

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A presente contratação tem por objeto contratação de empresa para prestar serviços de desinsetização.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de desinsetização no aterro sanitário faz-se necessária para garantir condições adequadas de saúde pública, segurança ocupacional e controle ambiental.

O aterro sanitário, em razão da disposição e do manejo de resíduos sólidos urbanos, constitui ambiente propício à proliferação de insetos e outros vetores, tais como moscas, mosquitos, baratas e formigas, os quais podem atuar como transmissores de doenças, além de gerar riscos aos trabalhadores, visitantes e à população do entorno.

A ausência de controle adequado desses vetores pode resultar em impactos sanitários, ambientais e operacionais, comprometendo o atendimento às normas técnicas e às exigências dos órgãos de vigilância sanitária e ambiental.

II. ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente demanda consta no Plano de Contratações Anual (PCA).

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços a serem contratados deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Execução de serviços de desinsetização com produtos devidamente registrados na ANVISA;
- Utilização de técnicas e métodos adequados ao ambiente de aterro sanitário, considerando a segurança dos trabalhadores e a proteção ambiental;
- Disponibilização de equipe técnica capacitada e devidamente treinada;
- Atendimento às normas ambientais, sanitárias e de segurança do trabalho vigentes.

IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

As quantidades estimadas deverão ser definidas com base na frequência e necessidade dos serviços, bem como nas contratações anteriores de igual objeto.

V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Verificou-se a existência de diversas empresas especializadas no mercado que prestam serviços de desinsetização em áreas industriais, públicas e ambientais, incluindo instalações de manejo de resíduos sólidos.

O serviço é amplamente ofertado por empresas devidamente licenciadas, o que assegura a viabilidade da contratação mediante procedimento licitatório, garantindo competitividade e obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração.

VI. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa deverá ser calculada com base em pesquisa de mercado mediante três orçamentos fornecidos por empresas do ramo.

Para tal, considerar-se-á o menor valor.

A metodologia adotada foi a multiplicação do preço unitário pelos meses do ano.

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para a realização periódica de serviços de desinsetização em todas as áreas do aterro sanitário, incluindo áreas operacionais, administrativas, de apoio e demais locais suscetíveis à infestação de insetos.

Os serviços deverão ser executados conforme cronograma previamente definido, quais sejam duas aplicações mensais, podendo haver aplicações extraordinárias em situações emergenciais ou de aumento significativo da infestação.

VIII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação poderá ser realizada de forma parcelada, com pagamentos vinculados à execução periódica dos serviços, uma vez que se trata de serviço contínuo, permitindo melhor controle da execução contratual e adequação orçamentária.

IX. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação dos serviços de desinsetização, pretende-se alcançar a redução significativa e o controle contínuo da população de insetos e vetores no aterro sanitário, promovendo melhores condições de higiene, saúde e segurança para os trabalhadores, usuários e comunidades do entorno. Espera-se, ainda, a mitigação de riscos sanitários e ambientais, a prevenção da disseminação de doenças, o atendimento às exigências dos órgãos de vigilância sanitária e ambiental, bem como a manutenção da regularidade operacional e do licenciamento ambiental do empreendimento, assegurando a eficiência e a sustentabilidade das atividades desenvolvidas no aterro sanitário.

X. IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução dos serviços de desinsetização pode gerar impactos ambientais pontuais, principalmente relacionados ao uso de produtos químicos. Como medidas mitigadoras, deverão ser utilizados apenas produtos autorizados pelos órgãos competentes, aplicados de forma controlada, evitando contaminação do solo, da água e da fauna local.

A empresa contratada deverá adotar práticas ambientalmente responsáveis e orientar os trabalhadores quanto às medidas de segurança necessárias.

XI. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de desinsetização em aterro sanitário é tecnicamente viável e necessária, sendo essencial para garantir a saúde pública, a segurança dos trabalhadores, o cumprimento das exigências legais e a continuidade das operações do aterro.

Pinhal da Serra, 16 de janeiro de 2026

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP