

Estudo Técnico Preliminar

1. INTRODUÇÃO

De acordo com a previsão contida no inciso XX do art. 6º da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, o Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O serviço de varrição executado diariamente pela equipe de limpeza urbana exige o uso de recipientes adequados para o acondicionamento de resíduos, a fim de evitar o contato direto dos servidores com o lixo e manter a eficiência no transporte até o local de descarte.

Em experiências anteriores, foram utilizados sacos que não suportavam adequadamente o peso e o tipo de material coletado, ocasionando rompimentos frequentes. Essa situação gera risco à saúde ocupacional dos servidores, em razão do contato direto com resíduos, aumento do tempo e dos custos operacionais devido ao retrabalho, comprometimento da limpeza e da organização dos logradouros públicos, além da possibilidade de reclamações da população e impacto negativo na imagem do serviço público.

Diante disso, torna-se imprescindível a utilização de sacos de lixo resistentes, com capacidade adequada e espessura compatível com o tipo de resíduo coletado, como medida essencial para garantir a qualidade e a continuidade do serviço prestado.

Por fim, o uso do material não se restringirá à varrição, abrangendo também a utilização em prédios públicos.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Alinhamento com o Plano de Contratações Anual:

<https://pncp.gov.br/app/pca/64614449000122/2025>

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sacos de lixo novos, resistente, de primeira qualidade, sem uso prévio e sem defeitos de fabricação;

Apresentação de amostra;



A empresa vencedora do certame deverá entregar todos os itens que arrematar no Almoxarifado Municipal Central, sito a Rua das Acácias, nº. 278, cruzamento com a Rua dos Crisântemos – Centro, salvo em demanda específica, cujo pedido saíra com o endereço do local a ser entregue;

O produto deve atender integralmente à NBR 9191, garantindo que as especificações referentes à capacidade, dimensões, espessura mínima, resistência mecânica (tração e impacto), soldagem e identificação estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos pela norma, assegurando qualidade, durabilidade e segurança no acondicionamento e manuseio dos resíduos.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

A quantidade estimada fundamenta-se nas aquisições realizadas no Pregão Eletrônico nº 040/2024, acrescida de 30%, com o objetivo de prevenir possíveis desabastecimentos decorrentes da margem reduzida do estoque. Esse acréscimo visa garantir a continuidade do fornecimento e a manutenção adequada dos serviços, mesmo diante de variações imprevistas na demanda ou eventuais atrasos na reposição.

Item	Qtde.	Unid.	Descrição
1	1430	PT	SACO DE LIXO 100 LT RESISTENTE E REFORCADO; CONFECCIONADO COM RESINA TERMOPLASTICA; SEM ODORE; PRETO; COM CAPACIDADE DE 100 LITROS, SUPTANDO NO MIMMO 20 QUILOS, COM ESPESSURA DE APROXIMADAMENTE 12 MICRAS, DEVENDO EM SUA EMBALAGEM EXTERNA CONTER IMPRESSAO INVIOLEL COM CNPJ DO FABRICANTE, NUMERO DE UNIDADES, DIMENSÕES, CAPACIDADE, EM CONFORMIDADE COM A NBR 9191. MEDIDAS APROXIMADAS: 75CM LARGURA x 105CM ALTURA. PACOTE COM 100 UNIDADES.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar as melhores soluções disponíveis no mercado para atender às necessidades estabelecidas. O objetivo é alcançar os resultados pretendidos e garantir uma aquisição eficiente.

6.1. Soluções Identificadas

Solução 1: Aquisição por meio de dispensa de licitação ou adesão a Atas de Registro de Preços de outros órgãos públicos.

Solução 2: Realização de licitação própria por meio do Sistema de Registro de Preços para atender à demanda.

6.2. Análise das Soluções

Solução 1: A adesão a atas de outros órgãos públicos ou a dispensa de licitação não atende plenamente às necessidades das secretarias municipais, especialmente quanto aos padrão de qualidade e a demanda específica.



Solução 2: A realização de licitação própria é a alternativa mais viável, pois permite o planejamento adequado da aquisição, garantindo o atendimento contínuo das demandas ao longo da vigência da ata, sem gerar obrigatoriedade de contratação imediata.

6.3. Conclusão

Diante da análise realizada, conclui-se que a Solução nº 2 – Realização de Licitação Própria é a opção mais adequada para a aquisição dos sacos de lixo, assegurando maior eficiência, melhor custo-benefício e atendimento integral das necessidades das secretarias municipais.

7. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa para a presente contratação é de **R\$ 66.352,00 (sessenta e seis mil trezentos e cinquenta e dois reais)**, sendo o valor unitário de **R\$ 46,40 (quarenta e seis reais e quarenta centavos)**.

Essa estimativa foi elaborada com base no valor pago na licitação anterior, Pregão Eletrônico nº 040/2024, no montante de R\$ 43,95 (quarenta e três reais e noventa e cinco centavos), atualizado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) em 5,57%.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação tem por objetivo a aquisição de sacos de lixo resistentes, novos e de primeira qualidade, em conformidade com a NBR 9191, destinados principalmente ao serviço de varrição urbana e também ao uso em prédios públicos.

A medida visa solucionar problemas anteriores com sacos inadequados, que ocasionavam rompimentos, riscos à saúde dos servidores, aumento de custos e prejuízo à limpeza urbana. Os itens deverão ter capacidade de 100 litros, suportar no mínimo 20 quilos, espessura aproximada de 12 micras, ser confeccionados com resina termoplástica e atender integralmente às especificações técnicas exigidas.

A aquisição será realizada por meio de Licitação Própria no Sistema de Registro de Preços, permitindo melhor planejamento, controle de qualidade e suprimento contínuo. A quantidade estimada é de 1.430 pacotes (100 unidades cada), baseada no histórico de consumo acrescido de 30% para prevenir desabastecimentos.

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A licitação será realizada por item, considerando que há apenas um item a ser adquirido.



10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se garantir o fornecimento de sacos de lixo resistentes e de qualidade, adequados ao serviço de varrição urbana e ao uso em prédios públicos, assegurando a proteção à saúde ocupacional dos servidores, a eficiência operacional com redução de retrabalho, o atendimento contínuo da demanda, o cumprimento das normas técnicas aplicáveis (NBR 9191), a manutenção da limpeza e organização dos logradouros e dependências públicas, bem como a satisfação da população e a preservação da imagem positiva do serviço público.

Por fim, a aquisição por meio do Pregão, utilizando do sistema de Registro de Preços, garante a regularidade no fornecimento desse item, evitando interrupções que possam impactar negativamente a Prefeitura Municipal de Tarumã.

11. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÕES PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO NO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não foi identificada nenhuma necessidade de adequação para possibilitar a aquisição desses itens.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foi identificada nenhuma necessidade de aquisição ou contratação interdependentes e/ou correlatos para esse certame.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Não foi identificada nenhuma medida para tratar impactos ambientais para esse objeto.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

Diante da análise técnica e econômica realizada, conclui-se pela viabilidade e necessidade da aquisição do produto especificado, por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, utilizando o procedimento auxiliar do Registro de Preços, com adjudicação por item.

Tarumã, 06 de agosto de 2025.

FÁBIO APARECIDO DOS SANTOS
SUPERVISOR DE PROGRAMAS

