



Reconstruindo Almeirim
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
Secretaria Especial de Governo



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.

Dante 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



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 eletrostática 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



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 dever 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.



Reconstruindo Almeirim
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
Secretaria Especial de Governo



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