

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de retirada de resíduos cemiteriais não humanos, com destinação ambiental e sanitariamente adequada, através do cumprimento das normativas impostas pelas ANVISA e ABNT incluindo a coleta, transporte, remoção em carro apropriado e incineração em fornos para tal fim, para atendimento dos cemitérios da Prefeitura Municipal de Cataguases.

1.2. Trata-se de **Processo Licitatório** no tipo **Pregão Eletrônico**, através do sistema de **Registro de Preços** na modalidade **Menor Preço por Item**.

2. PREVISÃO DO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

2.1 Por motivo de força maior não foi elaborado o Plano Anual de Contratações, porém considerando a necessidade da contratação e verificada a disponibilidade financeira de recursos, justifica-se a possibilidade da contratação.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 A pretendida contratação se faz necessária, visto que é de suma importância que os resíduos cemiteriais resultantes das demandas de óbitos ocorridos no município sejam retirados e incinerados de maneira adequada para que não haja contaminação do solo e reforçar os cuidados em suas operações, evitando assim a superlotação dos locais de acondicionamento dos mesmos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 O serviço a ser adquirido enquadra-se na classificação 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 nº14.133/2021.

4.2 Normativas: a prestadora de serviços deverá observar as regras aplicáveis, previstas em normas e resoluções (ABNT, ANVISA, CONAMA etc.).

4.3 Será exigida, no processo licitatório comprovação de capacitação técnica das interessadas em participar do certame. A comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto da licitação deverá ser apresentada no momento do certame:

- Atestado de capacidade técnica emitido por órgão público ou privado.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

5.1 As quantidades estimadas foram levantadas com base nos critérios de provável utilização em conjunto com o quantitativo anterior dentro dos processos licitatórios homologados nos últimos anos.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID.	QDT
1	Retirada de resíduos cemiteriais não humanos, incluindo a coleta, remoção e transporte em veículo apropriado e incineração em forno apropriados para tal fim, com destinação ambiental e sanitária adequada, de acordo com a legislação vigente imposta pela ANVISA e ABNT para os Cemitérios do Município de Cataguases.	KG	7.200

5.2 Requisitante

SETOR	UNIDADE	Servidor (a) Responsável	Secretario(a) / Autoridade
Secretaria de Serviços Urbanos	13-Secretaria de Serviços Urbanos	Daniel Renault de Castro	José de Alencar Pinto Farage

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 Conforme RESOLUÇÃO CONAMA nº 335 de 2003 - Art. 9º Os resíduos sólidos, não humanos, resultantes da exumação dos corpos deverão ter destinação ambiental e sanitariamente adequada. Então, foram realizadas pesquisas de preços de mercado junto a 03 (três) empresas prestadoras de serviço do mesmo ramo da contratação deste objeto, a fim de identificar nestas contratações do melhor preço, bem como a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a IN 65/2021, e foi utilizado para cotação a consulta com 3 empresas do mercado (conforme detalhado abaixo), que se justifica pela ausência de fornecedores para o objeto desta contratação no Painel de Preços do site <http://www.bancodeprecos.com.br/>. A escolha dos fornecedores levou em consideração os que já demonstraram interesse em participar de certames anteriores.

7.2 Considerando as quantidades pretendidas, a aquisição terá o valor estimado de **R\$ 93.600,00 (noventa e três mil e seiscentos reais)**.

7.3 O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à Contratada dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

Item	Qtd.	Unid.	Descrição	Serquip	Pró Ambiental	Biocoletas	Média Unitária	Média Total
------	------	-------	-----------	---------	------------------	------------	-------------------	----------------

1	7.200	Kg	Retirada de resíduos cimiteriais não humanos, incluindo a coleta, remoção em carro apropriado e incineração em forno apropriados para tal fim, com destinação ambiental e sanitária adequada, de acordo com a legislação vigente imposta pela ANVISA e ABNT para os Cemitérios do Município de Cataguases.	12,00	12,00	15,00	13,00	93.600,00
---	-------	----	--	-------	-------	-------	-------	-----------

8.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a contratação de empresa especializada na prestação de serviço de retirada de resíduos cimiteriais não humanos, com destinação ambiental e sanitariamente adequada, através do cumprimento das normativas impostas pelas ANVISA e ABNT incluindo a coleta, transporte, remoção em carro apropriado e incineração em fornos para tal fim.

8.2 O Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, menor preço por item, foi a modalidade selecionada como a mais viável para esta licitação, pretendo-se alcançar, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis (economicidade) e o atendimento adequado das necessidades da Administração.

9.JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1 O parcelamento dos serviços foi considerado, podendo ser dividido em coleta/transporte, incineração e destinação final. Porém, quando se elenca a sequência de execução das atividades observa-se que subdividir a fiscalização e acompanhamento das tarefas pode ser muito prejudicada, mais laboriosa para administração pública que precisará acompanhar, separadamente a coleta/transporte e a execução do tratamento, garantindo, assim, que o ciclo das obrigações ambientais se feche.

10.DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 Melhoria no gerenciamento de resíduos, **possibilitando** o controle mais eficiente da destinação correta dos mesmos, haja vista o grande impacto que cemitérios causam no ambiente, além do atendimento às legislações.

11.PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1 Para esta solução não há necessidade de ajustes de qualquer natureza, adotados pela Administração.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATADAS/INTERDEPENDENTES

12.1. 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.

13.IMPACTOS AMBIENTAIS

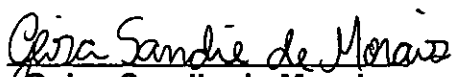
13.1 A coleta e transporte inadequado desses resíduos podem trazer riscos a todos os funcionários envolvidos neste processo e à população em geral. A ausência de tratamento, quando necessário e a disposição final ambientalmente inadequada desses resíduos pode ocasionar consequências ainda mais graves, como a contaminação do solo, do lençol freático e das águas superficiais, como rios e córregos, além de contribuírem para a proliferação de inúmeros vetores transmissores. Daí a necessidade de técnicas específicas durante todo o processo de manipulação de tais resíduos, diminuindo a incidência de doenças e degradação do meio ambiente. Os possíveis impactos ambientais decorrem da destinação final inadequada dos resíduos, sendo mencionado no Termo de Referência a responsabilidade da Contratada seguir rigorosamente a legislação sanitária vigente neste quesito e dar o devido descarte destes resíduos a fim de garantir a preservação ambiental.

14.VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

14.1 Diante de todo o conteúdo analisado e exposto a contratação pretendida é entendida como viável, uma vez que a mesma é indispensável em virtude do atendimento à demanda da Administração na execução de suas atividades cemiteriais.

15. ANÁLISE DE RISCOS

Nº	Nível de risco	Descrição do risco	Ação	Etapa da contratação /responsável
1	Moderado	Atraso na prestação do serviço	Acompanhamento com o fornecedor	Fiscal do contrato
2	Pequeno	Realizar o serviço em outro endereço	Aplicar penalidades previstas segundo a lei de licitação vigente.	Fiscal do contrato
3	Pequeno	Má qualidade do serviço prestado	Reparação e ressarcimento do serviço executado, segundo descrito no termo de referência do objeto em questão	Fiscal do contrato
4	Pequeno	Ausência de orçamento para efetivação do serviço	Antecipar - se a um possível contingenciamento	Secretário da Pasta


Geisa Sandie de Moraes
Elaboração /ETP


Tiago Rodrigues de Souza Reis
Coordenador de Compras