



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 08.866.501/0001-67

**JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE ADITIVO DE VALOR REFERENTE À CONSTRUÇÃO DE
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO SÍTIO AREAL, ZONA RURAL,
 MUNICÍPIO DE MOGEIRO – PB.**

Concorrência Eletrônica nº 0008/2024.

Contrato nº 00112/2024-CPL, celebrado em: 31/07/2024.

Valor a ser aditivado: R\$ 55.368,64 (cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e oito reais e sessenta e quatro centavos).

Valor correspondente a 24,72% (vinte e quatro vírgula setenta e dois por cento).

1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem por finalidade justificar tecnicamente a necessidade de aditivo de valor ao contrato da obra do Sistema de Abastecimento de Água no Sítio Areal, localizado na zona rural do Município de Mogeiro/PB. A ampliação do valor contratual se faz necessária devido a fatores que impactaram na execução dos serviços inicialmente previstos, conforme detalhado a seguir.

2. JUSTIFICATIVA TÉCNICA

A necessidade do aditivo de valor decorre dos seguintes fatores:

2.1. Adequações no Projeto Inicial

Durante a execução da obra, foram identificadas demandas técnicas adicionais que não estavam previstas no projeto original, tais como:

- Ampliação da rede de distribuição para atender a uma quantidade maior de residências;
- Necessidade de instalação de equipamentos complementares para garantir a qualidade da água fornecida;
- Ajustes na infraestrutura de bombeamento para otimizar a pressão e a distribuição da água.

2.2. Acréscimo de Materiais e Serviços

A execução da obra demandou a aquisição de materiais e serviços adicionais, como:

- Tubulação de maior resistência para melhor durabilidade do sistema;



Rua José Silveira, nº 106, Centro, Mogeiro/PB.
 CEP: 58.375-000 E-mail: inframogeiro@uol.com.br

RECEBIDO
 EM 31/03/25

 RESPONSÁVEL



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 08.866.501/0001-67

- Aumento da capacidade do reservatório para atender à demanda da comunidade;
- Conexões para instalação do conjunto moto-bomba;
- Conexões para instalação da caixa d'água;
- Serviços complementares de escavação e reaterro.

2.3. Condições Climáticas e Logísticas

Fatores climáticos adversos e dificuldades logísticas na região rural impactaram o cronograma e os custos da obra, exigindo adaptações e reforço nas equipes de trabalho e equipamentos para garantir a execução adequada dentro das condições locais.

3. CONCLUSÃO

Diante dos fatores mencionados, a necessidade de um aditivo de valor se justifica plenamente para garantir a qualidade, durabilidade e funcionalidade do Sistema de Abastecimento de Água no Sítio Areal. A aprovação deste aditivo é essencial para a conclusão satisfatória do projeto e para garantir o abastecimento adequado de água potável à população beneficiada.

Sendo assim, solicitamos a análise e aprovação do presente aditivo, considerando sua relevância para o pleno atendimento dos objetivos do projeto.

Mogeiro, 27 de março de 2025.

Atenciosamente,

LENILSON DE ANDRADE ALVES

Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Urbanos

Matrícula: 2023002592

Cezar Augusto Virissimo da Silva
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160209121 - B