



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa especializada para *prestação de serviços técnicos de pesquisa e cotação de preços públicos, compreendendo a elaboração completa das pesquisas solicitadas pelo órgão contratante, bem como a disponibilização de acesso à plataforma tecnológica equipada com Inteligência Artificial (IA) para consulta avançada e automatizada à base de dados*, em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

A contratação justifica-se pela necessidade do órgão contratante em atender às exigências legais estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, especialmente no que tange à obrigatoriedade da realização de pesquisas prévias de preços para subsidiar os processos licitatórios e as aquisições públicas. A utilização de uma plataforma tecnológica equipada com Inteligência Artificial (IA), associada à prestação de serviços especializados, visa garantir maior precisão, agilidade e transparência nas pesquisas de preços, contribuindo para decisões de compra mais eficientes e econômicas. Dessa forma, a contratação busca assegurar a qualidade técnica das pesquisas, mitigar riscos operacionais e aprimorar o desempenho institucional na gestão das aquisições públicas.

2. ALINHAMENTO COM PCA:

Não há no presente momento previsão no Plano de Contratações Anual, o sistema que se pretende contratar foi desenvolvido posteriormente a elaboração do PCA de 2025, contudo, sendo uma ferramenta indispensável a contratação mesmo que sem previsão se justifica e possui suporte orçamentário na Secretaria de Geral de Governo.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- Prestação de serviços técnicos especializados em pesquisa e cotação de preços públicos, com elaboração de relatórios completos conforme demanda do órgão, **com resposta em até 5 dias úteis por solicitação.**
- Disponibilização de acesso a plataforma tecnológica **equipada com Inteligência Artificial (IA)**, permitindo consultas avançadas e automatizadas a bases de dados públicas e privadas, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021.
- Disponibilização de ferramenta de busca em sites de venda de forma facilitada para



composição dos relatórios;

- Disparo automático de solicitação para cotação direta com fornecedores;
- Garantia de atualização periódica das bases de dados utilizadas pela plataforma;
- Suporte técnico e treinamento aos servidores designados pelo órgão contratante;
- Atendimento a requisitos de segurança da informação e proteção de dados, conforme legislação vigente;
- Atendimento remoto conforme necessidade do órgão;
- Prazo de execução: 12 (doze) meses, prorrogáveis.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E ARROLAMENTO DE ITENS:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	<i>Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de pesquisa e cotação de preços públicos, compreendendo a elaboração completa das pesquisas solicitadas pelo órgão contratante, bem como a disponibilização de acesso à plataforma tecnológica equipada com Inteligência Artificial (IA) para consulta avançada e automatizada à base de dados, em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.</i>	MÊS	12

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

ALTERNATIVA 1 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA COM IA

Valor estimado: R\$ 2.199,00/mês, contemplando os seguintes benefícios:

- Maior precisão e agilidade nas pesquisas de preços.
- Diminuição no tempo da etapa preparatória e maior celeridade nos processos;
- Redução do custo administrativos;
- Redução de erros e mitigação de riscos operacionais.
- Transparência e rastreabilidade dos dados pesquisados.
- Relatórios completos em atendimento às exigências da Lei nº 14.133/2021.
- Suporte técnico especializado e atualização constante da plataforma.

ALTERNATIVA 2 – NÃO CONTRATAÇÃO (EXECUÇÃO INTERNA)

Essa alternativa no que pese não tenha execução de despesa direta, incorre em custos administrativos, que possivelmente superam o dispêndio com a contratação de solução externa.

Também, a realização de pesquisa com as ferramentas disponíveis pelos órgãos de



controle, como o Licitacon e painel de preços, encontra severas dificuldades operacionais, uma vez que estes sistemas não utilizam tecnologias avançadas de pesquisa, bem como impõem obstáculos operacionais, como o uso excessivo de *captcha* e ausência de ferramentas adequadas para formalização de relatórios com a composição da adequada cesta de preços.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Com base no levantamento de mercado, o valor preliminar estimado para a contratação dos serviços técnicos especializados, incluindo o acesso à plataforma com IA, é de **R\$ 2.199** mensais, totalizando **R\$ 26.388,00** para o período de 12 meses. Este valor contempla todos os custos envolvidos, incluindo suporte técnico, atualizações, treinamentos e eventuais integrações.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

- Cotação personalizada: prestação de serviços envolvendo o auxílio na elaboração do processo de cotação mediante o envio prévio de itens e com resposta em até 5 dias úteis;
- Cotação com IA: pesquisa automática com o uso de ferramentas de Inteligência Artificial para elaboração da pesquisa de forma rápida;
- Plataforma de pesquisa contendo diversas fontes de preços praticados em contratações de órgãos públicos;
- Funcionalidade de pesquisa automática em sites de vendas a partir da listagem de itens fornecida;
- Envio de cotação direta à fornecedores pré-selecionados.
- Geração de relatórios em PDF, Excel e CSV;
- Permissão para inserir fluxo de revisores nas cotações;

Entre outras funcionalidades que auxiliam no processo de cotação de preços para a administração pública.

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

- Realização de pesquisas de preços públicas com maior precisão e confiabilidade.
- Redução do tempo de resposta às demandas de pesquisa de preços.



- Melhoria da transparência e rastreabilidade dos processos licitatórios.
- Otimização dos recursos humanos e tecnológicos do órgão.
- Cumprimento das exigências legais estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.
- Redução de riscos operacionais e de inconsistências nos processos de aquisição.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

- Elaboração e aprovação do Termo de Referência.
- Publicação do aviso de contratação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Licitacon.
- Realização de pesquisa de preços para definição do valor estimado.
- Verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores participantes.
- Aprovação do Estudo Técnico Preliminar e do processo pela autoridade competente.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas ou interdependentes previstas para o objeto em questão. O serviço e a plataforma tecnológica constituem solução autônoma, não dependendo de outros contratos vigentes ou planejados pelo órgão.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratação não apresenta impactos ambientais significativos, uma vez que se trata de serviço predominantemente digital, com utilização de plataforma tecnológica em ambiente virtual.

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação é plenamente viável, considerando a existência de fornecedores qualificados no mercado, a compatibilidade orçamentária e a aderência às necessidades do órgão. A solução proposta atende integralmente às exigências legais e institucionais, promovendo ganhos de eficiência, transparência e segurança nas aquisições públicas.



Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
PRAÇA ARTHUR RITTER DE MEDEIROS, S/N
C.N.P.J. 87.612.743/0001-09



A adoção de tecnologia de IA representa avanço significativo na modernização dos processos internos, justificando a contratação sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

Espumoso, 26 de junho de 2025.

Luis Eduardo Helder