

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. Descrição da necessidade**

1.1 A contratação para prestação de serviços faz-se necessário para atender legislação vigente sobre gestão de resíduos sólidos urbanos e, proporcionando assim a continuidade na prestação dos serviços públicos essenciais.

### **2. Área requisitante**

2.1 Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente – Secretária Bianca Rodrigues de Assis.

### **3. Descrição dos Requisitos da Contratação**

3.1 A Licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante prestou serviços de implantação, operação e/ou manutenção de sistemas similares em porte e complexidade ao objeto da licitação.

3.2 Licença ambiental para o transporte dos resíduos sólidos, ou certidão emitida por órgão competente de que a atividade desenvolvida nas condições desta licitação não é passível de licenciamento ambiental.

3.3 Licença de Operação (LO) do Aterro Sanitário expedida pelo Órgão Ambiental.

3.3.1 No caso de subcontratação da destinação final, a licitante deverá apresentar o documento relacionado no item 3.3 em nome da subcontratada bem como o contrato entre a licitante e subcontratada.

3.4 Declaração de que a empresa possui no mínimo TRÊS CAÇAMBAS com capacidade de 40 m<sup>3</sup> para atende ao município.

### **4. Levantamento de Mercado**

4.1 Foi realizada pesquisa de preço com duas empresas distintas e um contrato vigente de município próximo.

### **5. Descrição da solução como um todo**

5.1 Registro de preços, pelo prazo de 12 meses, para eventual e futura contratação de empresa para prestação de serviços de transporte e destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos do município de Bom Jardim de Minas.

### **6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - SERVIÇO	SERVIÇO	140
002	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTAL ADEQUADA - TONELADA	TONELADAS	2.500

## 7. Estimativa do Valor da Contratação

7.1 O valor estimado para aquisição é de **R\$ 1.245.900,00 (um milhão, duzentos e quarenta e cinco mil e novecentos reais)**, e foi baseado na média dos preços praticados no mercado, após cotação, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	SERVIÇO	R\$ 714.000,00	R\$ 725.200,00	R\$ 686.000,00
002	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTAL ADEQUADA	TONELADAS	R\$ 512.500,00	R\$ 525.000,00	R\$ 575.000,00

## 8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

8.1 Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

## 9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

9.1 Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## 10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

10.1 A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

## 11. Resultados Pretendidos

11.1 Os resultados pretendidos com a realização da presente licitação consistem em assegurar ao Município de Bom Jardim de Minas a contratação de empresa especializada capaz de garantir, de forma contínua e eficiente, o transporte e a destinação ambientalmente adequados dos resíduos sólidos urbanos, em conformidade com as normas ambientais vigentes. Busca-se, ainda, a obtenção de maior economicidade e eficiência na gestão pública por meio do sistema de registro de preços, que possibilita a contratação futura e eventual dos serviços pelo prazo de 12 meses, de acordo com a real

demanda do município. Pretende-se, com isso, reduzir impactos ambientais, promover a sustentabilidade, melhorar a qualidade de vida da população e assegurar o cumprimento das responsabilidades legais e administrativas relacionadas ao manejo adequado dos resíduos sólidos.

## **12. Providências a serem Adotadas**

12.1 Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

## **13. Possíveis Impactos Ambientais**

13.1 Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

## **14. Declaração de Viabilidade**

14.1 Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos. Diante do exposto o (a) responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## **15. Regionalização da licitação**

15.1. Com vistas ao atendimento da função social da licitação e fomentar o desenvolvimento local e regional, **somente poderão participar da presente licitação as empresas sediadas no território do município de Bom Jardim de Minas ou em qualquer dos demais municípios pertencentes as microrregiões de São Lourenço, Andrelândia e Juiz de Fora**, na definição apresentada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

15.2. Para fins de definição da microrregião na definição apresentada pelo IBGE, temos os seguintes municípios: **Aiuruoca, Alagoa, Andrelândia, Aracitaba, Arantina, Baependi, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Cambuquira, Carmo de Minas, Carvalhos, Caxambu, Chácara, Chiador, Conceição do Rio Verde, Coronel Pacheco, Cruzília, Descoberto, Ewbank da Câmara, Goianá, Guarará, Itamonte, Itanhandu, Jesuânia, Juiz de Fora, Lambari, Liberdade, Lima Duarte, Mar de Espanha, Maripá de Minas, Matias Barbosa, Minduri, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira Fortes, Paiva, Passa-Quatro, Passa-Vinte, Pedro Teixeira, Pequeri, Piau, Pouso Alto, Rio Novo, Rio Preto, Rochedo de Minas, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Rita do Ibitipoca, Santa Rita do Jacutinga, Santana do Deserto, Santos Dumont, São João Nepomuceno, São Lourenço, São Sebastião do Rio Verde, São Vicente de Minas, Senador Cortes, Seritinga, Serranos, Simão Pereira e Soledade de Minas.**

Bom Jardim de Minas/MG, 08 de agosto de 2025.

Bianca Rodrigues de Assis  
Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente  
Matrícula 1995