



Câmara Municipal de Sumé
Casa Vereador Cícero Soares

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo Administrativo nº 251223DV00021

Contratação de pessoa jurídica de direito privado para locação de software completo de planejamento e gestão de contratações públicas, incluindo implantação e licenciamento no formato SaaS em plataforma Web, com backup diário e armazenamento em nuvem.

Sumé - PB, 23/12/2025



Câmara Municipal de Sumé
Casa Vereador Cícero Soares

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
10/11/2025	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Vanklin Mikael Carneiro de Souza Silva



Câmara Municipal de Sumé
Casa Vereador Cícero Soares

1. INTRODUÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO

1.1. Objeto e Finalidade

O presente Estudo Técnico Preliminar visa analisar a viabilidade da contratação de uma solução tecnológica em formato **SaaS (Software as a Service)** para o planejamento e gestão integral das contratações públicas da Câmara Municipal de Sumé. A finalidade é dotar o órgão de ferramentas automatizadas para a elaboração do **Plano de Contratações Anual (PCA)**, Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e Termos de Referência (TR), garantindo a integração obrigatória com o **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)** conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.

1.2. Fundamentação e Alinhamento com o Planejamento (PCA)

Previsão no PCA: A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual, através do ID 05, seguindo o princípio do planejamento.

Alinhamento Estratégico: A contratação atende ao princípio do planejamento (Art. 5º da Lei 14.133/2021) e à segregação de funções, assegurando que o ciclo de vida da contratação seja gerido de forma transparente e eficiente.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Problema a Ser Resolvido ou Oportunidade a Ser Atingida

Situação Atual: Atualmente, a elaboração de documentos e a publicação no PNCP ocorrem de forma manual ou descentralizada, o que eleva o risco de erros, perda de prazos e ineficiência na consolidação do PCA. Conforme o **Art. 174 da Lei 14.133/2021**, o PNCP é o sítio oficial obrigatório para a divulgação centralizada dos atos. A falta de integração automatizada compromete a eficácia das contratações. O **TCU (Acórdão 2622/2015-Plenário)** reforça que a falta de planejamento é o principal gargalo da gestão pública. Um software especializado permite a pesquisa de preços em bases nacionais e a publicação imediata do PCA, cumprindo as orientações de transparência da **AGU**.

Impacto no Interesse Público: A automação garante que os recursos públicos sejam geridos



Câmara Municipal de Sumé
Casa Vereador Cícero Soares

conforme o planejado, evitando compras emergenciais e assegurando a seleção da proposta mais vantajosa através de pesquisas de preços robustas.

2.2. Requisitos da Contratação

Requisito	Detalhamento	(Aplicável a Produtos/Serviços)
Obrigatórios	Formato SaaS (Web); Armazenamento em nuvem; Backup diário automático; Integração via API com o PNCP; Conformidade com a LGPD.	Serviços
Funcionais	Elaboração de ETP e TR conforme modelos da AGU; Fluxo de aprovação do PCA; Mecanismo de pesquisa de preços integrado.	Serviços



Câmara Municipal de Sumé
Casa Vereador Cícero Soares

Não Funcionais	Disponibilidade de 99,5% (Uptime); Suporte técnico em horário comercial; Treinamento para os usuários do setor de compras.	Serviços
Ambientais/Sustentáveis	Redução drástica do uso de papel mediante a tramitação digital de documentos de planejamento.	Serviços

3. PESQUISA E ANÁLISE DE SOLUÇÕES DE MERCADO

3.1. Levantamento de Soluções Existentes

Levantamento de Soluções Existentes Conforme pesquisa de mercado, observou-se os seguintes produtos/serviços, que têm entre si características semelhantes:

Solução A (Desenvolvimento Interno): Inviável devido ao alto custo de manutenção de equipe de TI e tempo de desenvolvimento incompatível com a urgência legal.

Solução B (Softwares Instalados (On-premise)): Requerem infraestrutura de servidores locais e manutenção física, sendo tecnologicamente defasados em relação ao modelo de nuvem.

Solução C (Plataforma SaaS (Nuvem)): Modelo mais eficiente, com baixo custo de implantação, atualizações automáticas conforme jurisprudência do TCU/AGU e acessibilidade remota.



Câmara Municipal de Sumé
Casa Vereador Cícero Soares

3.2. Escolha da Solução Mais Adequada

Solução Selecionada: Solução C (Plataforma SaaS (Nuvem)).

Justificativa da Escolha: Apresenta a melhor relação custo-benefício e garantir que a Câmara Municipal de Sumé utilize sempre a versão mais atualizada da ferramenta, sem custos extras com hardware ou segurança de dados.

4. ASPECTOS TÉCNICOS E ESPECIFICAÇÕES

4.1. Quantidade a Ser Contratada

Quantidade a Ser Contratada A estimativa baseia-se na média de consumo dos últimos 12 meses, acrescida de margem de segurança para eventuais eventos extraordinários na Câmara Municipal:

4.1. Quantidade a Ser Contratada

Item: Licenciamento de uso por 12 (doze) meses, renováveis conforme interesse público, com número de usuários ilimitado ou conforme a estrutura administrativa da Câmara.

4.2. Estimativa Preliminar do Valor

Informar a fonte da pesquisa de preços e o valor estimado.

O valor estimado total para a contratação é de R\$: 39.733,60 (trinta e nove mil setecentos e trinta e três reais e sessenta centavos), conforme média obtida através de pesquisa de preços realizada com base em cota de produtos pesquisadas na base do Portal Nacional das Contratações Públicas (PNCP).

5. ANÁLISE DE RISCOS



Câmara Municipal de Sumé
Casa Vereador Cícero Soares

Risco Identificado	Causa Potencial	Consequência	Ação de Mitigação
Indisponibilida de do sistema	Falha nos servidores da contratada	Atraso na elaboração de processos	Exigência de SLA de disponibilidade e backups redundantes.
Vazamento de dados	Ataque cibernético	Exposição de dados sensíveis	Exigência de criptografia e conformidade estrita com a LGPD.
Desatualização legal	Mudança súbita na lei ou normas do PNCP	Documentos gerados fora do padrão legal	Previsão contratual de atualização tecnológica gratuita e imediata.

6. CONCLUSÃO

Conclusão: Diante da análise da necessidade, do levantamento de soluções de mercado e da avaliação de riscos, conclui-se pela viabilidade da contratação de pessoa jurídica de direito privado para locação de software completo de planejamento e gestão de contratações públicas, incluindo implantação e licenciamento no formato SaaS em plataforma Web, com backup diário e armazenamento em nuvem por meio de procedimento licitatório (preferencialmente Dispensa, conforme o valor), devendo ser dado prosseguimento à elaboração do Termo de Referência.



Câmara Municipal de Sumé
Casa Vereador Cícero Soares

Sumé - PB, 23/12/2025.

Maria Paula da Costa

Equipe de Apoio

Josianeide Velez de Souza

Equipe de Apoio