



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração a Prefeitura de Bujaru e Secretaria Municipal de Administração – Demanda da Secretaria Municipal de Infra Estrutura

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA

RESP. PELA DEMANDA: MIGUEL BERNARDO DA COSTA

e-mail: MGC@gmail.com

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA: SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE MAQUINA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, NO MUNICÍPIO DE BUJARU/PA.

1.2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DOS PRODUTOS:

Considerando a real necessidade **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MAQUINA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, ATENDENDO AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA.**

A presente demanda tem por objetivo aquisição de um equipamento potente projetado para abrir furos e poços em superfícies duras como concreto, rocha, asfalto e solo, sendo essencial na construção civil, mineração e geotecnia. (Para instalações elétricas/hidráulicas) até máquinas rotativas de grande portes.

Máquina está de perfurar poço, também conhecida como perfuratriz, é um equipamento especializado usado para escavar buracos profundos no solo com o objetivo de atingir aquíferos e extrair água subterrânea.

O processo de perfuração envolve a utilização de uma broca ou ferramenta de corte que gira e penetra no solo. O material escavado (detritos) é removido do poço através de diferentes métodos, como a circulação de fluidos (água ou lama).

A perfuração de poços, especialmente os artesianos, deve seguir normas técnicas da [ABNT](#) e a legislação local, exigindo licenças e autorizações de órgãos competentes (como o IGAM no Brasil)

para garantir a segurança ambiental e a qualidade da água. A perfuração sem a devida autorização pode acarretar em multas e outras penalidades

2. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS:

2.1. Para atender a demanda, estimam-se as especificações, abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	AQUISIÇÃO DE MAQUINA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, NO MUNICÍPIO DE BUJARU/PA.	01

Por fim, é importante frisar que os quantitativos projetados acima são de grande relevância para a definição da forma de contratação e da previsão do impacto econômico financeiro da Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

3.1. A estimativa das quantidades fora levantada, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- Necessidade das demandas da Secretaria Municipal de Infra Estrutura.
- Consulta a outros órgãos da Administração com perfil, necessidades ou demandas semelhantes para uma comparação;

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA AQUISIÇÃO DE MÁQUINA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, NO MUNICÍPIO DE BUJARU/PA.

4.1. AQUISIÇÃO DE MÁQUINA PARA PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, NO MUNICÍPIO DE BUJARU/PA, deverá ser adquirida, conforme planejamento da Secretaria Municipal de Infra Estrutura.

Os objeto desta licitação deverão ser executados de forma programada, conforme demanda existente.

A execução contrato, referente aquisição do produto em tela, obedecerá prazos estabelecidos em contrato de acordo com a lei n.º 14.133/2021.



5. INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:

5.1 Identificação do integrante.

**5.1.1 Nome do servidor responsável pela Fiscalização : FABIANO BRAGA MIRANDA.
CREA/PA Nº 15107368087.**

Lotação: ENGENHEIRO CIVIL - Secretaria Municipal de Administração.

Bujaru (PA) 03 de março de 2026.

MIGUEL BERNARDO DA COSTA
DECRETO Nº 012/2025, DE 1º DE JANEIRO DE 2025