

Emenda 6

3 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO DO PROJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
Revitalização e Instalação de Sistemas Simplificados de Abastecimento na Região Nordeste do Brasil	APDOU	302 dias APDOU

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Implantar Sistemas Simplificados de Abastecimento (SSA) por água subterrânea em comunidades do Nordeste Brasileiro, com ênfase no Estado do Ceará, a partir da completação de poços tubulares não instalados, paralisados, abandonados ou mesmo em novos poços perfurados. Serão inicialmente utilizadas informações do SIAGAS e critérios técnicos de viabilidade da execução dos Sistemas, além da existência de demandas locais.

Após a identificação dos locais para a instalação dos SSA e aprovada a sua viabilidade técnica, será feita a instalação do Sistema, o qual é composto pelos seguintes componentes:

- a) Sistema de bombeamento e edução: bomba, tubos edutores e acessórios;
- b) Sistema de adução e reserva: tubos de adução e caixa d'água;
- c) Sistema de distribuição: chafariz comunitário ou distribuição por pequena rede;
- d) Cercado de proteção do poço; e
- e) Placa de identificação.

Em cada sistema será capacitado um operador, escolhido pela comunidade beneficiada pela obra.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM vem, desde 1998, desenvolvendo o Programa de Água Subterrânea para a Região Nordeste, dentro dos objetivos básicos de sua missão, de gerar e difundir conhecimento básico de geologia e hidrologia para o desenvolvimento sustentável do Brasil. Nesta linha de trabalho, foi executado, em parceria com a Secretaria de Energia do Ministério de Minas e Energia, o Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea, abrangendo cerca de 800.000 km² do semi-árido, 8 Estados do Nordeste e o Norte de Minas Gerais. Os resultados desse projeto apontam uma grande quantidade de poços paralisados, ou mesmo não instalados, por motivos diversos, representando um potencial de produção de água não aproveitado. A custos inferiores à instalação de um novo poço tubular, novas fontes de abastecimento de água poderiam ser instaladas a partir da recuperação desses sistemas improdutivos.

Em 2005, a CPRM, com recursos do MI, instalou 34 SSA's na região Nordeste, e outros 34 o Sul do país. Este projeto visa dar continuidade a essa parceria, focando as localidades carentes.

Proprietário: Dep. Fernando Femo - PT/PE

R\$ 5.000.000,00

4 - PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 1,00)

CÓDIGO	NATUREZA DA DESPESA ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	CONCEDENTE	PROONENTE
44.90.51	Obras e Instalações		3.000.000,00	
S		TOTAL GERAL	3.000.000,00	3.000.000,00

