

Anexo I

MUNICIPIO DE MARACAJÁ -SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

De: Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

Para: Departamento de Compras.

1. Prioridade Normal Urgente - Motivo:

2. Requisitante:

- Secretaria de Administração e Finanças
- Secretaria de Meio Ambiente e Turismo
- Departamento de Transportes
- Departamento de Educação e Cultura
- Departamento de Assistência e Bem-Estar Social
- Departamento de Agricultura, Indústria e Comércio
- Departamento de Esportes
- Departamento de Saúde
- Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

3. Proveniente de:

Recurso Próprio	Convênio	Outros
X		

3.1. Dotação:

77 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICACOES DIRETAS1.752.7006.0752 - RECURSOS VINCULADOS AO TRÂNSITO PREFEITURA

4. Objeto:

Materiais/Bens Serviço Obra/Serviço de Engenharia

5. Valor Global: R\$ 55.470,00

6. Prazo de Entrega: 15 dias

7. Modalidade de Licitação:

Pregão Concorrência Registro Preço Credenciamento

Leilão Inexigibilidade Dispensa Concurso

Diálogo Competitivo

8. Descrição da necessidade da contratação

8.1. O Departamento de Limpeza Pública realiza diariamente a coleta e transporte de resíduos no Município, a fim de garantir à população condições mínimas de salubridade, qualidade de vida urbana e qualidade ambiental.

8.2. As lixeiras containers para áreas públicas têm a função de fornecer recipientes adequados para a coleta e armazenamento de resíduos sólidos, como papel, plástico, vidro e materiais orgânicos. Elas são projetadas para serem duráveis, de grande capacidade e facilmente acessíveis ao público.

8.3. As principais funções das lixeiras containers para áreas públicas são:

8.3.1. Coleta de resíduos: Elas permitem que as pessoas descartem corretamente seus resíduos, evitando a poluição do ambiente. Ao fornecer recipientes específicos para diferentes tipos de resíduos, como recicláveis e não recicláveis, as lixeiras containers facilitam a separação adequada dos materiais;

8.3.2. Manutenção da limpeza: Ao disponibilizar lixeiras estrategicamente localizadas, as áreas públicas podem ser mantidas limpas e livres de lixo espalhado. As pessoas são incentivadas a utilizar as lixeiras, reduzindo a quantidade de resíduos descartados de forma inadequada;

8.4. Gestão eficiente de resíduos: As lixeiras containers são projetadas para facilitar a coleta e o transporte dos resíduos. Elas são frequentemente equipadas com tampas, sistemas de compactação e mecanismos de travamento para evitar o acesso de animais e a dispersão dos resíduos pelo vento;

8.5. Promoção da conscientização ambiental: Ao disponibilizar lixeiras containers em áreas públicas, as autoridades e organizações podem incentivar a conscientização ambiental e a adoção de práticas de descarte adequadas. As lixeiras podem ser identificadas com símbolos ou mensagens educativas para informar e sensibilizar as pessoas sobre a importância da coleta seletiva e da redução de resíduos.

8.6. A solução para Contratação de Empresa especializada para Aquisição de Lixeiras Containers, deverá atender aos requisitos de limpeza das áreas públicas, coleta seletiva e conscientização ambiental, promovendo um papel fundamental na gestão de resíduos.

8.7. Por todo o exposto, o Departamento de Limpeza Pública pretende utilizar a solução escolhida como ferramenta legal de contratação. Em virtude do considerável crescimento demográfico e econômico do município de maracajá, grande é a preocupação da administração municipal com os meios de locomoção e com a qualidade de vida da população. Neste contexto, um de nossos objetivos é a execução de pavimentação asfáltica em todo o perímetro urbano.

9. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:

9.1. Abaixo planilha com dados da pesquisa de mercado:

DESCRIÇÃO	COLETOR DE LIXO SOBRE RODAS COM TAMPA	
MATERIAL	POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV	
COR	VERDE	
CAPACIDADE	660 L	
DIMENSÕES APROXIMADAS	1220mm (altura) 1380mm (largura) 772mm (profundidade)	
QUANTIDADE	30	
	Preço unitário	Valor Total
Webplastico industria e comercio ltda	R\$ 2.045,90	R\$ 61.377,00
22.360.942.0001/13		
Casa do Condominio	R\$ 1.849,00	R\$ 55.470,00
07.641.951/0001-99		
Mercoplasa	R\$ 2.490,00	R\$ 74.700,00
10.857.086/001-27		
Recicla ecologica comercial LTDA ME	R\$ 1.858,77	R\$ 55.763,10
21.667.809/0001-41		



Imagem Ilustrativa

9.2. Dentre as soluções encontradas no mercado temos lixeiras containers em plástico de média e alta resistência e as feitas de metal.

9.3. Opta-se pelas lixeiras de composição plástica. A escolha foi feita com base no tipo de material que o produto é fabricado.

9.4. As lixeiras container em plástico tem uma maior durabilidade, quando comparado as feitas em metal, pois estas deterioram com o passar do tempo através do contato dos resíduos dos materiais estocados e com o ambiente externo (propagação de ferrugem), enquanto as lixeiras produzidas em material plástico são inertes e não reagem ao contato com resíduos ou materiais comuns e nem com a ação do tempo.

10. Definição do Objeto

10.1. Aquisição de 30 lixeiras containers – capacidade para 660 L de material plástico (Polietileno (PEAD), com proteção UV), sobre rodas e com tampa, através da modalidade via DISPENSA DE LICITAÇÃO, pelo critério de MENOR PREÇO, de material para gestão de resíduos sólidos, conforme especificações constantes abaixo, bem como do Estudo Técnico

Preliminar, Anexo I deste Termo de Referência e demais diretrizes neste documento delimitadas.

11. Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item

11.1. A demanda prevista foi feita com base nos pontos mais críticos referente a coleta de lixo nos bairros do município de Maracajá/SC.

12. Requisitos da contratação

12.1. A entrega dos materiais será entregue por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

12.2. A contratante não fornecerá equipamentos, mobiliários ou transporte do(s) empregado(s) da empresa a ser contratada.

12.3. A empresa deverá fornecer os bens adquiridos montados e em pleno estado de funcionamento.

13. Estimativa preliminares dos preços

13.1. Considerando que a contratação se trata de aquisição de bens, a administração pública não dispõe de muitas alternativas, diferenciando apenas os regimes de contratação, e que as metodologias de contratações adotada por esta instituição também são as mesmas adotada por outros órgãos e entidades.

13.2. O preço unitário para a entrega de bens e serviços foram extraídas através de pesquisa de mercado. Para estimar as quantidades de contratação foi realizado uma análise dos pontos mais críticos da cidade e atender a demanda prevista.

14. Justificativas para o parcelamento ou não da solução:

14.1. A Solução não carece de parcelamento, sendo enviado em cada carga a quantidade máxima permitida para atender de forma mais eficiente a solicitação do município.

15. DISPENSA DE LICITAÇÃO: Preencher somente em caso de dispensa superiores à R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 14.133/2021

JUSTIFICATIVA DO PREÇO: Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado, calculada na forma estabelecida no art. 23 da Lei n.º 14.133/2021.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

- Proposta mais vantajosa - Menor preço
- Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (JUSTIFICAR)
- Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (JUSTIFICAR)
- Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (JUSTIFICAR)

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

Rafael Martins da Silva Engenheiro Civil	Aníbal Brambila
Chefe de Divisão de Projetos e Fiscalização de Obras	Prefeito Municipal

Rafael Martins da Silva Engenheiro Civil	Hélen Amarílis Simon Bert
Gestor de Contrato	Chefe de Divisão de Arrecadação e Tributos

Maracajá, 20 de março de 2024