

PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL

Gestão de resíduos industriais

Ilmo Sr.

MUNICIPIO DE JACAREI

Nº 2025PT0000102rev01

Data: 13/08/2025

EMPRESA:

É com grande satisfação que apresentamos a RECINTEC TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA, empresa gestora de resíduos industriais com unidades operacionais em São Paulo e Rio de Janeiro. Em SP operamos na cidade de Jambéiro, a primeira planta de produção de combustível derivado de resíduos no vale do Paraíba. No Rio de Janeiro operamos na cidade de Angra dos Reis, o CTR Costa Verde Ltda, com projetos independentes para a codisposição de resíduos, IIA e IIB – Inorgânicos, orgânicos, unidade de tratamento de resíduos de serviço de saúde, galpão de triagem para valorização de resíduos e Estação de Tratamento de Efluentes industriais.

Nossos serviços sempre se destacaram pela utilização constante de processos de trabalho rigorosamente controlados.

A PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL

1.OBJETIVO

O objetivo desta proposta é descrever todas as etapas da gestão de resíduos; (caracterização, transporte e Destinação Final de Resíduos),

2.ESCOPO DE SERVIÇOS

O serviço em objeto contará com as seguintes etapas de trabalho:

- IDENTIFICAÇÃO;
- CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISES QUÍMICAS;
- TRANSPORTE;
- DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS;

3.GESTAO AMBIENTAL

Estes serviços compreendem o gerenciamento ambiental e a destinação final dos resíduos. O gerenciamento é composto:

- Caracterização dos resíduos a fim de verificar a viabilidade de seu coprocessamento em forno de cimento;
- Licenciamento junto ao órgão ambiental local para obtenção das competentes licenças e;
- Transporte, ao ser realizado por nossa própria frota de veículos com fornecimento de toda documentação obrigatória e seu preparo, a orientação quanto à embalagem, acondicionamento e suporte correlato.
- Operação, serviços de remoção de resíduos, carregamento de veículos, identificação de embalagens, operação de equipamentos com mão de obra especializada.

Nossa unidade de Jambuí/ SP é licenciada para produzir CDR a partir de resíduos industriais recebidos, que após processados serão enviados para as indústrias de cimento como combustível alternativo ou matérias primas para produção de cimento. Este processo é conhecido com coprocessamento cujo objetivo é a etapa final dos serviços a serem realizados, definido como tratamento dos resíduos em fornos de cimento juntamente com as matérias - primas ou como combustíveis, cujas cinzas geradas passam a integrar a fabricação do clínquer(cimento), sem geração de passivo e qualquer impacto ao meio ambiente, certificado nos padrões normativos internacionais, através da ISO 9001 e ISO 14001.

Finalizados os trabalhos ocorrerá a emissão do CDT – Certificado de Destruição Térmica, que comprova a destruição final responsável e definitiva dos resíduos, documento que exonera definitivamente o cliente das responsabilidades perante órgãos ambientais, terceiros e interesses difusos.

4. INFORMAÇÕES DOS RESÍDUOS

Nenhum resíduo especificado.

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A. CARACTERIZAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

As análises laboratoriais das características físicas e químicas dos resíduos são necessárias, a fim de identificar a eficácia para o coprocessamento; O prazo médio para realização das análises é de até 15 dias úteis.

B. TRANSPORTE

Os resíduos serão retirados e entregues conforme programação a ser firmada entre as partes. O Transporte dos resíduos será realizado por nossa própria frota, ou através de empresa transportadora homologada pelo nosso sistema de qualidade.

Nossos veículos estão equipados com sistema de posicionamento global por satélite de rastreamento (GPS) para permitir um acompanhamento atento em todos os momentos. Nossos motoristas são totalmente licenciados e treinados sobre embalagem, rotulagem, documentos legais de transporte, com um plano de resposta à emergência. Operamos caminhões de 1 a 30 toneladas, caminhões tipo - Sider, basculantes, carga seca, caminhões adaptados com sistema poli guindaste e Roll on Roll Off e tanques.

O carregamento dos resíduos será de responsabilidade do CLIENTE. O gerador do resíduo é responsável pela emissão dos documentos necessários para a remoção dos resíduos, conforme informações abaixo:

Nota Fiscal de Simples Remessa; Deverá mencionar em seu escopo o texto: *“Declaramos que o material está devidamente acondicionado para suportar os riscos normais de carregamento, transporte e descarregamento conforme regulamentação em vigor”* *“Material que segue para destruição. Não incidência de ICMS, conforme resposta consulta 10.381 / 76.”* OU somente Declaração no caso do Estado de São Paulo e Paraná

“Declaração de que o produto está adequadamente acondicionado para suportar os riscos normais de carregamento, descarregamento, transbordo e transporte e que atende à regulamentação em vigor (assinada e datada pelo expedidor)”;

- Envelope para o transporte (de acordo com a NBR 7503);
- Certificado de Capacitação (no caso de produtos perigosos à granel);
- Ficha de Emergência;
- MTR (cinco vias);
- CADRI (Estado de São Paulo) e autorizações ambientais de outros órgãos (se for o caso).

Além dos documentos citados para a remoção dos resíduos, o CLIENTE deverá conferir os documentos do condutor do veículo, equipamentos de segurança para a remoção de produtos perigosos (incluindo EPI's do condutor), rótulos de identificação das embalagens dos resíduos e placas de segurança do veículo.

As informações mais detalhadas podem ser consultadas em manuais ou guias de manuseio e transporte de produtos perigosos (edições atuais).

6 - PREÇOS DOS SERVIÇOS DESCRITOS

Nº	SERVIÇOS	VALOR(R\$)	OBSERVAÇÃO
1	Serviço de remoção e tratamento de Emulsão asfáltica	49.990,00	Inclui todos os tanques

Prazo de entrega dos serviços: 5 a 10 dias úteis

Obs.:

A) **Taxa da CETESB para a obtenção do CADRI** - De acordo com o Decreto 47.397 de 04/12/2002, deverá ser pago à CETESB, o valor de 70 UFESP'S, no momento de protocolar a solicitação de CADRI.

B). Denominam-se **serviços ambientais**, qualquer etapa que seja realizada para que o resíduo esteja em condições de transporte para o seu destino final:

Exemplo: fornecimento de embalagens (tambores, big-bag's), manuseio e acondicionamento (mão de obra para o acondicionamento de embalagens que não tenham condições de transporte), carregamento (fornecimento de equipamento para realização do carregamento: empilhadeira ou Munck).

7- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Condições de pagamento: padrão Prefeitura 25 DFS;

Após vencimento incidirão multa moratória de 2% (dois por cento) ao mês e taxa remuneratória de mercado. Atrasos superiores a 30 (trinta) dias elevarão a multa moratória para 10% (dez por cento) ao mês, acrescida das taxas remuneratórias de mercado.

Faturamento mínimo: R\$ 1.000,00

8- CONTROLE DE QUALIDADE

Resíduo entregue fora das especificações e caracterizações será objeto de nova análise de viabilidade do seu coprocessamento e competente ajuste de preços.

9- REAJUSTE DE PREÇOS

O índice a ser utilizado para reajuste anual do preço total dos serviços é o IGP-M da FGV, data base todo mês de dezembro, exceção feita a parte dos serviços relativa ao transporte, que obedecerá ao seguinte índice paramétrico: 0,4% de aumento do frete quando ocorrer, conforme Demonstrativo a ser elaborado + 0,6% do IGP-M da FGV do período anual. Em caso de ocorrência de fato superveniente, extraordinário e imprevisto, que cause o desequilíbrio econômico e financeiro nesta contratação, será necessária a competente revisão de preços, de comum acordo, a fim de evitar a onerosidade excessiva e para repor o equilíbrio contratual.

10- VALIDADE

O prazo de validade desta proposta é de: **30 trinta dias**, contados do seu recebimento.

11- GARANTIA

A **RECINTEC** responsabiliza-se e garante a execução dos serviços prestados em plena conformidade com as Normas Técnicas (ABNT). Esta Proposta será válida para todos os fins de direito mediante assinatura de V.Sas. no local abaixo indicado. A aceitação desta Proposta formaliza automaticamente o contrato na forma da lei, obrigando-se as partes, seus herdeiros e sucessores a qualquer título, para prevenção de direitos e obrigações.

Atenciosamente,

LUCIANO LOPES DE CARVALHO

De Acordo: _____

Nome: