



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INDÚSTRIA COMÉRCIO E INFRAESTRUTURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD
AQUISIÇÃO DE BENS – COMPRA

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Setor de Compras Documento de Formalização de Demanda – DFD para aquisição de serviço.

SETOR REQUISITANTE (UNIDADE ADMINISTRATIVA OU ACADÊMICA):	
SECRETARIA DE INDÚSTRIA COMÉRCIO E INFRAESTRUTURA	
Responsável pela formalização da demanda:	Matrícula:
BEVENUTA BARBOSA DE OLIVEIRA ALVES	202300108
E-mail:	Telefone:
inframogeiro@uol.com.br	(83) 9 8149-1988

1. Justificativa da necessidade de serviço de construção do Sistema de Abastecimento de Água da comunidade do Areal, considerando a necessidade de melhorias no Planejamento Estratégico, se for o caso.

1.1. Identificação da demanda

O presente documento manifesta a necessidade de **“Contratação de empresa para construção de Sistema de Abastecimento de Água no Sítio Areal, captação, reservação e distribuição, conforme planilha”** para atendimento das demandas da Secretaria de Infraestrutura.

1.2 Justificativa da necessidade de serviço

1.2.1 Garantia de Abastecimento de Água Potável: A água potável é um componente essencial para a garantia da subsistência da população. A construção de um sistema eficiente de captação, reservação e distribuição de água assegura que todas as residências, comércios, e serviços públicos tenham acesso contínuo e seguro a esse recurso vital, **reduzindo os riscos à saúde pública associados ao consumo de água de fontes inadequadas.**

1.2.2 Atendimento à Demanda Crescente: Com o crescimento populacional e econômico da região, a demanda por água cresceu de maneira exponencial nos últimos anos. A infraestrutura atual de abastecimento pode não ser suficiente para atender a essa demanda, o que justifica a necessidade de expandir e modernizar o sistema existente para evitar possíveis desabastecimentos e garantir a continuidade do fornecimento.

1.2.3 Sustentabilidade e Eficiência no Uso dos Recursos Hídricos: instalação de um novo sistema de abastecimento de água possibilitará a utilização de tecnologias mais recentes e eficazes, que ajudarão a economizar os recursos hídricos. Os sistemas de captação e retenção apropriados permitirão a redução das perdas de água e a racionalização das reservas do recurso, o que contribuirá para a preservação da sustentabilidade.

1.2.4 Impacto Positivo no Desenvolvimento Regional: o acesso regular e seguro à água é um dos pré-requisitos do desenvolvimento regional. A atualização do sistema de abastecimento fortalecerá o crescimento do emprego industrial, melhorará a qualidade de vida, valorizará a base imobiliária, prevê a possibilidade da abertura de **novas áreas comerciais.** Além disso, o investimento no sistema vai criar **postos de trabalho diretos e indiretos.**



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INDÚSTRIA COMÉRCIO E INFRAESTRUTURA

1.2.5 Conformidade com as Normas e Regulamentações: A construção do sistema de abastecimento de água visa também atender às exigências legais e regulamentares vigentes, que estabelecem padrões de qualidade e sustentabilidade para a captação, reservação e distribuição de água. A contratação de uma empresa especializada garante que todas as etapas do projeto serão executadas de acordo com as normas técnicas e ambientais, o que evita punições e assegurando a conformidade com as leis aplicáveis.

2. Quantidade de serviço a ser executado.

2.1 Para atender a demanda estima-se o consumo do serviço, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Construção de um Sistema de Abastecimento de Água no sítio Areal, para captação, reservação e distribuição	01	R\$ 298.654,40	R\$ 298.654,40
TOTAL:				R\$ 298.654,40

3 Previsão de execução dos serviços.

2.1 O serviço será executado de acordo com o cronograma dentre os quatro meses.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INDÚSTRIA COMÉRCIO E INFRAESTRUTURA

Mogeirol, 13 de maio de 2024.

Bevenuta Barbosa de Oliveira Alves
Bevenuta Barbosa de Oliveira Alves
SECRETÁRIA DE INDUSTRIA,
COMERCIO E INFRAESTRUTURA
Matrícula: 202300108

ANA DO NASCIMENTO
DIVISÃO DE POLÍTICAS
GESTÃO MUNICIPAL
MATRÍCULA: 202300137

Ana Beatriz Silva do Nascimento
Ana Beatriz Silva do Nascimento
CHEFE DA DIVISÃO DE POLÍTICAS DA
GESTÃO MUNICIPAL
Matrícula: 202300137