

# TERMO DE REFERÊNCIA

## 1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para a **prestação de serviços de instalação de biodigestores**, compreendendo o fornecimento de mão de obra técnica, equipamentos e ferramentas necessárias à montagem, interligação, testes e comissionamento do sistema, a ser implantado na **Usina de Reciclagem**, em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021**.

## 2. DA JUSTIFICATIVA

A implantação de biodigestores na Usina de Reciclagem visa ao tratamento adequado de resíduos orgânicos, à redução de impactos ambientais e ao aproveitamento energético, contribuindo para a sustentabilidade e a eficiência operacional da unidade. Considerando a complexidade técnica dos serviços e a inexistência de equipe própria especializada para a execução integral da instalação, faz-se necessária a contratação de empresa capacitada, garantindo segurança, qualidade e conformidade com as normas técnicas e ambientais vigentes.

## 3. DO FUNDAMENTO LEGAL

A presente contratação fundamenta-se na **Lei Federal nº 14.133/2021**, especialmente nos dispositivos que tratam do planejamento da contratação, da definição do objeto, da seleção da proposta mais vantajosa e da obrigatoriedade de observância aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

## 4. DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços a serem executados incluem, no mínimo:

- Análise e conferência do local de instalação;



- Preparação da área e adequações necessárias para recebimento dos biodigestores;
- Montagem e instalação dos biodigestores conforme especificações técnicas do fabricante;
- Instalação de tubulações, conexões, caixas de passagem e demais componentes do sistema;
- Interligação do biodigestor às redes de entrada e saída de resíduos e efluentes;
- Realização de testes operacionais e de estanqueidade;
- Ajustes finais e comissionamento do sistema;
- Limpeza e organização da área após a conclusão dos serviços.

## 5. DO LOCAL DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados nas dependências da **Usina de Reciclagem**, em local previamente definido e acompanhado pela fiscalização da Administração.

## 6. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução dos serviços será de até **60 (Sessenta) dias corridos**, contados a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser ajustado conforme cronograma físico aprovado pela Administração.

## 7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Executar os serviços de acordo com este Termo de Referência e normas técnicas aplicáveis;
- Disponibilizar equipe técnica qualificada, devidamente treinada;
- Fornecer todos os equipamentos, ferramentas e insumos necessários à execução dos serviços;
- Cumprir as normas de segurança do trabalho, meio ambiente e legislação vigente;
- Responsabilizar-se por danos causados à Administração ou a terceiros;



- Manter, durante toda a execução contratual, as condições de habilitação e qualificação exigidas.

## 8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Disponibilizar o local e as condições necessárias para a execução dos serviços;
- Acompanhar e fiscalizar a execução contratual;
- Efetuar o pagamento conforme as condições estabelecidas no contrato.

## 9. DA FISCALIZAÇÃO

A execução dos serviços será fiscalizada por servidor designado pela Administração, que terá poderes para acompanhar, orientar, solicitar correções e atestar a conformidade dos serviços executados.

## 10. DO CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será efetuado após a conclusão dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal devidamente atestada pela fiscalização, observadas as condições e valores contratados.

## 11. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O critério de julgamento adotado será o de **menor preço**, desde que atendidas todas as exigências técnicas e legais previstas neste Termo de Referência.

## 12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos conforme a **Lei nº 14.133/2021** e demais normas aplicáveis. Este Termo de Referência integra o processo administrativo de contratação e servirá de base para a formalização do respectivo instrumento contratual.

Tarumã, 27 de Janeiro de 2026.

**Valdecir Francisco Aparecido Almeida**  
Supervisor de Programas



