

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de contratação de uma empresa que possibilite a destinação adequada de resíduos sólidos urbanos advém da Lei Federal nº 12.305, de 2010. -

É sabido que a gestão adequada dos resíduos se tornou uma prioridade global diante dos desafios crescentes relacionados ao impacto ambiental e à preservação dos recursos naturais.

Ao contratar uma empresa para essa finalidade, diversos benefícios são agregados. Em primeiro lugar, há a garantia de que os resíduos serão tratados de acordo com as regulamentações ambientais vigentes. Isso não apenas assegura a conformidade legal, mas também reduz o impacto negativo no meio ambiente e na saúde pública.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada em destinação de Resíduos Sólidos Urbanos Domiciliares - RSD proporciona eficiência operacional.

O presente ETP busca identificar se o serviço que se busca contratar é a melhor solução para o Município de Inaciolândia, que busca se adequar ao Marco Regulatório do Saneamento.

É que a contratação tem a finalidade atender as metas da política sanitária impostas pelo Marco Regulatório do Saneamento Básico, com a atualização de métodos e equipamentos que permitam o Município de Inaciolândia desenvolver uma política ambiental sustentável e segura.

Por conseguinte, a contratação em tela proporcionará economia de recursos humanos, de materiais e de custos, além de implantar uma política sanitária correta e ambientalmente sustentável.

No mais, no dia 19 de dezembro de 2023, foi publicado o Decreto Estadual nº 10.367, de 2023, que estipulou, no Estado de Goiás, o Programa Lixão Zero, nos seguintes termos: "Art. 1º Fica instituído o Programa de Encerramento dos Lixões Municipais do Estado de Goiás - Programa LIXÃO ZERO, que estabelece medidas para o encerramento de todos os lixões municipais do Estado e assegura o respeito aos prazos e às condições definidos no art. 54 da Lei federal nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, alterado pela Lei federal nº 14.026, de 15 de julho de 2020, que atualiza o marco legal do saneamento básico.

Parágrafo único. O Programa LIXÃO ZERO promove soluções que englobam um ciclo completo de gestão e gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos, desde a implementação de coleta seletiva e a formação de cooperativas de catadores de materiais recicláveis até a disposição final ambientalmente adequada de resíduos sólidos urbanos em aterro sanitário devidamente licenciado".

Com o término do contrato emergencial anteriormente firmado e considerando que o Município de Inaciolândia já se encontra apto ao Programa Lixão Zero, faz-se necessária a realização de um pregão para a contratação de empresa especializada, garantindo a continuidade do serviço de destinação correta de resíduos sólidos urbanos domiciliares. Esse processo é essencial para manter o município em conformidade com as exigências legais e assegurar a preservação ambiental.

2 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços objeto desta contratação se enquadram como serviço comum, uma vez que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Os serviços descritos no objeto a ser contratado constituem-se:

- (i) no recebimento dos Resíduos Sólidos Domiciliares - RSDs, que serão recolhidos e

entregues pela empresa contratada, em local a ser designado pelo Município;

(ii) Destinação e disposição final ambientalmente adequada dos RSDs, com a apresentação da certificação que comprove o atendimento das exigências previstas no Termo de Referência.

A empresa a ser contratada não precisará ser instalada no Município Inaciolândia, podendo ter sua sede em outra cidade, desde que prestando o serviço de forma adequada e eficiente, com a conformidade com as normativas técnicas.

Para a execução dos serviços, a empresa deverá dispor de infraestrutura de transbordo, de transporte e de destinação e fornecerá equipamentos que deverão estar em perfeitas condições de uso, assim como de funcionários habilitados e certificação comprobatória da destinação final dos resíduos sólidos.

Os pagamentos serão devidos mensalmente, identificado pelos valores da produção mensal - Pelas pesagens realizadas no mês referência - e desde que certificados pelo fiscal do contrato.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, a quantidade estimada foi baseada em um estudo feito pela Universidade Federal de Goiás (UFG) em parceria com a secretaria estadual do meio ambiente, caixa econômica federal e ministério do meio ambiente, Inaciolândia se classifica com geração de 0,46 a 0,52 kg por habitante, tendo assim uma média de 90 toneladas mensais de, garantindo maior precisão no dimensionamento das quantidades e valores a serem utilizados no processo licitatório.

A estimativa anual resultante, com base nos dados supracitados, alcança o montante de **1.080 toneladas**.

Essa projeção orientará o planejamento e execução do pregão, buscando assegurar a eficiência e a economicidade da gestão de resíduos sólidos no município de Inaciolândia.

Além disso, a média de valores a ser utilizada como referência também terá como base uma pesquisa em banco de preços, permitindo a atualização dos custos estimados e assegurando que os valores praticados estejam em conformidade com os padrões de mercado. Este procedimento visa ampliar a competitividade do certame e assegurar a economicidade para a administração pública.

3.1 Tabela de Especificações e quantitativos:

Produtos								
Item	Código	Descrição	Un. medida	Situação	Valor Referência	Quantidade	Realizada	Valor Total
1	29073	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE CAÇAMBA/CARRETA, TRANSPORTE, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, GERADOS NO MUNICÍPIO DE INACIOLÂNDIA-GO.	TONELADA	Não Executado	0,0000	1.080,0000	0,0000	0,0000
Valor Total							0,0000	

4 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A contratação tem valor estimado de R\$681.480,00 (seiscentos e oitenta e um mil e quatrocentos e oitenta reais) em orçamentos de empresas do ramo e banco de preço (EM ANEXO)

Orçamento A: R\$688,50

Orçamento B: R\$620,00

Orçamento C: R\$584,50

O custo estimado para a presente aquisição é de R\$ 631,00 por tonelada (seiscentos e trinta e um reais) sendo o valor total: R\$681.480,00 (seiscentos e oitenta e um mil e quatrocentos e oitenta reais) com base nos orçamentos fornecidos por empresas e banco de preço.

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A opção do Parcelamento se faz necessária pois se trata de uma coleta mensal, sendo assim o objeto a ser licitado carece de parcelamento.

6 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada em transbordo e destinação adequada de resíduos sólidos urbanos domiciliares pelo Município de Inaciolândia traz consigo uma série de resultados que impactam diretamente a gestão ambiental, a saúde pública e o bem-estar da comunidade local. Em primeiro lugar, um dos resultados mais visíveis é a melhoria significativa na eficiência da coleta e tratamento dos resíduos urbanos domiciliares, com a presença de um sistema de transbordo bem-organizado e uma destinação adequada dos resíduos. Busca-se uma redução dos impactos ambientais negativos, como a contaminação do solo, da água e a proliferação de doenças decorrentes do manejo inadequado dos resíduos.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada nessa área frequentemente traz consigo a introdução de práticas mais avançadas de gestão de resíduos. Isso pode incluir a implementação de tecnologias modernas de triagem e reciclagem, contribuindo para a redução da quantidade de material destinado a aterros sanitários e promovendo a economia circular.

Outro resultado relevante é a potencial economia de recursos financeiros para o município.

Uma gestão mais eficaz dos resíduos sólidos domiciliares pode reduzir custos a longo prazo, seja pela diminuição do volume de resíduos a serem dispostos em lixão, pela possível geração de receita com a venda de materiais recicláveis ou pela otimização dos processos de coleta e transporte.

Em síntese, os resultados da contratação de uma empresa de transbordo e destinação adequada de resíduos sólidos urbanos por um município são vastos e abrangentes, indo desde a preservação ambiental até o fortalecimento da consciência coletiva em prol da sustentabilidade.

Essa parceria é um passo importante para promover um ambiente mais saudável, eficiente e consciente dentro da comunidade.

7 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para essa finalidade, especificamente.

8 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa para a destinação adequada dos resíduos sólidos domiciliares urbanos pelo Município de Inaciolândia acarreta impactos significativos e requer a implementação de medidas estratégicas para lidar de forma eficiente e sustentável com essa questão fundamental.

Os impactos da contratação de uma empresa especializada na gestão de resíduos urbanos são amplos e multifacetados.

Em primeiro lugar, há um impacto direto na preservação ambiental, pois, ao adotar práticas adequadas de tratamento e disposição de resíduos, o Município reduz o risco de poluição do solo, da água e do ar, mitigando danos aos ecossistemas locais e à saúde pública.

Além disso, a contratação de uma empresa para essa finalidade pode resultar em ganhos econômicos e sociais.

Em resumo, a contratação de uma empresa para a destinação adequada dos resíduos sólidos domiciliares urbanos pelo Município de Inaciolândia é um passo essencial na promoção

9 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base em uma análise abrangente dos aspectos financeiros, ambientais, legais, éticos e de conformidade regulatória, a Administração conclui que a contratação de transbordo, recebimento, transporte e destinação adequada dos resíduos sólidos domiciliares urbanos é viável e razoável.

A contratação desempenhará um papel fundamental na gestão responsável e sustentável das questões ambientais, alinhando-se com os objetivos e legislações vigentes.

INACIOLÂNDIA, 07 de FEVEREIRO DE 2025.

BARBARA ARANTES QUEIROZ DIAS

**Secretaria Municipal de Saúde, Saneamento Básico, Meio Ambiente e Vigilância
Sanitária Portaria nº 0013/2025**