



Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento  
Cidade Símbolo de Integração do Mercosul  
Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente – SEPLAMA  
Departamento de Meio Ambiente - DEMA

**COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADO DOS  
RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE - RSS**

1. O Município de SANT'ANA DO LIVRAMENTO RS torna público para conhecimento dos interessados, que realizará licitação, do tipo MENOR PREÇO, em conformidade com o que dispõe a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, demais normas complementares e condições estabelecidas neste edital e anexos que o integram.
2. A finalidade da presente concorrência é a contratação de empresa para Prestação dos serviços de Coleta, Transporte Tratamento e Destinação Final Adequado dos Resíduos de Serviços da Saúde - RSS da cidade de Sant'Ana do Livramento pelo período de 12 meses, podendo ser renovado por iguais períodos até um máximo de 60(sessenta) meses.
3. A especificação técnica do objeto da licitação está no Projeto Básico abaixo.

<b>Especificação</b>	<b>Valor Total Maximo a ser pago</b>
<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	
<b><u>DO OBJETO</u></b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
a) Coleta, Transporte, Tratamento e Disposição Final Adequada dos Resíduos de Serviços da Saúde – RSS	<b>Mensal</b>
b) Custo Unitário por Litro Para Coleta, Transporte e Destinação Final	<b>R\$ 1,72</b>
Através deste projeto básico o Município de Santana do Livramento determina os critérios técnicos e de qualidade que deverão ser seguidos para a equiparação e orçamentário dos serviços abaixo listados:	
<b>Coleta, Transporte, Tratamento e Disposição Final Adequada dos Resíduos de Serviços da Saúde - RSS</b>	
DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS	
COLETA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DA	

## SAÚDE - RSS.

Resíduos da saúde são todos aqueles caracterizados pela resolução 385/05 do CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente, Lei Estadual de Resíduos Sólidos nº 9.921 e pela RDC 306 da ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Também segundo as instituições acima citadas, estes resíduos são de responsabilidade do gerador, que deve encarregar-se da destinação adequada do mesmo.

### CONDICIONANTES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os resíduos deverão ser coletados nos geradores administrados pelo município, postos de saúde e hospitais, conforme relação abaixo, em periodicidade semanal, sempre que os mesmos estejam embalados de forma correta. O veículo de coleta deverá ser licenciado para tal e possuir características próprias para este tipo de serviço. Entre elas, são obrigatórias por norma e deve-se ter especial atenção na carroceria impermeável e na caixa coletora de resíduos líquidos. A coleta deverá ser feita por guarnição de um motorista e um coletor e os resíduos serão retirados de um único local por estabelecimento. A empresa deverá possuir um controle dos volumes coletados por gerador, controle este que deverá ser repassado mensalmente a fiscalização do município.

Após a coleta os resíduos deverão ser transportados para que passem por processo de tratamento de acordo com processo licenciado pela FEPAM. O processo deverá permitir a comprovação da eficiência do tratamento através de testes de desativação microbiana, cujos relatórios deverão ser entregues a fiscalização. Após o tratamento os resíduos deverão ser transportados para aterros sanitários licenciados para o recebimento dos referidos resíduos sendo que a disposição final dos mesmos deverá ser por conta da empresa contratada.

Os funcionários deverão ser treinados para o manuseio dos referidos resíduos, sendo feitos registros dos treinamentos.

A empresa deverá disponibilizar bombonas e Descarpak para o armazenamento de resíduos junto aos locais de coleta abaixo descritos.

O veículo utilizado deverá ser com carroceria do tipo baú, com cor predominante branca (de acordo com a ABNT -Associação Brasileira de Normas Técnicas) com ano não inferior a 2005. O veículo deverá possuir todos os equipamentos necessários e obrigatórios para o transporte de cargas perigosas, segundo normas técnicas estabelecidas.

Os locais geradores de Resíduos de Serviços da Saúde - RSS estão abaixo identificados e deverão ter periodicidade de coleta de no mínimo 1(uma) vez por semana:

Nº Estabelecimento Saúde

Geração média Litros/Mês

1 SAE/DST/AIDS	200,00
2 PAM	650,00
3 Unidade Sanitária	800,00
4 Posto Caic	300,00
5 Posto Simão Bolívar	150,00
6 Posto Wilson	100,00
7 Posto Tabatinga	100,00
8 Posto Armour	150,00
9 Posto Planalto	100,00
10 Posto Vila Real	150,00
11 Posto Prado	100,00
12 Posto CAPPES	200,00

**TOTAL**

**12 Estabelecimentos**

**3.000,00 litros**

Conforme requisição da Secretaria Municipal de Saúde, os resíduos serão armazenados temporariamente nos pontos geradores de maior volume, abaixo determinados, de onde a empresa vencedora deverá recolhê-los na periodicidade especificada no objeto da licitação, quais sejam:

- 1 Posto Armour - Rua Presidente Vargas, nº16 - B. Armour;**
- 2 PAM - Rua Manduca Rodrigues, nº535 - B. Centro;**
- 3 Unidade Sanitária - Avenida Daltro Filho, nº824 B. Fluminense;**

#### PLANO DE TRABALHO.

O plano de trabalho, a ser apresentado pelas proponentes deverá seguir a estrutura abaixo devendo necessariamente conter de forma clara a abordagem da empresa em relação a cada um deles.

#### Itenização do Plano de Trabalho

##### 1. COLETA TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DA SAÚDE

- 1.1 Apresentação do plano de trabalho inicial, incluindo a programação da execução dos serviços, rotina diária equipamentos de segurança dos veículos e procedimentos de controle sobre o serviço;
- 1.2 Descrição do sistema de controle dos volumes coletados por ponto de coleta;
- 1.3 Descrição do sistema de tratamento proposto incluindo especificações técnicas dos equipamentos de tratamento dos resíduos
- 1.4 Descrição do sistema de monitoramento da eficiência do sistema de tratamento, incluindo a forma de

apresentação dos relatórios;  
1.5 Mapa digitalizado indicando os pontos de coleta dos  
resíduos e roteiro de coleta.

---

**Ana Cristina Yebra\***

Química Industrial - Responsável Técnica pelo Monitoramento  
Resíduos Sólidos

---

**Carlos Edgardo Martins\***

Contador – Secretaria Municipal de Planejamento  
e Meio Ambiente – SEPLAMA

---

**Eloi Luft\***

Responsável Técnico pela Gestão dos Resíduos  
Sólidos Urbanos – RSU Portaria nº 027/2006

**Este Documento foi revisado pela Procuradoria Jurídica Municipal.**

**\* Assinam este Documento os técnicos acima especificados, em consonância  
com a Portaria Municipal nº 239/2010 de 28 de maio de 2010.**