ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/01/2026 10:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pe64d66216b99c

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Contratação de empresa especializada em coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos de Serviços de Saúde – RSS

1. Identificação da Demanda

A presente contratação tem por objetivo atender à necessidade da Secretaria Municipal de Saúde quanto ao manejo adequado dos resíduos de serviços de saúde (RSS) gerados nas unidades de saúde do município, conforme as normas ambientais e sanitárias vigentes.

2. Problema que se pretende resolver

As unidades de saúde geram resíduos infectantes, perfurocortantes, químicos e comuns, classificados de acordo com a **Resolução CONAMA nº 358/2005**, a **RDC ANVISA nº 222/2018** e a **ABNT NBR 12808/1993**. A ausência de tratamento e destinação final adequada pode ocasionar riscos biológicos, químicos e ambientais, além de responsabilização do município pelos órgãos de controle.

3. Motivação da Contratação

- Cumprimento da legislação ambiental e sanitária;
- Preservação da saúde pública e do meio ambiente;
- Redução de riscos ocupacionais aos trabalhadores da saúde;
- Atendimento às exigências dos órgãos de vigilância sanitária e Ministério Público.

4. Descrição da Solução

Contratação de empresa especializada e devidamente licenciada para:

- Coleta externa dos RSS nas unidades de saúde;
- Transporte em veículos adequados, devidamente licenciados e identificados;
- Tratamento dos resíduos por meio de técnicas licenciadas (ex.: autoclavagem, incineração ou outro processo aprovado);
- Destinação final ambientalmente adequada dos resíduos;
- Emissão de certificados de coleta, tratamento e destinação final.

5. Requisitos da Contratação

- Licenciamento ambiental vigente;
- Autorização dos órgãos competentes (ANVISA, IBAMA, órgão ambiental estadual);
- Frota regularizada junto aos órgãos de trânsito e ambientais;
- Condições de segurança para o transporte (EPI, recipientes padronizados, sinalização);
- Disponibilização de manifestos de transporte e certificados de destinação final.

6. Estimativa da Demanda

De acordo com registros da Secretaria Municipal de Saúde, estima-se a geração mensal de aproximadamente **300 quilos de resíduos de serviços de saúde** distribuídos entre os Grupos A, B e E, conforme classificação da RDC nº 222/2018.

7. Estimativa de Custos

A estimativa de custos será realizada a partir de pesquisas de preços junto a empresas do setor e contratos similares em outros municípios, considerando o volume médio mensal de resíduos.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/01/2026 10:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pe64d66216b99c

8. Alternativas Consideradas

- Execução direta pelo município: inviável, pois demandaria aquisição de frota especializada, licenciamento ambiental, capacitação de pessoal e estrutura própria de tratamento.
- Contratação de empresa especializada: alternativa mais viável técnica e economicamente.

9. Riscos da Contratação

- Não cumprimento das normas ambientais pela contratada;
- Irregularidade no transporte ou destinação final;
- Variações na quantidade de resíduos gerados.
  Mitigação: fiscalização contínua pelo gestor do contrato, exigência de licenças atualizadas, relatórios periódicos e aplicação de penalidades contratuais em caso de descumprimento.

10. Justificativa da Solução Adotada

A contratação de empresa especializada é a alternativa mais segura e eficiente, pois transfere ao contratado a responsabilidade técnica e operacional do manejo dos resíduos, garantindo conformidade legal, proteção ambiental e segurança à saúde pública.

Assinado eletronicamente por:
ISRAEL MONTEIRO
873.827.509-06
13/01/2026 10:31:39
Assinatura digital avançada.

Assinado digitalmente por:
SADI ZILLI
573.730.359-49
13/01/2026 13:42:06

Assinado eletronicamente por:
LIDIANE TOMACHEUSKI
024.942.589-01
15/01/2026 09:44:09
Assinatura digital avançada.