



Prefeitura Municipal de Pedra Preta - MT  
Secretaria Municipal de Saúde

Pedra Preta, 13 de dezembro de 2024.

## **ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

<b>Órgão:</b> Secretaria Municipal de Saúde
<b>Setor Requisitante:</b> Secretaria Municipal de Saúde
<b>Responsável pela Formalização da Demanda:</b> Jéssica Damacena
<b>Matrícula:</b> 6926
<b>E-mail:</b> admsaude@pedrapreta.mt.gov.br
<b>Telefone:</b> (66) 9.9984-0191

### **2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA:**

Futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde do Hospital Municipal “Luciana Martins Amorim” e de todas as unidades geradoras no município de Pedra Preta-MT, com fundamento no art. 28 da Lei nº 14.133/2021.

### **3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:**

A necessidade da contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos estão fundamentadas nos seguintes aspectos:

- Atendimento à Legislação Ambiental e Sanitária:**  
A destinação adequada de resíduos, especialmente os provenientes de serviços de saúde, é obrigatória para atender às normas ambientais e sanitárias, evitando penalidades legais ao município e garantindo conformidade com legislações vigentes.
- Proteção à Saúde Pública:**  
O manejo inadequado de resíduos pode causar contaminações, proliferação de doenças e riscos à saúde da população. Uma empresa especializada assegura procedimentos seguros e eficientes, reduzindo tais riscos.
- Impacto Ambiental:**  
O tratamento inadequado dos resíduos pode gerar impactos ambientais negativos, como a poluição do solo, do ar e de recursos hídricos. A empresa



Prefeitura Municipal de Pedra Preta - MT  
Secretaria Municipal de Saúde

contratada será responsável por garantir métodos sustentáveis e ambientalmente corretos de tratamento e destinação final.

4. **Garantia de Eficiência Operacional:**  
A contratação de especialistas no setor garante que os resíduos sejam manejados com equipamentos e técnicas apropriadas, otimizando o processo e evitando acúmulos ou interrupções no serviço.
5. **Segurança Jurídica e Técnica:**  
Empresas especializadas possuem conhecimento técnico e estão habilitadas para executar os serviços conforme as normas regulamentadoras, promovendo segurança jurídica ao município em relação à gestão de resíduos.
6. **Necessidade Imediata:**  
O aumento no volume de resíduos ou a inexistência de serviços adequados para o manejo dos mesmos exige uma solução imediata e contínua para evitar problemas de saúde pública e impactos ambientais.

Essa contratação é imprescindível para garantir o cumprimento das obrigações legais, a proteção do meio ambiente e a segurança da população do município.

<b>5. CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA:</b>
---

Os serviços deverão ser prestados de forma indireta, nos locais, condições e especificações constantes neste documento, na forma que segue:

1. A execução dos serviços dar-se-á, semanalmente, conforme acertado pela fiscalização, a partir das 11 horas, nas dependências da CONTRATANTE.
2. A contratação compreende a coleta e transporte que consiste na remoção dos resíduos, depositados nas dependências do Serviço de Saúde, localizados no município de Pedra Preta/MT, até a Unidade de Tratamento ou disposição final, utilizando-se técnicas que garantam a preservação das condições de acondicionamento e a integridade dos trabalhadores, da população e do meio ambiente;
3. A contratação terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por períodos iguais e sucessivos, limitado a 60 (sessenta) meses, nos termos do art. 107, da Lei Federal nº 14133/2021. 8.1.4 Os serviços serão realizados semanalmente e terão início, no máximo, em até 05 (cinco) dias após a assinatura do contrato, obedecendo-se o seguinte:



Prefeitura Municipal de Pedra Preta - MT  
Secretaria Municipal de Saúde

- 3.1. O processo ou sistema de tratamento dos resíduos de serviços de saúde do grupo A deverá ser preferencialmente por incineração, podendo ser utilizado alternativa existente, desde que devidamente licenciado;
- 3.2. De acordo com a RDC 306/2004 e CONAMA 358/2005 os resíduos do grupo, A4 não necessitam de tratamento prévio e podem ser dispostos em locais licenciados para esta finalidade e com responsável técnico;
- 3.3. O tratamento dos resíduos do Grupo B ocorrerá por incineração ou tratamento específico conforme as características, devidamente licenciado;
- 3.4. Os resíduos do Grupo B deverão ser incinerados ou receberão tratamento específico de acordo com as características de toxicidade, inflamabilidade, corrosidade e reatividade e outros riscos descritos na legislação vigente;
- 3.5. Todos os resíduos após os tratamentos devem ser encaminhados para o aterro sanitário da classe respectiva, conforme análise prévia;
- 3.6. Durante a vigência do contrato, caso exista alteração do processo de tratamento ou destino final a mesma deverá ser apresentada aos fiscais.

<b>6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:</b>
--------------------------------------

Visando atender à contratação, por meio de processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, contratação de empresa especializada para prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde do Hospital Municipal “Luciana Martins Amorim” e de todas as unidades, gerados no município Pedra Preta-MT”, deverão ser atendidos os seguintes requisitos:

Em se tratando dos requisitos da contratação da empresa, ela se dará pelo licitante que preencha as condições legais de documentação jurídica, fiscal, econômico-financeira, e demais requisitos conforme edital.

As licitantes devem cotar em suas propostas, bem, como executar os serviços com qualidade, e de acordo com as descrições apresentadas de cada item.

Todo o serviço deverá ser entregue conforme especificados neste Termo de Referência, de acordo com o interesse e demanda da Administração.

A equipe técnica responsável pela execução dos serviços deve ser altamente qualificada e experiente, possuindo formação técnica. Além disso, os técnicos devem passar por treinamentos regulares para se manterem atualizados com as últimas tecnologias e práticas na prestação de serviços prestação do serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente.



Prefeitura Municipal de Pedra Preta - MT  
Secretaria Municipal de Saúde

**7. DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:**

Não se aplica, tendo em vista a inexistência de PCA no âmbito do Município de Pedra Preta.

**8. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO:**

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO POR KG	MENSAL	ANUAL
01	KG	40.000	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde do Hospital Municipal “Luciana Martins Amorim” e de todas as unidades geradoras no município de Pedra Preta-MT.	2,90	9.666,66	116.000,00

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

1. Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante, quanto à autorização ou não da contratação, utilizou – se o seguinte parâmetro:

- (X) Portal Nacional de Contratações Públicas;
- ( ) Portal de preços do Governo Federal, Estadual ou Municipal;
- (X) Banco de preços privado;
- ( ) Contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- ( ) Dados de pesquisa publicada em mídia especializada ou de tabela de referencia;
- (X) Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail.

**10. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**



Prefeitura Municipal de Pedra Preta - MT  
Secretaria Municipal de Saúde

A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a contratação de empresa especializada na prestação do serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente adequada de resíduos para atender a SMS por meio de Pregão Eletrônico.

A solução encontrada para atender a demanda apresentada consiste na contratação de empresa especializada nos serviços especializados de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos, gerados pelas Unidades Básicas de Saúde, Hospital Municipal “Luciana Martins Amorim”, Laboratório Municipal, Farmácia Municipal, Centro de Especialidades, abrangendo as etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento, destinação ou disposição final ambientalmente adequada, e deverão observar as disposições contidas no Termo de Referência, nos normativos federais que versem sobre o presente objeto, bem como as normas expedidas sobre o assunto pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) e ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária).

O serviço objeto desta contratação é caracterizado como comum, conforme prevê inciso XIII, do art. 6º da Lei 14.133, de 2021, pois, seus padrões de desempenho e qualidade foram objetivamente definidos neste instrumento, por meio de especificações usuais de mercado. Após a definição de preços de referência, a contratação ainda será conduzida por pregão eletrônico, o que trará ampla participação de interessadas que fará com que o preço a ser contratado se aproxime ao valor de mercado. Assim, a contratação será feita com preços compatíveis ao praticado no mercado.

<b>11. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:</b>
--

Em conformidade com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Nas compras, obras ou serviços contratados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas ou etapas que se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vista ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala.

Nesse sentido, o presente processo licitatório, a ser deflagrado para a efetivação da contratação dos serviços, não terá divisão em itens.

<b>12. RESULTADOS PRETENDIDOS:</b>
------------------------------------



Prefeitura Municipal de Pedra Preta - MT  
Secretaria Municipal de Saúde

1. Os resultados pretendidos devem ser demonstrados em termos de economicidade.

2. Entende-se como solução o conjunto de todos os elementos (bens, serviços e outros) necessários para, de forma integrada, gerar os resultados que atendam à necessidade que gerou a contratação. A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado neste estudo, abrange a aquisição, fornecimento, gestão e fiscalização do contrato por meio de pregão eletrônico, garantindo isonomia entre os licitantes para que a contratação produza os resultados pretendidos pela Administração.

3. A solução escolhida, em relação às outras soluções apresentadas, se mostra a mais viável em virtude de, no caso da solução que considera na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde do Hospital Municipal “Luciana Martins Amorim” e de todas as unidades geradoras no município de Pedra Preta-MT, ser a mais eficiente daquelas disponíveis.

4. A prestação de serviço em questão amplamente transparente, sendo que todas as empresas do ramo teriam capacidade técnica necessária para executar o contrato favorecendo a competitividade do certame.

5. Em análise comparativa ficaram demonstradas as vantagens (pontos fortes) e desvantagens (riscos, limitações, problemas) referentes à adoção de cada solução, demonstrando como cada uma delas cumpre ou descumpe os requisitos da contratação.

6. A solução se refere ao conjunto de todos os elementos (bens, serviços e outros) necessários para, de forma integrada, gerar os resultados que atendam à Administração, ficando evidenciadas todas as partes necessárias ao atendimento da demanda, necessidade ou problema, inclusive abordando exigências relacionadas à execução do contrato.

7. Os padrões aqui definidos, que contam com especificações usuais no mercado, permitirão a permanente mensuração qualitativa e quantitativa dos resultados, maximizando o aproveitamento dos serviços prestados;



Prefeitura Municipal de Pedra Preta - MT  
Secretaria Municipal de Saúde

8. Os parâmetros definidos para o objeto da contratação e para execução contratual possibilitam obter preço compatível com a finalidade estabelecida;

9. No que tange aos impactos ambientais da contratação, foram relacionadas, neste estudo, as obrigações da contratada quanto a critérios de sustentabilidade, que vão desde rotinas até critérios que deverão ser respeitados quando da aquisição e disponibilização dos materiais.

**13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Não haverá contratação correlata ou interdependente.

**14. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Para a plenitude da solução contratada, não há impacto ambiental.

**15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

De acordo com o estudo preliminar técnico apresentado, essa contratação torna-se viável.

**16. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E SE NECESSÁRIO O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:**

Indicam – se nesse ato os servidores públicos municipais:

- **Nábila Fernanda da Silva:** Ocupante do cargo de Farmacêutica do Hospital Municipal da Secretaria Municipal de Saúde;
- **Valdicleia Silva de Jesus:** Ocupante de Chefe do Departamento de Planejamento e Gestão Pública I da Secretaria Municipal de Saúde.

Atenciosamente,

**JÉSSICA DAMACENA**  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria 184/202