

À

**Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Valos**  
**Fortaleza dos Valos - RS**

**Ref.:** Proposta para prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde para os Grupos: A (infectantes), B (químicos sólidos) e E (perfuro cortantes).

**Prezada Carina Trombetta**

Apresentamos proposta técnica/ comercial para execução dos serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos provenientes de serviços de saúde.

**Coleta:**

As coletas serão realizadas de acordo com a frequência previamente determinada e acordada entre as partes;

Os resíduos deverão estar acondicionados em bombonas plásticas.

As bombonas possuem identificação através de código de barras, permitindo obter um perfeito rastreamento, bem como possibilitando a identificação da mesma com os respectivos clientes.

As bombonas serão disponibilizadas em regime de comodato, em quantidade suficiente para atender a totalidade demanda.

**Transporte:**

O transporte das bombonas será efetuado com caminhões devidamente licenciados pelo órgão ambiental estadual – FEPAM - RS.

Os motoristas possuem curso de Transporte de Cargas Perigosas e treinamentos específicos para redução de quaisquer riscos.

As equipes de coleta são equipadas com telefone celular, ferramentas de sinalização e equipamentos de segurança e proteção individual e coletiva necessários, observando-se a legislação e normas existentes.

Serão utilizadas as vias que proporcionarem uma menor distância a ser percorrida, bem como mais seguras, de forma a evitar possíveis acidentes.

**Tratamento dos resíduos:**

O tratamento dos resíduos de serviços de saúde dos Grupos A e E (infectantes) ocorre através de sistema de autoclaves (esterilização). Na esterilização, os resíduos de saúde são expostos a altas temperaturas e pressões, por meio de injeção de vapor saturado. Nestas condições são destruídas e/ou inativadas todas as formas de vida, conforme índices mínimos de tratamento redigidos nas resoluções CONANA e ANVISA. Após o processo, é

eliminado o potencial infeccioso, reduzido o volume e evitada a reutilização inadequada de matérias recicláveis.

O processo de esterilização por meio de autoclave é totalmente automático, traz informações em tempo real, gráficos e históricos de todos os processos, sendo estes disponibilizados as autoridades e órgãos ambientais quando se faz necessário.

#### Destinação final:

Os resíduos Grupos A e E (infectantes), após tratamento, serão depositados em aterro licenciado para a recepção deste tipo de resíduo (resíduos após autoclavagem são considerados como Classe II – NBR 10.004), que consiste em células cobertas com estrutura impermeabilizante para minimizar quaisquer incidentes ao meio ambiente.

Os resíduos do Grupo B (químicos sólidos) serão encaminhados para destinação final em aterro de resíduos industriais, classe I.


#### Demais condições:

- Custo por **unidade de bombona** de resíduos dos **Grupos A e E (infectante)** no valor de **R\$ 95,00** (noventa e cinco reais). As coletas serão realizadas **quizenalmente**, em bombonas de **200L. Peso máximo de 25 kg em cada bombona.**
- Custo por **unidade de bombona** de resíduos do **Grupo B (químico sólido)** no valor de **R\$ 55,00** (cinquenta e cinco reais). As coletas serão realizadas **quizenalmente**, em bombonas de **40L. Peso máximo de 5 kg em cada bombona.**
- Oferecemos também a gestão completa dos resíduos com emissão de MTR, relatórios mensais com quantidades e volumes coletados por Grupo de resíduos, rastreamento de bombonas, bem como bombonas higienizadas e perfumadas.
- Forma de pagamento: boleto bancário, com vencimento no dia 10 de cada mês subsequente ao da prestação dos serviços.
- Todos os custos operacionais e fiscais referentes à prestação de tais serviços são de responsabilidade da Vida Tecnologia Ambiental;

Sendo o que tínhamos para o momento, ficamos no aguardo de vosso pronunciamento a respeito, colocando-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que forem necessários.

Proposta válida por 30 dias

Nova Santa Rita, 02 de junho de 2020.

  
Luciano Borges Dolejal  
Consultor Comercial  
Vida Tecnologia Ambiental Ltda.