é imprescindível para a continuidade do serviço de apoio técnico prestado pelo Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial - DEAM na estruturação física das

**Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

unidades de atendimento ao público assistido.

**12 EQUIPE TÉCNICA**

Arquiteto Marcus Escouto