



**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência visa orientar a Contratação de empresa especializada para aquisição e fornecimento de Bombas D'Água de diferentes tipos, potências e aplicações, destinadas ao bombeamento e distribuição de grandes volumes de água, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Agricultura.

### 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem como objetivo atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura do Município de Lagoa do Ouro/PE, por meio da aquisição e fornecimento de Bombas D'Água de diferentes tipos, potências e aplicações, destinadas ao bombeamento e à distribuição de grandes volumes de água para atendimento das demandas do setor agrícola.

Os equipamentos são essenciais para o fortalecimento das atividades agrícolas locais, sobretudo no apoio aos pequenos produtores rurais, uma vez que possibilita a captação, o transporte e a distribuição eficiente de água para uso em atividades produtivas, contribuindo para a segurança hídrica, o aumento da produtividade agrícola, a redução de perdas e a melhoria das condições de trabalho no campo.

Ressalta-se que a disponibilização das Bombas D'Água Centrífugas representa um importante investimento na modernização da infraestrutura hídrica do município, promovendo maior eficiência, sustentabilidade e racionalização do uso dos recursos hídricos no setor agropecuário. Além disso, a aquisição permitirá atender às demandas apresentadas pela população rural, fortalecendo as políticas públicas de incentivo à agricultura familiar e ao desenvolvimento econômico local.

Dessa forma, a contratação mostra-se **imprescindível e de relevante interesse público**, em conformidade com as especificações técnicas e quantitativos previstos no **Termo de Referência (Anexo I)** do Edital.

Dessa forma, a contratação justifica-se como **ação necessária** à preservação do **interesse público**, ao bom funcionamento da estrutura administrativa e à efetiva prestação dos serviços essenciais à coletividade.

### 3. DOS QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES

Item	Nome	Preço Estimado	Quantidade	Unidade	Total
1	Bomba Centrífuga Monofásico 110/220V Bivolt 60HZ Com Capacitor,- Potência: 3 CV; - Tensão: 110V/220V; - Sucção (Entrada): 1.1/2 pol. (bsp); - Recalque (Saída): 1.1/4 pol. (bsp); - Vazão máxima: 14.800 l/h para 34 mca(metros); - Vazão mínima: 8.600 l/h par	R\$ 3.431,16	3	Unidades	R\$ 10.293,48
2	Bomba Centrífuga Mono 2cv 127/220v Motor Weg Verde 127/220v 60 Hz Monofásica, Frequência: 60 Hz Fase elétrica: Monofásica Potência: 2.029 hp Com diâmetro de entrada	R\$ 2.910,69	2	Unidades	R\$ 5.821,38