



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Assessoria de Departamento

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Oficina Municipal

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

1.1. Contratação de empresa especializada, **COMPROVADAMENTE DO RAMO**, para fornecimento de licença de uso de sistema informatizado de pesquisa de preços, destinado à gestão de custos e apoio à formação de preços para manutenção da frota municipal de Paraguaçu Paulista.

a) A contratação de empresa especializada (Pessoas Jurídicas) para fornecimento de licença de uso de sistema informatizado de pesquisa de preços, destinado à gestão de custos e apoio à formação de preços para manutenção da frota municipal.

1.2. A necessidade da contratação decorre da demanda da Administração Pública Municipal por ferramenta tecnológica que possibilite a realização de pesquisas de preços de forma padronizada, eficiente e em conformidade com as orientações dos órgãos de controle.

1.3. A ausência de sistema estruturado dificulta a obtenção de preços confiáveis, especialmente diante da grande variedade de peças automotivas existentes no mercado, o que pode comprometer a economicidade e a segurança jurídica das contratações públicas.

1.4. Além disso, considerando que os processos licitatórios exigem fundamentação adequada dos valores estimados, torna-se indispensável a utilização de base de dados consolidada, com metodologia de pesquisa estruturada e validada, garantindo maior transparência e eficiência na gestão dos recursos públicos.

1.5. A viabilidade da contratação demonstra-se vantajosa quanto à eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, promovendo melhor aproveitamento dos recursos públicos.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL OU JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO

2.1. A presente contratação está prevista no orçamento do Plano de Contratação Anual (PCA), exercício de 2026, que consta para consulta no Portal da Transparência no site www.eparaguacu.sp.gov.br, no link <http://sistemas2.eparaguacu.sp.gov.br:8079/transparencia/>.

3. REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO

3.1. A CONTRATADA será pessoa(s) jurídica(s), comprovadamente do ramo, especializada para fornecimento de licença de uso de sistema informatizado de pesquisa de preços, destinado à gestão de custos e apoio à formação de preços para manutenção da frota municipal de Paraguaçu Paulista.

3.2. A CONTRATADA deverá atender aos seguintes requisitos:

- a) Disponibilização de sistema informatizado acessível via internet;
- b) Banco de dados contendo preços de peças automotivas, máquinas pesadas, tratores e implementos agrícolas;
- c) Inclusão de preços de peças genuínas (montadora) e originais (fabricante);
- d) Disponibilização de valores de mão de obra (hora homem), conforme padrões de mercado;
- e) Ferramenta de geração de mapa de cotação, demonstrando a formação do preço médio;
- f) Possibilidade de solicitação manual de inclusão de itens não cadastrados no sistema;
- g) Atualização periódica do banco de dados, conforme variação do mercado;
- h) Disponibilização de suporte técnico e treinamento aos usuários.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

4.1. As quantidades de bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
-------------	------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

1	Licença de uso anual do sistema com acesso para múltiplos usuários da Administração	12 meses	R\$ 2.819,58	R\$ 33.834,96
---	---	----------	--------------	---------------

4.2. Relação dos veículos em anexo (Frota 2026).

4.3. A estimativa foi definida com base na necessidade contínua de utilização do sistema pela Oficina Municipal, responsável pela assistência de diversas secretarias municipais que utilizam frota, considerando a recorrência de processos de aquisição de peças e serviços de manutenção.

4.4. Não há fracionamento da quantidade, uma vez que se trata de solução integrada.

4.5. Diante da necessidade da contratação, passamos a realizar orçamento de preços, conforme acima, chegando no valor médio R\$ 2.819,58 (Dois mil, oitocentos e dezenove reais e cinquenta e oito centavos).

4.6. O valor estimado da contratação é de R\$ 33.834,96 (Trinta e três mil, oitocentos e trinta e quatro reais e noventa e seis centavos), pelo período de 12 (doze) meses.

4.7. Foram realizadas pesquisas de preços com as seguintes empresas: Traz Valor Tecnologia da Informação Ltda., Portal Nacional de Contratações Públicas e Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul.

4.8. A seleção dos fornecedores para a solicitação de orçamentos de licitações, foram levados em consideração os critérios a seguir:

a) Atuação consolidada no mercado de soluções para Administração Pública;

b) Compatibilidade dos serviços ofertados com o objeto da contratação;

c) Capacidade de fornecer parâmetros reais de preços praticados;

d) Utilização por outros órgãos públicos, o que reforça sua confiabilidade como referência de mercado.

4.9. Com base nos critérios citados no item 4.7, foram selecionados os fornecedores mais adequados para solicitar orçamentos de licitações. Essa seleção garantirá a melhor relação custo-benefício e atenderá às necessidades da organização de maneira eficiente e eficaz.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Dentro do presente estudo, o levantamento de mercado demonstrou a existência de soluções tecnológicas voltadas à pesquisa de preços, especialmente no segmento de manutenção de frota (área de interesse).

5.2. Entretanto, observou-se que nem todas as soluções disponíveis contemplam:

a) Ampla base de dados;

- b) Metodologia estruturada de pesquisa;
- c) Integração entre peças, serviços e mão de obra.

5.3. Características de parâmetro mínimo para definição dos requisitos da contratação, como:

- a) Utilização de referências de fabricantes e montadoras;
- b) Uso de dados provenientes de mercado e processos licitatórios;
- c) Tratamento estatístico dos preços coletados.

5.4. Foram analisadas as seguintes opções de forma a suprir tal necessidade:

a) **Cotação manual de peças:** Inviável e ineficiente pois o tempo gasto para obter orçamentos físicos ou por telefone atrasa o início do reparo, prolongando o tempo de reparo, deixando veículos essenciais ociosos por maior tempo.

b) **Contratação de Sistema de preço de peças:** Consulta a busca de preço da peça de forma instantânea e eficiente, o que reduz o tempo que seria necessário para realizar a cotação em diversas empresas de forma a obter uma base de preço. O sistema utiliza preços de referência auditáveis e amplamente aceitos pelos tribunais de contas, além de fornecer estimativas de preços praticáveis, não permitindo gastos excessivos por parte da gestão pública.

5.5. Com base no item 5.4, a opção “B”, apresenta o melhor custo-benefício, uma vez que, a economia gerada pela redução do tempo de veículos parados e pelo controle rigoroso dos preços das peças, valida o investimento, tornando a solução plenamente viável do ponto de vista técnico e econômico.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor estimado da contratação é de R\$ 33.834,96 (Trinta e três mil, oitocentos e trinta e quatro reais e noventa e seis centavos) ao ano.

6.2. Em anexo, 3 orçamentos, constando preços unitários.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. contratação integrada de empresa especializada para fornecimento de licença de uso de sistema informatizado de pesquisa de preços, destinado à gestão de custos e apoio à formação de preços para manutenção da frota municipal de paraguaçu paulista.

7.2. A contratação será pela Modalidade de dispensa de licitação, de forma eletrônica, de empresa especializada (Pessoas Jurídicas), valor global, para fornecimento de licença de uso de sistema informatizado de pesquisa de preços, destinado à gestão de custos e apoio à formação de preços para manutenção da frota municipal, pelo período de 12 meses, conforme exigências estabelecidas neste instrumento.

7.3. O sistema deverá operar em ambiente web, sem necessidade de instalação local, garantindo atualização constante e acesso facilitado aos usuários.

7.4. O ciclo de vida da solução compreende implantação, utilização contínua, atualização da base de dados e suporte técnico durante toda a vigência contratual.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. Quando esta Administração Pública optou pela não fragmentação da solução, adotando-se contratação por lote único, menor preço global, considerando que o objeto é indivisível, trata-se de solução integrada e o parcelamento comprometeria a funcionalidade do sistema, sendo mais eficiente a contratação de um único fornecedor.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a contratação pretende-se:

- a) Padronizar as pesquisas de preços;
- b) Aumentar a confiabilidade das estimativas;
- c) Reduzir riscos de sobrepreço;
- d) Garantir maior eficiência administrativa;
- e) Assegurar conformidade com orientações dos órgãos de controle.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

10.1. Não se faz necessária a adoção de providências prévias à celebração do contrato para sua implantação, visto tratar-se de mera licença de uso de sistema informatizado.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Não foram detectadas necessidades de contratações correlatas e/ou interdependentes, já que não há dependência direta de outras contratações.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

12.1. A contratação apresenta impactos ambientais positivos, como:

- a) Redução do uso de papel;

b) Diminuição de deslocamentos para coleta de orçamentos;

c) Digitalização dos processos administrativos.

13. CONCLUSÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1. A viabilidade da contratação, sendo contratação de empresa especializada para fornecimento de licença de uso de sistema informatizado de pesquisa de preços, destinado à gestão de custos e apoio à formação de preços para manutenção da frota municipal de Paraguaçu Paulista demonstrou os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, do melhor aproveitamento de recurso humanos, materiais e financeiro.

13.2. Não há necessidades de providências complementares a serem adotadas em paralelo no tocante à operacionalização do objeto da contratação.

13.3. Com base nas informações levantadas ao longo do presente Estudo Técnico Preliminar, a autoridade competente declara a pretensa contratação do objeto viável e necessária para atendimento do interesse público.

Paraguaçu Paulista, na data da assinatura digital.

EDISON RIBEIRO
Coordenador de Oficina



Documento assinado eletronicamente por **Edson Augusto Ribeiro Lopes, Coordenador de Oficina**, em 27/05/2026, às 09:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023 e Decreto Municipal de regulamentação do processo eletrônico](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://cidades.sei.sp.gov.br/marilia/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0174455** e o código CRC **14250342**.