

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de empresa para aquisição de **CARRINHO ASPIRADOR DE FOLHAS A VÁCUO**, conforme a lei 14.133/2021, para atender as demandas da Secretaria de Serviços Urbanos.

2. PREVISÃO DO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

2.1. A Administração Pública está em processo de adequação à nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021), que alterou significativamente o regime jurídico das contratações públicas, portanto o PCA ainda está em fase de elaboração para posterior publicação.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A pretendida aquisição tem por objetivo adquirir equipamentos necessários para o pleno funcionamento da limpeza e do trabalho dos servidores da Secretaria de Serviços Urbanos. Esta iniciativa tem por objetivo dar maior praticidade e economia ao Município bem como segurança aos funcionários no desempenho de suas atividades.

O carrinho aspirador é um equipamento que irá melhorar as atividades de limpeza de ruas, praças, parques, escadarias, canteiros, floreiros, calçadas, e lugares de difícil varrição.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O bem a ser adquirido enquadra-se na classificação de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2. O item deverá seguir as condições e exigências mínimas estabelecidas:

- Item 1: CARRINHO ASPIRADOR DE FOLHAS A VÁCUO - Com contentor de 120 litros, rodas de aço estampado, rolamentos e pneus MACIÇOS POLIURETANO INJETADO (SEM CÂMARA) de 8 polegadas, suporte para contentor em aço com duplo rodízio giratório, mangueira flexível 125mm em PVC com PVC, tubo PVC de aspiração 100mm, empunhadura para operador com luva e velcro com apoio para antebraço, braço metálico com luva para condução do carrinho, cabeçote ESCAMOTEAVEL no carrinho aspirador fabricado em fibra de vidro em duas camadas com dupla borracha de vedação, caixa do filtro em aço com filtro de feltro para contenção, acelerador rotativo gradativo, botão de liga e desliga no acelerador, motor 4 tempos à gasolina (sem adição de óleo 2t), 34,1 cilindrada, 1,4 HP de força A 6500 RPM, tanque combustível de 600ml, capacidade de óleo motor 90ml, consumo médio 0,4 l/hora NA ROTAÇÃO MÁXIMA.

4.3. O equipamento deverá possuir prazo de garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a partir do envio da Autorização de Fornecimento, de tal forma que a data de validade não seja inferior ao período pretendido para o uso, de acordo com estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código do Consumidor).

4.3.1. Durante o prazo de garantia, o licitante vencedor obriga-se a substituir ou reparar, às suas expensas, qualquer material que apresente defeito que não seja decorrente do desgaste natural ou do incorreto manuseio.

4.3.2. Incumbe ao licitante vencedor o ônus da prova da origem do defeito.



4.4. As demais obrigações das partes (CONTRATANTE E CONTRATADO), constam no Edital e Termo de Referência.

4.5 Será exigida, no processo licitatório comprovação de capacitação técnica das interessadas em participar do certame. A comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto da licitação deverá ser apresentada no momento do certame:

** Atestado de capacidade técnica emitido por órgão público ou privado.

5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

5.1.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	CARRINHO ASPIRADOR DE FOLHAS A VÁCUO	UNID.	10

5.2. Requisitantes:

SETOR	UNIDADE	Servidor (a) Responsável	Secretario(a) / Autoridade
Secretaria de Serviços Urbanos	13-Secretaria de Serviços Urbanos	Daniel Renault de Castro	José de Alencar Pinto Farage

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Foram realizadas pesquisas de preços de mercado junto a 03 (três) empresas que oferecem o mesmo equipamento conforme especificações do referido objeto, a fim de identificar nestas o melhor preço, bem como a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração. Dessa forma, considerando as quantidades pretendidas, a aquisição terá o valor médio de R\$ 9.816,66 (nove mil, oitocentos e dezesseis reais e sessenta e seis centavos), cujo valor médio total é de R\$ 98.166,66 (noventa e oito mil, cento e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos).

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Qtd	Descrição	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Código
1	10	CARRINHO ASPIRADOR DE FOLHAS A VÁCUO	9.400,00	9.550,00	10.500,000	322008

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. O Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, menor preço por item, foi a modalidade selecionada como a mais viável para esta licitação, pretendo-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis (economicidade) e o atendimento adequado das necessidades da Administração.

8.2 A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a contratação de empresa especializada no fornecimento de Carrinho Aspirador de Folhas a Vácuo.



8.3 Como citado anteriormente, a aquisição deste item tem por objetivo adquirir equipamentos necessários para o pleno funcionamento da limpeza e do trabalho dos servidores da Secretaria de Serviços Urbanos.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. O fornecimento será feito de forma **PARCELADA**, de acordo com as necessidades dos requisitantes, visando a implantação gradual do setor solicitante, bem como a adaptação dos servidores, adequando a aquisição do objeto, de acordo com os serviços oferecidos pela Secretaria.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Reduzir o custo de varrição diminuindo a quantidade de mão de obra, coleta e transporte.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

11.1. Para esta solução não há necessidade de ajustes de qualquer natureza, adotados pela Administração.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATADAS/INTERDEPENDENTES

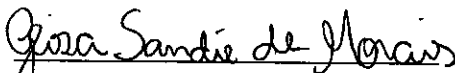
12.1. Para esta solução não há necessidade de ajustes de qualquer natureza, adotados pela Administração.

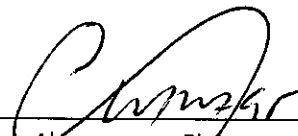
13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Não foi observada a incidência de impactos ambientais negativos relacionados à presente contratação. Pelo contrário, os impactos ambientais são somente positivos, uma vez que o carrinho aspirador cumpre a função de destinar adequadamente o lixo coletado, observados os critérios de sustentabilidade ambiental.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. Diante de todo o conteúdo analisado e exposto a contratação pretendida é entendida como viável, uma vez que a mesma é indispensável em virtude do atendimento à demanda da Administração na execução de suas atividades.


Geisa Sandie de Moraes
Elaboração /ETP


José de Alencar Pinto Farage
Secretaria de Serviços Urbanos

15. ANÁLISE DE RISCOS

Nº	Nível de risco	Descrição do risco	Ação	Etapas da contratação /Responsável
1	Alto	Especificações do equipamento entregue em desacordo com o termo de referência.	Atentar - se a especificação do produto fornecido pelo fornecedor e comparar se está de acordo com a descrição contida no termo de referência.	Recebimento do objeto/ Almoixarifado
2	Moderado	Atraso na entrega do equipamento	Acompanhamento com o fornecedor	Fiscal do contrato
3	Pequeno	Ausência de orçamento para efetivação da aquisição	Antecipar - se a um possível contingenciamento	Secretário da Pasta