

Estudo Técnico Preliminar

Objeto do Processo: Trata-se de FUTURA E EVENTUAL contratação de empresa para a prestação de serviço de acondicionamento temporário, remoção e transporte de Resíduos da Construção Civil (RCC), de classe A, com fornecimento de caçambas estacionárias de 5m³ (cinco metros cúbicos), com base na Lei nº 14.133/2021.

1. Descrição da Necessidade da Contratação

- 1.1. Os Resíduos de Construção Civil (RCC), provenientes de atividades fundamentais para o suprimento das necessidades básicas e para o desenvolvimento econômico, como moradia, serviços de infraestrutura (terraplenagens e redes de serviços públicos), saneamento, demolições e reformas, são um problema de difícil solução para muitas cidades brasileiras.
- 1.2. Há carência de dados referentes à geração de RCC pelos municípios brasileiros, estima-se que o montante gerado diariamente no Brasil estaria na ordem de 240 mil toneladas. Desta forma, o grande problema gerado pelos RCC advém do impacto causado pelo excessivo volume produzido. Volume esse que, quando destinado incorretamente a aterros sanitários pode reduzir a vida útil dos mesmos, e quando depositados em locais impróprios degrada o meio ambiente urbano, podendo comprometer a paisagem, o tráfego de pedestres e veículos, a drenagem urbana, além de atrair resíduos não inertes contribuindo para a multiplicação de vetores de doenças.
- 1.3. Diante da inexistência de equipamentos, maquinários, mão de obra e materiais peculiares ao serviço de recebimento, coleta e transporte dos resíduos de construção civil, o presente Estudo Técnico Preliminar visa atender a Resolução CONAMA 307/2002 que estabeleceu diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil, além de considerar a necessidade da implementação de ações para a efetiva redução dos impactos ambientais gerados pelos resíduos e seu descarte irregular, garantindo benefícios ao meio ambiente e a população cataguasense.

1.4 Desta forma, a Administração Pública ciente de suas responsabilidades com a população nas áreas da saúde pública, do saneamento básico, do desenvolvimento socioambiental, e com as medidas de ordenação, acondicionamento, coleta e transporte dos resíduos da construção civil produzidos nas atividades da Prefeitura Municipal de Cataguases, justifica a contratação dos serviços na forma que será discriminado.

2. Previsão no Plano Anual de Contratações

2.1 A Administração Pública está em processo de adequação à nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei 14.133/2021), que alterou significativamente o regime jurídico das contratações públicas, portanto o PCA ainda está em fase de elaboração para posterior publicação.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1. Os itens têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. A Resolução nº 307 do CONAMA determina que os Resíduos da Construção Civil classifica a Classe A da seguinte forma:

Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como:

- a) de construção, demolição, reforma e reparo de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem;
- b) de construção, demolição, reforma e reparo de edificações, que sejam componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento, etc), argamassa e concreto;
- c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meios-fios, etc) produzidas nos canteiros de obra;

3.3. O transporte dos resíduos de construção civil deverá ser realizado de acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 13221 – Transporte Terrestre de Resíduos.

3.4. A interessada deverá apresentar pelo menos 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica, expedido por órgão público federal, estadual ou municipal, ou por empresas públicas ou privadas, em nome da empresa licitante, comprovando que a mesma já executou, de forma satisfatória, a prestação do serviço, pelo prazo mínimo de 1(um) ano.

4. Levantamento de Mercado

4.1 Devido a especificidade do serviço que constitui o acondicionamento, remoção e transporte de RCC no município de Cataguases, optou-se por obter a cotação direta com fornecedores com base no parâmetros definidos pela IN 65/2021, da Lei 14.133/2021.

4.2 Não foi possível realizar a cotação por meio da plataforma do banco de preços, uma vez que não há item compatível com as características do serviço a ser licitado.

4.3 Na realização da pesquisa de mercado levantaram-se as opções abaixo:

Dentre as formas de aquisição disponíveis no mercado e passíveis de serem realizadas pela Administração pública, podemos elencar as seguintes:

SOLUÇÃO 1 - Aquisição por dispensa de licitação:

Neste cenário, os materiais deverão ser adquiridos se dispensando o rito licitatório e adotando, como preço médio de referência, aquele praticado no mercado junto a empresas.

SOLUÇÃO 2 - Aquisição por adesão a ata de registro de preço vigente: Os materiais são adquiridos através de adesão a uma ata de registro de preço vigente, mantida entre algum órgão estadual ou federal e uma empresa contratada.

SOLUÇÃO 3 - Aquisição através de novo registro de preço. Os bens são adquiridos por meio de um novo registro de preço, no qual o processo licitatório resultará numa ata de registro de preços firmada entre a Prefeitura de Cataguases e a contratada, com 12 meses de vigência, mantidas as condições definidas em edital, observadas as disposições da lei 14.133 de 2021.

Após a análise das opções, optou-se pela realização da aquisição do item através de processo licitatório, na modalidade **Pregão Eletrônico** pelo sistema de **Registro de**

Preços, Menor preço por item, conforme a Lei 14.133/2021. O objetivo principal da licitação é garantir a imparcialidade, a isonomia e a economicidade.

Ao realizar uma licitação, a administração pública garante que:

- Todos os interessados em fornecer os serviços tenham a oportunidade de participar do processo;
- A seleção do fornecedor seja feita de forma objetiva e transparente, com base em critérios pré-estabelecidos;
- A proposta mais vantajosa para a administração pública seja escolhida, levando em consideração o preço, a qualidade e os prazos de entrega.

5. Descrição da Solução Como Um Todo

5.1 A solução que melhor atende às necessidades da Administração Pública é a contratação de pessoa jurídica para a prestação de Serviços de acondicionamento temporário, remoção e transporte de Resíduos da Construção Civil (RCC), de classe A, com fornecimento de caçambas estacionárias de 5m³, todos os equipamentos, maquinários e todos os materiais peculiares a cada tipo de serviço.

5.2 O item se enquadra na classificação de serviço não contínuos ou contratados por escopo, segundo o art. 6º inciso XVII, da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme a justificativa constante no Estudo Técnico Preliminar.

5.3 A contratação será realizada por meio de pregão eletrônico, de menor valor por item, com regime de execução de empreitada por preço unitário, para a escolha de empresa especializada na prestação de serviços de natureza continuada de locação de caçambas estacionárias, bem como a remoção e o transporte dos RCC para local previamente informado.

5.4 A presente contratação adotará o regime de execução de empreitada por preço unitário, tendo em vista a eficiência na gestão contratual, bem como o fato de ser possível estimar, com adequado nível de precisão, as especificações e quantitativos do serviço, que não está atrelado a um alto nível de complexidade para sua execução.

6. Estimativas das Quantidades a Serem Contratadas

6.1 A quantidade de serviço necessário para a contratação foi determinado em razão da quantidade de solicitações realizadas através da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de Cataguases - MG ao longo da execução de contratos com o mesmo objeto, entres os anos de 2021 a 2023.

6.2 Levando em consideração o levantamento realizado pelo setor técnico da SAMA, segue no item abaixo os quantitativos estimados para o serviço.

6.3 O quantitativo mínimo do serviço a ser executado será obrigatoriamente igual a 01 (uma) caçamba estacionária, objeto do contratado por meio do presente estudo técnico preliminar, termo de referência e edital.

7. Estimativa do Valor da Contratação

7.1 O valor total estimado para aquisição do objeto é de **R\$ 609.990,00 (seiscentos e nove mil novecentos e noventa reais)**, onde os valores unitários são compatíveis com os praticados no mercado como demonstrado nas cotações de preço.

7.2 O valor do objeto deverá contemplar todos os custos relativos a despesas de execução do objeto;

8. Justificativa Para o Parcelamento ou Não da Solução

8.1. O certame licitatório deverá ser realizado sob o critério de Menor preço por item, não havendo assim prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, e propiciando a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade dos objetos, possam fazê-lo com relação ao item.

8.2. A aquisição dos itens se dará de forma parcelada, conforme necessidade da Administração Pública.

9. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

9.1 Com a realização do processo licitatório pretende-se assegurar a seleção de propostas aptas a gerarem economia para a Administração Pública.

9.2 A Administração Pública busca ainda, assegurar a qualidade do serviço a ser executado, visando o acondicionamento, recolha e transporte dos RCC para o local de descarte ambientalmente correto, conforme orientações da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

9.3 Atendimento a todos os preceitos legais vigentes.

9.4 Rapidez no atendimento à demanda dos serviços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Providências Prévias do Contrato

11.1 Para que a pretendida contratação tenha sucesso, além deste estudo prévio, deve-se concluir as seguintes etapas:

- a) Conferência se a empresa possui toda a documentação que ateste a regularidade e habilidade de seus colaboradores.
- b) Conferência de saldo e vigência dos processos de manutenção.
- c) Fiscalização do serviço executado.

12. Impactos Ambientais

12.1. A contratada deve tomar cuidados com a destinação eficaz dos materiais mencionados nesse ETP; caso haja no transporte algum derramamento a empresa fica responsável em tratar o problema com medidas de correção para sanar a ocorrência.

12.3. A contratada, sempre antes de qualquer execução de atividades, deverá analisar os possíveis riscos e realizar um plano de tratamento ou mitigação buscando sanar o possível risco.

13. Viabilidade da Contratação

13.1 O presente estudo levantou os elementos essenciais que irão compor o Termo de Referência e demonstrou ser viável a contratação demandada, cabendo ressaltar que os riscos envolvidos são administráveis e os custos previstos são compatíveis e se caracterizam pela economicidade.

13.2 Desta forma, declara-se, para os devidos fins, que a Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente é responsável pela determinação da demanda.

14. Anexo

14.1 Mapa de Risco

Hagda Caetano de Oliveira

Hagda Caetano de Oliveira

Elaboração do ETP e TR

José Valverde

José Valverde

Secretário de Agricultura e Meio Ambiente