

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: Contratação de empresa para prestar serviços na coleta, transporte e destinação final do lixo hospitalar dos grupos “A”, “B” e “E”, produzido no Hospital Municipal dr. Eurico Goulart de Freitas, USF – Unidades de Saúde da Família, PACS, PA – Pronto Atendimento de Praia do Forte, Policlínica da Sede e Litoral, UPA -Unidade de Pronto Atendimento e CEO – Centro de Especialidades Odontológicas, do Município de Mata de São João/BA.

1. Responsável pela elaboração do ETP:

Nome: Claudia Simone Macedo Ferreira

Matrícula: 7744

Servidora Pública Municipal (X) Empresa terceirizada ()

2 – Descrição da necessidade da contratação:

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de coleta, transporte e destinação final dos resíduos dos grupos “A”, “B” e “E” produzidos pelas unidades de saúde do Município de Mata de São João/BA se faz necessária para garantir o cumprimento das normas sanitárias e ambientais vigentes, bem como assegurar a saúde da população e a preservação do meio ambiente.

Os resíduos classificados nos grupos “A” (resíduos com possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção), “B” (resíduos contendo substâncias químicas que podem representar risco à saúde pública e ao meio ambiente) e “E” (materiais perfurocortantes) são considerados de alto risco e, portanto, exigem manejo específico conforme preconizado pela Resolução RDC nº 222/2018 da Anvisa e pela Resolução CONAMA nº 358/2005, que em seu Art. 3º dispõe que “Cabe aos geradores de resíduos de serviço de saúde e ao responsável legal, referidos no art. 1º desta Resolução, o gerenciamento dos resíduos desde a geração até a disposição final, de forma a atender aos requisitos ambientais e de saúde pública e saúde ocupacional, sem prejuízo de responsabilização solidária de todos aqueles, pessoas físicas e jurídicas que, direta ou indiretamente, causem ou possam causar degradação ambiental, em especial os transportadores e operadores das instalações de tratamento e disposição final, nos termos da Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981”.

O serviço atenderá às seguintes unidades de saúde municipais:

Hospital Municipal Dr. Eurico Goulart de Freitas;

Unidades de Saúde da Família (USFs);

PACS;

Pronto Atendimento de Praia do Forte (PA);

Policlínica da Sede e do Litoral;

UPA – Unidade de Pronto Atendimento;

CEO – Centro de Especialidades Odontológicas.

A correta gestão desses resíduos é essencial para prevenir contaminações, acidentes de trabalho com os profissionais da saúde, proliferação de doenças e impactos ambientais negativos. Ressalta-se que o serviço requer profissionais treinados e veículos apropriados, devidamente licenciados pelos órgãos ambientais e sanitários competentes.

Diante disso, a contratação visa assegurar a continuidade dos serviços de saúde de forma segura, responsável e em conformidade com a legislação, garantindo a saúde coletiva, o bem-estar da população e a responsabilidade ambiental do Município de Mata de São João.

Vale ressaltar que o acúmulo de Lixo Hospitalar é de extrema periculosidade, podendo gerar a proliferação de doenças, com isso, colocar em risco a saúde pública. Além, trata-se de um serviço essencial, bem como é necessário que o serviço contratado seja de forma contínua.

Considerando que as redes de saúde produzem lixo hospitalar, que precisa ser recolhido e ter uma destinação apropriada, devido à



própria especificidade e o grau de periculosidade.

É imprescindível a continuidade ininterrupta do serviço em face do desenvolvimento habitual das atividades/obrigações, no intuito de assegurar a integridade das Unidades de Saúde e garantir a assistência preconizada pelo Sistema Único de Saúde.

3 – Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

Considerando que o Plano Anual de Contratações (PAC) para o exercício de 2025 ainda não foi publicado, a presente contratação deverá observar os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que tange ao planejamento e à transparência das contratações públicas.

Nos termos do art. 12, inciso III, da referida lei, o PAC deve conter a previsão das contratações a serem realizadas pelo órgão ou entidade. No entanto, a ausência da publicação do PAC 2025 não inviabiliza a contratação, desde que sejam observados os requisitos legais para licitação, conforme a Lei nº 14.133/2021.

Além disso, para fins de planejamento e conformidade, a contratação será devidamente registrada no próximo PAC a ser publicado, garantindo a rastreabilidade e o alinhamento com as normativas vigentes. Tal medida reforça a transparência da administração pública e demonstra o compromisso com o adequado planejamento das aquisições, mesmo diante da ausência da publicação formal do plano atualizado para o exercício vigente.

4 – Requisitos da Contratação:

Qualificação Técnica - Os licitantes deverão apresentar:

Atestado (s) de Capacidade Técnica, emitido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa concorrente presta ou prestou, de forma satisfatória, serviços análogos aos que são objeto da presente licitação;

Certificado de treinamento para movimentação de produtos perigosos (MOOP), do motorista responsável pela coleta, emitido pelo Órgão competente;

Certificado emitido por empresa licenciada (INMETRO) ou CIPP para veículos transportadores de resíduos perigoso;

Comprovação de registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia – CREA, do responsável técnico da licitante na prestação dos serviços do objeto da presente licitação;

Licença ambiental emitido pelo Instituto de Meio Ambiente para os serviços do objeto desse Edital, como sendo transporte de resíduos perigosos;

Licença de operação emitida pelo INEMA (Instituto de Meio Ambiente e Recurso Hídrico) órgão ambiental, para os serviços do objeto desse edital, como sendo de tratamento por destruição térmica de resíduo de serviço de saúde dos grupos A, B e E de acordo com a RDC a ANVISA 306/2004;

Licença ambiental emitida pelo INEMA (Instituto de Meio Ambiente e Recurso Hídrico) órgão ambiental, do aterro licenciado para recebimento dos resíduos após o tratamento, apenas dentro do Estado da Bahia;

Contrato com aterro sanitário que receberá os resíduos depois de tratados, só servirá aterro licenciado dentro do Estado da Bahia;

Documentos que comprovem que a empresa possui em seus veículos utilizados nos serviços de coleta e tratamento, equipamento de rastreamento de veículos e tacógrafo;

Declaração e comprovação que a empresa faz controle de fumaça dos veículos que irão fazer o transporte dos resíduos;

Indicação da instalação do aparelho e do pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto desta licitação;

Declaração do licitante de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;



Prefeitura Municipal de Mata de São João

Rua Luiz Antônio Garcez, nº140, Centro – Centro Administrativo – Mata de São João/BA.

Tel.: (71)3635-1310 – <http://www.matadesaojoao.ba.gov.br>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Licença de transporte do INEMA (Instituto de Meio Ambiente e Recurso Hídrico);

Licença do INEMA (Instituto de Meio Ambiente e Recurso Hídrico).

5 – Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

A presente contratação será por **lote único** considerando à situação de organização, fiscalização dos tramites, natureza do objeto e a economicidade, considerando o menor preço por lote único.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNDADE DE MEDIDA	QTD ESTIMADA POR BOMBONA
1	Contratação de empresa para prestar serviços na coleta, transporte e destinação final do lixo hospitalar dos grupos "A", "B" e "E", produzido no Hospital Municipal dr. Eurico Goulart de Freitas, USF – Unidades de Saúde da Família, PACS, PA – Pronto Atendimento de Praia do Forte, Policlínica da Sede e Litoral, UPA -Unidade de Pronto Atendimento e CEO – Centro de Especialidades Odontológicas, do Município de Mata de São João/BA.	BOMBONA 200L/25KG	960

6 – Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

Com base nas condições definidas, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

Das Formas:

- Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
- Forma 2 - Realizar licitação própria.

Da análise:

- Forma 1 – Foram encontradas Ata de Registro de Preços do Pregão Eletrônico, porém não são compatíveis com os quais esta Administração pretende contratar.
- Forma 2 - Forma mais eficaz, para contratação do serviço.

Conclusão:

Considerando o exposto acima, conclui-se que se deve realizar a licitação para contratação do serviço.



Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, nº140, Centro – Centro Administrativo – Mata de São João/BA.
Tel.: (71)3635-1310 – <http://www.matadesaojoao.ba.gov.br>

7 – Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

Com base na pesquisa de preço realizada, a estimativa do valor da contratação corresponde à R\$ 70.588,80 (setenta mil quinhentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos)

O detalhamento dos preços unitários referenciais encontra-se exposto o ANEXO 2 desde ETP.

A memória de cálculo encontra-se no ANEXO 1 desde ETP.

8 – Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

Devido às características da contratação, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

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 Secretaria Municipal de Saúde por meio de Pregão Eletrônico.

Considerando acatar a demanda apresentada, a contratação dos serviços abrange gerenciamento de resíduos sólidos urbanos, gerados nas dependências da Rede Municipal de Saúde, abarcando as etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento, destinação ou disposição final ambientalmente adequada, e deverão observar as disposições contidas no Termo de Referência, que versem sobre o presente objeto, bem como as normas expedidas sobre o assunto pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária).

O serviço objeto desta contratação é caracterizados 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.

9 – Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

O parcelamento da solução não se faz necessário, tendo em vista que a pretensa contratação trata de atendimento solução única e estas já foram atendidas em outras oportunidades por uma única empresa, a opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessária, nem pode ser justificado.



10 – Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A contratação de empresa especializada para a coleta, transporte e destinação final dos resíduos dos grupos “A”, “B” e “E” visa obter resultados concretos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis no âmbito da saúde pública municipal.

1. Economicidade: A terceirização do serviço de gerenciamento de resíduos de saúde permitirá à Administração Municipal:

Evitar custos elevados com aquisição, manutenção e operação de veículos especializados, os quais exigem licenciamento ambiental e atendem a rigorosos padrões normativos;

Reduzir despesas com treinamentos contínuos e obrigatórios para servidores, visto que a empresa contratada já dispõe de equipe qualificada;

Minimizar gastos com equipamentos e materiais de coleta, acondicionamento e transporte de resíduos, que demandariam constante reposição.

2. Otimização dos Recursos Humanos:

A medida possibilita a realocação de servidores públicos para atividades-fim das unidades de saúde, como atendimento direto à população, melhorando a eficiência dos serviços prestados;

Reduz a exposição dos profissionais da saúde a riscos biológicos e químicos, promovendo um ambiente de trabalho mais seguro.

3. Aproveitamento dos Recursos Materiais e Financeiros:

Evita o acúmulo indevido e o manejo incorreto de resíduos, o que poderia acarretar em multas e sanções dos órgãos fiscalizadores, bem como danos ambientais e à saúde coletiva;

Garante maior previsibilidade orçamentária, por meio de contrato fixo e planejado, que facilita o controle e a execução financeira da Secretaria de Saúde;

Promove maior controle e rastreabilidade dos resíduos, com registros e relatórios fornecidos pela empresa especializada, contribuindo para a gestão transparente e eficaz dos recursos públicos.

Assim, a contratação proposta está alinhada com os princípios da eficiência, economicidade e responsabilidade ambiental, promovendo melhores condições de trabalho, segurança sanitária e uso racional dos recursos públicos.

11 – Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

A Contratação de empresa especializada para prestação do serviço será a oportuna providência adotada perante as demandas. Desta forma, entendemos que, momentaneamente, não haverá necessidade de outro tipo de adequação ou providência a ser tomada.

Os indicados ao acompanhamento e fiscalização das prestações dos serviços deverão adequar seus conhecimentos para a correta verificação e análise do que está sendo realizado.

12 – Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se faz necessário proceder a outras contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, visto que a contratação do serviço licitado atende toda necessidade existente



Prefeitura Municipal de Mata de São João

Rua Luiz Antônio Garcez, nº140, Centro – Centro Administrativo – Mata de São João/BA.

Tel.: (71)3635-1310 – <http://www.matadesaojoao.ba.gov.br>

13 – Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

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 contribuir 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 – Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Com o propósito de cumprir a Recomendação nº 002/2022, oriunda da Controladoria Geral do Município, para fins de registro e consequente análise, tem-se abaixo o check-list para devidas conclusões do presente trabalho.

PONTOS RELEVANTES	SITUAÇÃO
a) Há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente.	SIM
b) A necessidade da contratação é clara e adequadamente justificada;	SIM
c) Todos os requisitos relevantes da contratação foram adequadamente levantados e analisados;	SIM
d) As quantidades a contratar estão coerentes com as demandas previstas;	SIM
e) A análise de mercado foi adequadamente realizada e demonstrou haver capacidade do mercado em atender à necessidade de negócio;	SIM
f) Há justificativas para o parcelamento ou não da solução, bem como para a forma de parcelamento, se for o caso;	Não há parcelamento da contratação
g) Os resultados pretendidos com a contratação foram devidamente expostos, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;	SIM
h) Os riscos relevantes foram adequadamente levantados e devidamente mitigados;	SIM
i) A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável;	SIM

Diante do exposto, considerando que as respostas referentes ao check-list acima foram positivas e sem nenhuma observação contrária. Também, considerando que o presente planejamento está em conformidade com os requisitos administrativos necessários



ao cumprimento do objeto e atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, como também aos benefícios pretendidos, ainda, considerando que os riscos envolvidos são administráveis, recomenda-se que seja feito o processo licitatório.

DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após os estudos técnicos que acompanham esta declaração, o(s) técnico(s) responsável(is) pela elaboração deste estudo técnico preliminar, identificado(s) no item 01 e adiante assinante(s) de tal declaração, declara(m) ser viável a contratação da solução pretendida, considerando que:

- a) a forma da contratação é a mais indicada;
- b) possui a máxima possibilidade de alcance dos resultados pretendidos;
- c) os riscos foram mitigados;
- d) cumpre os princípios de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Mata de São João, 21/03/2025

SETOR DE COMPRAS / SECRETARIA DE SAÚDE

Claudia Simone Macedo Ferreira

Coordenadora de Compras

Matrícula: 7744

