

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@gmail.com

1. OBJETO:

O objeto do presente termo de referência é a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA E A MANUTENÇÃO DE DIVERSAS BOMBAS QUE COMPÕEM O SISTEMA DE ABASTECIMENTO RURAL DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ, JUNTO A SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, REC. HIDRICOS.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. O município de Quixeré possui uma extensa área rural que depende crucialmente de um sistema eficiente de abastecimento de água para garantir a sustentabilidade das atividades agrícolas, pecuárias e a qualidade de vida das comunidades locais. A Secretaria de Agricultura, Pecuária e Recursos Hídricos é responsável pela manutenção e operação deste sistema, que inclui diversas bombas submersas e outros equipamentos hidráulicos essenciais para o bombeamento e distribuição de água.

IMPORTÂNCIA DO SERVIÇO:

A contratação de serviços especializados para a instalação, desinstalação e manutenção de bombas submersas é fundamental por várias razões:

A) ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA: A instalação e manutenção de bombas submersas requerem conhecimento técnico especializado, que muitas vezes não está disponível no quadro de funcionários da Secretaria. A contratação de profissionais qualificados garante a execução correta e segura dessas atividades.

B) EFICIÊNCIA OPERACIONAL: Bombas submersas e demais equipamentos de bombeamento são componentes críticos para o funcionamento do sistema de abastecimento. Manutenções preventivas e corretivas realizadas de forma adequada minimizam o risco de falhas e interrupções no fornecimento de água, assegurando a continuidade dos serviços para a população rural.

C) DURABILIDADE DOS EQUIPAMENTOS: A correta instalação e manutenção aumentam a vida útil das bombas e dos sistemas associados, resultando em economia de recursos públicos a longo prazo. Equipamentos bem mantidos apresentam menor frequência de falhas e necessitam de menos substituições.

BENEFÍCIOS PARA A COMUNIDADE:

A contratação dos serviços de instalação e manutenção de bombas submersas traz diversos benefícios diretos para a comunidade rural de Quixeré:

A) SEGURANÇA HÍDRICA: Um sistema de abastecimento de água bem mantido garante que a água chegue de forma contínua e segura às propriedades rurais, essenciais para o consumo humano, animal e para a irrigação das lavouras.

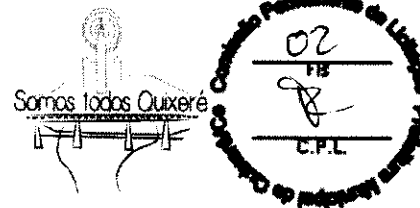
B) DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO: A disponibilidade constante de água é um fator crítico para o desenvolvimento das atividades agrícolas e pecuárias. A eficiência no abastecimento contribui para o aumento da produtividade e para a melhoria da renda das famílias rurais.

C) QUALIDADE DE VIDA: O acesso confiável à água melhora a qualidade de vida das comunidades rurais, reduzindo a vulnerabilidade em períodos de seca e possibilitando melhores condições sanitárias.

A contratação dos serviços de instalação e desinstalação de bomba submersa e manutenção de diversas bombas do sistema de abastecimento rural do município de Quixeré é uma medida essencial para garantir a eficiência, sustentabilidade e continuidade do fornecimento de água para as áreas rurais. Este investimento é fundamental para promover o desenvolvimento econômico e



GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA, P
ECUÁRIA, REC. HIDRICOS E DES. RURAL
– ADM “Somos Todos Quixeré”



social do município, assegurando que as atividades agrícolas e pecuárias possam se desenvolver plenamente, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população rural. Assim, a Secretaria de Agricultura, Pecuária e Recursos Hídricos justifica a necessidade urgente e a importância da contratação dos serviços mencionados, visando a manutenção da segurança hídrica e o bem-estar da comunidade de Quixeré.

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

Para determinação da especificação do serviço segue em anexo a tabela devidamente discriminadas de acordo com a especificação dos itens e os quantitativos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO- ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	1	SERVIÇO
2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	1	SERVIÇO
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA 1,0 CV - ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	7	SERVIÇO
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA 1,5 CV - ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	5	SERVIÇO
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA SUBMERSA 3,0 CV : ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	3	SERVIÇO
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA SUBMERSA 3/4 CV - ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	3	SERVIÇO
7	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA 5,0 CV - ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	4	SERVIÇO
8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA SUBMERSA 6,0 CV - ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	5	SERVIÇO
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA SUBMERSA 7,5 CV - ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	2	SERVIÇO
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA 40 CV - ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	2	SERVIÇO
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BOMBA 60 CV: ESPECIFICAÇÕES: INCLUSO TODOS OS MATERIAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	2	SERVIÇO

4. DOS RECURSOS E DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. As despesas em questão serão custeadas pela Dotação Orçamentária nº 0801.20.122.2001.2.066 – Gerenciamento da Sec. Mun. de Agricultura, Rec. Hidricos e Des. Rural; Fonte: 1500000000; Elemento de Despesas nº 3.3.90.39.17 - MANUTENÇÃO E CONS. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.

5. OBSERVAÇÕES GERAIS

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

Quixeré-CE, 10 de maio de 2024.



JOSÉ BATISTA FREIRE JUNIOR
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, REC. HIDRICOS E DES. RURAL