

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

1.1. Número do processo administrativo: N° 20250403.01-PMA

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

2.1. O presente processo licitatório justifica-se: (SEMA) A presente contratação tem por objeto a aquisição de coletores de resíduos sólidos do tipo containers e kits de lixeiras recicláveis, com vistas a suprir as necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente do Município de Almeirim/PA, no âmbito da política pública de gestão integrada de resíduos sólidos.

A iniciativa atende às diretrizes estabelecidas pela Lei Federal nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), especialmente quanto à obrigação dos entes públicos em promover a coleta seletiva, a correta destinação dos resíduos recicláveis e a redução dos impactos ambientais provocados pela disposição inadequada de resíduos urbanos.

O município de Almeirim vem enfrentando dificuldades operacionais em razão da insuficiência de coletores apropriados para o armazenamento provisório de resíduos sólidos urbanos, o que acarreta acúmulo de lixo em vias públicas, proliferação de vetores e comprometimento da saúde ambiental da população. Além disso, a ausência de pontos estruturados para descarte seletivo inviabiliza práticas sustentáveis como a triagem, reaproveitamento e reciclagem dos resíduos.

Diante disso, a aquisição de containers resistentes, de fácil manuseio e capacidade adequada ao fluxo de resíduos gerados, bem como kits de lixeiras com identificação para coleta seletiva (papel, plástico, vidro, metal e orgânicos), é medida essencial para o fortalecimento do sistema municipal de limpeza urbana e educação ambiental.

Os equipamentos serão alocados em pontos estratégicos da cidade, como praças, escolas, mercados públicos e demais áreas de grande circulação, contribuindo para:

Redução de impactos ambientais;

Estímulo à segregação correta dos resíduos pela população;

Melhoria na coleta, transporte e destinação final dos resíduos;

Cumprimento de metas estabelecidas nos planos de gestão de resíduos sólidos;

Fortalecimento das ações de conscientização e sustentabilidade urbana.

Além do ganho ambiental, a aquisição representa economia a médio e longo prazo, uma vez que a separação adequada de resíduos reduz custos operacionais com coleta, transporte e disposição em aterros sanitários.

Assim, a contratação é plenamente justificada diante da necessidade pública, do interesse coletivo e da conformidade com os princípios da administração pública, em especial a eficiência, economicidade e sustentabilidade ambiental, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021 e demais normativas aplicáveis.

### **3. ÁREA REQUISITANTE**

3.1. Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

### **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**





**Almeirim**  
**GOVERNO MUNICIPAL**

**Reconstruindo Almeirim**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM**

**Secretaria Especial de Governo**



4.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA A AQUISIÇÃO DE NOVOS COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO TIPO CONTAINERS E KIT DE LIXEIRAS RECICLAVEIS, A FIM DE SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ALMEIRIM/PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Lixeira Container 600 Litros produzidas em polietileno de alta densidade, resistentes a impactos, fabricação com tecnologia atendendo a norma ABNT NBR 15911, absorvedores e estabilizados de luz UV, acabamento com partes internas polidas e cantos arredondados e com tratamento anticorrosão no eixo metálico, cor laranja, etiquetados em lugar visível com o símbolo do material a ser coletado e logomarca da Prefeitura Municipal e Secretaria de Meio Ambiente.	und	100	R\$ 1.791,43	R\$ 179.143,00
2	Lixeira Container 1000 Litros produzidas em polietileno de alta densidade, resistentes a impactos, fabricação com tecnologia atendendo a norma ABNT NBR 15911, absorvedores e estabilizados de luz UV, acabamento com partes internas polidas e cantos arredondados e com tratamento anticorrosão no eixo metálico, cor laranja, etiquetados em lugar visível com o símbolo do material a ser coletado e logomarca da Prefeitura Municipal e Secretaria de Meio Ambiente.	und	300	R\$ 1.830,00	R\$ 549.000,00
3	Kit de Lixeiras para Coleta Seletiva 60 Litros e trava metálica para suporte, produzidas em polietileno de alta densidade (PEAD), resistentes a impactos, com aditivo de proteção e estabilização contra raios UV. Fabricadas com tecnologia que garante alta durabilidade, acabamento com partes internas polidas e cantos arredondados, com suporte metálico para cinco cestos, totalizando capacidade de 300 litros. As lixeiras seguem o padrão de cores da Resolução CONAMA nº 275, sendo: Azul (papel/papelão), Vermelho (plástico), Amarelo (metal), Verde (vidro) e Marrom (orgânico). Cada cesto possui adesivo em local visível para identificação do tipo de resíduo, permitindo a separação adequada e incentivando práticas de sustentabilidade. Trava metálica com parafusos de fixação confeccionada em aço carbono galvanizado, com pintura eletrolítica anticorrosiva, resistente a intempéries e oxidação. Dimensões aproximadas: Kit completo: 94 cm (altura) x 190 cm (largura) x 42 cm (profundidade); Cada lixeira: 73 cm (altura) x 38 cm (largura) x 38 cm (comprimento); Capacidade total: 300L (60L por lixeira).	KITS (5 lixeiras com suporte)	20	R\$ 678,73	R\$ 13.574,60
Valor total global					R\$ 741.717,60

## 5. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E/OU SERVIÇOS COMUNS

5.1. A característica do objeto demonstra que a contratação dos bens do objeto pode ser classificada como de natureza comum, uma vez que é facilmente comparável entre si e pode ser oferecido por diversas empresas atuantes no mercado, não necessitando de especificações minuciosas ou peculiares, nos termos do Inciso XIII, do Artigo 6, da Lei nº 14.133/21.

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Foi realizada a pesquisa de preços conforme Art. 23, §1, II e III da lei 14.133/21, sendo feita através de contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços e utilizando dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e





**Almeirim**  
**GOVERNO MUNICIPAL**

**Reconstruindo Almeirim**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM**  
**Secretaria Especial de Governo**



de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, junto a pesquisa direta com 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação.

6.2. A lista de orçamentos está disponível no documento anexo aos autos do processo administrativo.

6.3. A tabela comparativa dos preços obtidos consta nos autos do processo.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO**

7.1. A aquisição dos itens do objeto, trata-se de itens imprescindíveis para a máquina pública, considerado que são materiais personalizados utilizado para promover e divulgar as ações públicas, assim tendo a necessidade de itens lixeiras.

## **8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

8.1. O quantitativo a ser adquirido foi levantado pelos (a) servidores (a) das Secretarias do Município conforme solicitação constante nos autos do processo.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

9.1. O valor estimado total da contratação baseado no levantamento de mercado é de R\$ 741.717,60.

9.2. A metodologia utilizada para a definição do preço de referência foi a média dos valores obtidos na fase de levantamento de mercado.

9.3. Nas licitações para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil. O edital de licitação para registro de preços deve observar o disposto na Lei nº. 14.133/2021, art. 82, e será realizada nas modalidades a que se refere o inciso XLV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, observado o regulamento específico.

## **10. DA RESPONSABILIDADE FISCAL**

10.1. As despesas resultantes da contratação não se referem às hipóteses previstas nos artigos 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/2000 de 04 de maio de 2000.

## **11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

11.1. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente informa que a licitação será pelo sistema de registro de preços.

11.2. Pelo sistema de registro de preços, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, poderão adquirir os itens conforme suas necessidades.

## **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

12.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

13.1. A contratação foi prevista para o Plano Anual de Contratações 2025.

## **14. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO**

14.1. Com a realização da aquisição através de pregão eletrônico pretende-se alcançar maior número de fornecedores, gerando uma competição justa, resultando em melhores preços, condições e qualidade do objeto adquirido.





## 15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

15.1. Não há necessidade de adaptação os itens. O local da entrega dos itens será determinado pela A Secretaria Municipal de Meio Ambiente contratante, situadas na sede do município, com endereço especificado na ordem de fornecimento, e o recebimento será fiscalizado pelo fiscal do contrato designado por portaria para fim específico.

## 16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

16.1. A aquisição dos itens proporciona impacto ambiental irrelevante.

## 17. ANÁLISE DE RISCOS

17.1. Os riscos da contratação são praticamente inexistentes, pois foram minimizados no planejamento realizado através desse Estudo Técnico Preliminar.

## 18. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

18.1. Considerando as informações obtidas para a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, declaro que a contratação é viável.

Almeirim/PA, 13 de agosto de 2025.

WALLACE FERNANDO  
GALVAO DE  
CARVALHO  
JUNIOR:02979176419

Digitally signed by  
WALLACE FERNANDO  
GALVAO DE CARVALHO  
JUNIOR:02979176419

**WALLACE FERNANDO GALVÃO DE CARVALHO JUNIOR**  
Secretário Especial de Governo  
Dec. nº 004/2021-GAB/PMA