

ANEXO IX - B - DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE DESEMPENHO
SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO

Ao: Centro Internacional de Energias Renováveis - CIBiogás

Assunto: Garantia de Desempenho **DO SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO BIOLÓGICA** para fornecimento à Central de Bioenergia de Toledo.

Ref.: Processo Licitatório nº _____.

Pelo presente documento, a empresa _____, CNPJ nº _____, representada pelo sr.(a) _____, CPF nº _____, declara que, uma vez garantidas as condições de fornecimento e qualidade do biogás no tocante aos pontos elencados abaixo, o Sistema de Dessulfurização Biológica apresentará desempenho conforme descrito abaixo.

Dados do biogás a ser fornecido pelo Projeto da Central de Bioenergia de Toledo:

- CH₄ (metano): entre 55% a 65%;
- CO₂ (dióxido de carbono): entre 38% e 40%;
- H₂S (sulfeto de hidrogênio): Até 7.000 ppm de H₂S (sem filtragem);
- Vazão de biogás: 6.500,00 Nm³/dia;
- Regime de operação: 24 horas/dia, 7 dias por semana.

Considerando que:

- O sistema de dessulfurização biológica atingirá valores iguais ou menores do que 200 ppm de H₂S antes de entrar nos filtros de carvão ativado;
- O funcionamento do sistema de dessulfurização biológica não afetará o correto funcionamento do sistema de biodigestão e a produção de biogás.

Esse é o compromisso.

Atenciosamente,

Local, Dia / Mês / Ano

Assinatura do Representante legal

RG e CPF