

PARECER TÉCNICO - Avaliação da Capacidade Técnica

1. Identificação

Projeto: Restaura Una – Eficiência de diferentes métodos de restauração florestal na Mata Atlântica

Objeto do Termo de Referência: Contratação de empresa especializada para execução de atividades de restauração florestal, incluindo produção de mudas nativas, implantação de plantios e aplicação de métodos de restauração passiva e ativa, em área total de 49 ha, na Fazenda Sol Nascente, REBIO Una, município de Una, Bahia.

Empresa avaliada: AVTEC ENGENHARIA LTDA

2. Síntese do Objeto do Termo de Referência

O Termo de Referência descreve as seguintes atividades para o Projeto Restaura Una:

- Execução de sete métodos experimentais de restauração florestal em uma área de 49 ha;
- Produção e plantio de mudas nativas (diversidade variando entre 2 e 40 espécies);
- Técnicas de nucleação, como poleiros artificiais e transposição de solo e serapilheira;
- Regeneração natural passiva e assistida;
- Monitoramento contínuo da área com o uso de drones e acompanhamento técnico durante 24 meses.

Este projeto será conduzido na REBIO Una, uma unidade de conservação federal, localizada em uma das maiores áreas de Floresta Atlântica do sul da Bahia, em um contexto de restauração ecológica de áreas degradadas de pastagem.

3. Análise da Capacidade Técnica Comprovada

A empresa AVTEC ENGENHARIA LTDA apresenta experiência em recuperação de áreas degradadas, mas com pouco foco na Restauração Florestal, e atividades correlatas, incluindo:

- Execução de plantios de mudas nativas e recuperação ambiental em áreas de Floresta Atlântica;
- Realização de monitoramento ecológico com avaliação do crescimento das espécies, controle de pragas, e manutenção silvicultural;

- Implantação de medidas de controle ambiental, como controle de pragas invasoras e cercamento de áreas;
- Atuação em projetos de compensação ambiental com acompanhamento de longo prazo.

Entretanto, a empresa não apresenta comprovação explícita de atuação local, ou seja, **na região de Ilhéus, Una ou Uruçuca, ou em áreas de Floresta Atlântica do sul da Bahia**, o que é um ponto de destaque para o sucesso do projeto.

4. Confronto com as Exigências do Termo de Referência

O Termo de Referência estabelece que a empresa **deve possuir experiência local comprovada em regiões próximas à REBIO Una**, como uma condição fundamental para garantir que o fornecedor compreenda as condições ecológicas, logísticas e operacionais da área.

Embora a AVTEC ENGENHARIA LTDA tenha comprovado certa experiência em restauração em Mata Atlântica e compensação ambiental em áreas de florestas, os documentos apresentados não fornecem evidências concretas de atuação prévia na localidade específica de Una, na REBIO Una ou mesmo nas condições climáticas e de solo dessa região. Além disso, não há comprovação de familiaridade com as dinâmicas ecológicas locais e com os desafios típicos de restauração em áreas de pastagens degradadas dentro de unidades de conservação.

A atuação local é de extrema relevância neste contexto, pois é fundamental que a empresa tenha experiência prévia em áreas perto da REBIO Una, considerando que o projeto envolve a aplicação de métodos específicos de restauração experimental, como a transposição de solo e serapilheira e o uso de técnicas de nucleação, que exigem um entendimento profundo das condições ambientais e da biodiversidade local. Além disso, a logística de transporte, a disponibilidade de insumos e mudas e o conhecimento sobre a vegetação nativa local são cruciais para o bom andamento do projeto.

5. Conclusão Técnica

Com base na análise detalhada do Termo de Referência e da documentação apresentada, a empresa AVTEC ENGENHARIA LTDA demonstrou possuir capacidade técnica para realizar os serviços descritos, especialmente no que diz respeito à execução de atividades de restauração florestal e manejo silvicultural. No entanto, não apresenta comprovação de experiência direta e consolidada na região específica de Ilhéus, Una ou Uruçuca, o que configura uma limitação relevante para a execução do projeto dentro das condições exigidas.

Portanto, embora a empresa tenha competência na execução de restauração florestal, a falta de experiência comprovada na região de atuação do Projeto Restaura Una coloca em risco a eficiência e a adaptabilidade das ações no contexto local da REBIO Una. A atuação local é um requisito imprescindível para o sucesso do projeto, dado o seu caráter experimental e a necessidade de um profundo conhecimento das condições ecológicas e logísticas da área.

Luiz Fernando Silva Magnago

Universidade Federal do Sul da Bahia