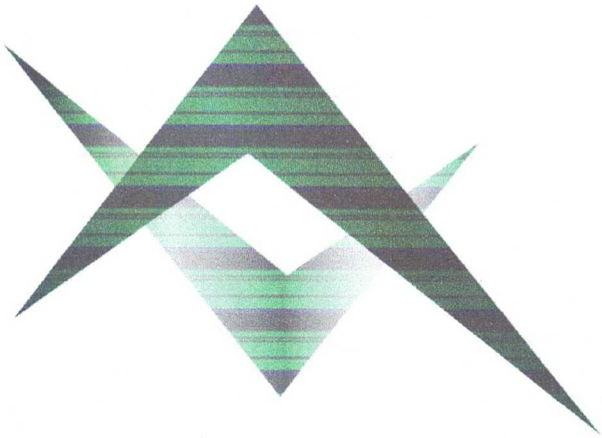


ASSERTIVA

ENGENHARIA

ASSERTIVA
ENGENHARIA

PROPOSTA TÉCNICA PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA (PRAD)

Local: Antigo Lixão Municipal

Interessado: Prefeitura Municipal de Cocal dos Alves – PI

1. Finalidade

Esta proposta tem como objetivo a **elaboração do Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD)** referente ao antigo lixão do município de Cocal dos Alves – PI. O trabalho será desenvolvido com base na legislação ambiental vigente e contemplará estudos específicos de solo e água, com foco na reabilitação ecológica e funcional da área impactada.

2. Descrição dos Serviços

Análise da Qualidade da Água

Será realizada a coleta de amostras e posterior análise físico-química e microbiológica, com o intuito de identificar possíveis contaminações e atender aos critérios legais aplicáveis.

Custo: R$ 3.000,00

Análise da Qualidade do Solo

Serão efetuadas sondagens no local, com coleta de amostras e análises laboratoriais, visando identificar contaminantes e avaliar as condições do solo.

Custo: R$ 5.500,00

Levantamento Planialtimétrico com Georreferenciamento

Será realizado um mapeamento detalhado do relevo e das características topográficas da área, com georreferenciamento, essencial para o planejamento das ações de recuperação.

Custo: R$ 6.500,00

Elaboração do Relatório Técnico – PRAD

Consiste na produção do documento técnico completo, contendo diagnóstico ambiental detalhado, definição das ações corretivas e mitigadoras, cronograma físico-financeiro, orçamento e diretrizes para execução, conforme normativas ambientais vigentes.

Custo estimado: R$ 30.000,00

3. Investimento Total

A tabela abaixo apresenta um resumo dos itens contemplados na proposta e seus respectivos valores:

Item	Valor (R$)
Estudo da Qualidade da Água	3.000,00
Estudo da Qualidade do Solo	5.500,00
Levantamento Planialtimétrico Georreferenciado	6.500,00
Elaboração do Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD)	30.000,00
Total Geral	**R$ 45.000,00**

4. Condições Comerciais e Técnicas

- O cronograma definitivo será estabelecido após a formalização da contratação e visita técnica à área.
- Todos os trabalhos serão executados de acordo com os parâmetros legais e técnicos definidos pelos órgãos ambientais competentes.

5. Prazo de Execução

O prazo estimado para a entrega final dos serviços é de até **45 (quarenta e cinco) dias corridos** após a assinatura do contrato e início das atividades em campo.

ASSERTIVA ENGENHARIA LTDA:48685866000100

Assinado de forma digital por ASSERTIVA ENGENHARIA LTDA:48685866000100
Dados: 2025.08.06 11:11:29 -03'00'

ASSERTIVA ENGENHARIA LTDA

CNPJ 48.685.886/0001-00