

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

**Órgão** : SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, REC. HIDRICOS E DES. RURAL  
**Responsável pela Demanda** : **JOSÉ BATISTA FREIRE JUNIOR**  
**E-mail** : seagri@quixere.ce.gov.br

### 1. OBJETO:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE UM POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE BOM SUCESSO, JUNTO A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, REC. HIDRICOS E DES. RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.

#### 1.1 – ESPECIFICAÇÃO:

- LIMPEZA COMPLETA DO POÇO PROFUNDO UTILIZANDO COMPRESSOR E PERFURATRIZ, GARANTINDO A REMOÇÃO DE SEDIMENTOS E RESÍDUOS ACUMULADOS.
- REALIZAÇÃO DE TESTE DE BOMBEAMENTO PARA AVALIAR A CAPACIDADE DE OPERAÇÃO DO POÇO E IDENTIFICAR POSSÍVEIS MELHORIAS NO DESEMPENHO HÍDRICO.
- INSPEÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES FÍSICOS E ELETRÔNICOS, INCLUINDO TUBULAÇÕES, BOMBAS, VÁLVULAS, SISTEMA DE FIAÇÃO E CONTROLE, A FIM DE ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO EFICIENTE E SEGURO DO POÇO.

### 2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A contratação dos serviços de manutenção e revitalização do poço profundo na comunidade de Bom Sucesso é essencial para garantir o fornecimento contínuo e de qualidade de água para os moradores e atividades agropecuárias da região. O poço é uma das principais fontes de abastecimento hídrico local, sendo fundamental tanto para o consumo humano quanto para a produção agrícola e pecuária, atividades econômicas cruciais para a comunidade.

A necessidade da intervenção decorre de fatores como o acúmulo de sedimentos, o desgaste natural dos componentes do poço e a necessidade de ajustes na capacidade de bombeamento, o que pode comprometer a eficiência do abastecimento. Além disso, a falta de manutenção adequada pode gerar danos mais graves, como a interrupção total do fornecimento de água, afetando diretamente a qualidade de vida da população e prejudicando as atividades econômicas locais.

A realização de uma limpeza especializada, testes de bombeamento e a inspeção dos componentes físicos e eletrônicos do poço contribuirão para a melhoria do desempenho operacional, prolongando a vida útil do poço e evitando custos mais elevados com reparos emergenciais ou perfurações de novos poços. Dessa forma, a revitalização preventiva se apresenta como uma medida eficiente e econômica para assegurar a sustentabilidade dos recursos hídricos da região.

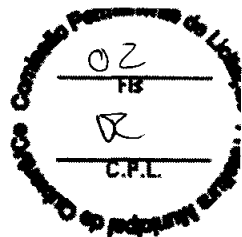
### 3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE UM POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE BOM SUCESSO, JUNTO A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, REC. HIDRICOS E DES. RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - ESPECIFICAÇÃO: - LIMPEZA COMPLETA DO POÇO PROFUNDO UTILIZANDO COMPRESSOR E PERFURATRIZ, GARANTINDO A REMOÇÃO DE SEDIMENTOS E RESÍDUOS ACUMULADOS. - REALIZAÇÃO DE TESTE DE BOMBEAMENTO PARA AVALIAR A CAPACIDADE DE OPERAÇÃO DO POÇO E IDENTIFICAR POSSÍVEIS MELHORIAS NO DESEMPENHO HÍDRICO. - INSPEÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES FÍSICOS E ELETRÔNICOS, INCLUINDO TUBULAÇÕES, BOMBAS, VÁLVULAS, SISTEMA DE FIAÇÃO E CONTROLE, A FIM DE ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO EFICIENTE E SEGURO DO POÇO.	SERVIÇO	01

### 4. DOS RECURSOS E DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA.



**GOVERNO MUNICIPAL**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA**  
**REC. HIDRICOS E DES. RURAL**  
**ADM "Somos Todos Quixeré"**



4.1. As despesas em questão serão custeadas pela Dotação Orçamentária nº 0801.20.122.2001.2.066 – **GERENCIAMENTO DO SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, REC. HIDRICOS E DES. RURAL, CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA 3.3.90.39.16 - MANUT. CONSER. DE BENS IMÓVEIS. FONTE: 1500000000**

**5. OBSERVAÇÕES GERAIS**

5.1. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, REC. HIDRICOS E DES. RURAL, através do Ordenador de Despesas, **JOSÉ BATISTA FREIRE JUNIOR**, mediante os meios de comunicação constantes no preâmbulo do presente documento.

Quixeré-CE, 10 de setembro de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**JOSÉ BATISTA FREIRE JUNIOR**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**