Proposta de Elaboração do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD)

Local: Lixão Municipal

Interessado: Prefeitura Municipal de Cocal dos Alves-PI

1. Objetivo

Elaboração do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) do antigo lixão da cidade de Cocal dos Alves, Piauí, conforme legislação vigente, com a realização de estudos de qualidade de água e solo, visando a recuperação ambiental da área impactada.

2. Escopo dos Serviços

2.1. Estudos e Levantamentos Ambientais

Estudo de Qualidade de Água:

Coleta e análise de amostras de água para avaliar a presença de contaminantes e atender às exigências legais.

Total: R$ 2.500,00

Estudo de Qualidade de Solo:

Sondagem com coleta e análise de solo para identificação de contaminantes e avaliação da qualidade do solo.

Total: R$ 4.500,00

Levantamento Planialtimétrico Georreferenciado:

Trata-se de um levantamento altimétrico, também conhecido como altimetria, que é usado para medir o relevo e a declividade de um terreno que está em análise de forma georreferenciada.

Total: R$ 5.000,00

2.3. Elaboração do PRAD

Relatório Técnico do PRAD:

Desenvolvimento do plano contendo o diagnóstico ambiental, medidas de recuperação, cronograma de execução, e orçamento detalhado conforme as diretrizes da legislação ambiental vigente.

Custo: R$ 23.000,00

3. Investimento Total

Valor Total Estimado: R$ 35.000,00 (Trinta e cinco mil reais)

4. Condições Gerais

O presente orçamento é uma estimativa baseada em dados informados e poderá ser ajustado conforme a complexidade do projeto e as condições específicas encontradas na área.

O cronograma de execução será definido após a aprovação do orçamento e início dos trabalhos preliminares.

Todos os serviços serão executados em conformidade com a legislação ambiental vigente, assegurando a correta recuperação da área degradada.

5. Prazo de Execução

Prazo estimado: 60 dias a partir da aprovação da proposta e contratação dos serviços.

Teresina, 01 de Setembro de 2025

FELIPE LIMA RIEDEL:01961611341

Felipe Lima Riedel
Geomensor – Esp. em Gestão Ambiental
CREA-PI 21.506/D