



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Superintendência de Engenharia
Rua Barão de Atalaia, 200, - Bairro Centro, Maceió/AL, CEP 57020-510
Telefone: (82) 3315-3108 - www.casal.al.gov.br

PROCESSO Nº: E:19620.0000014465/2023

INTERESSADO: CASAL e ENCIBRA

ASSUNTO: Projeto Básico do Sistema de Abastecimento de Água dos Povoados Candunda (Senador Rui Palmeira) e Varzea Dona Joana (Poço das Trincheiras) **Revisão 01**

MUNICÍPIO: Senador Rui Palmeira e Poço das Trincheiras -AL

PARECER TÉCNICO

1. INTRODUÇÃO

Este Parecer Técnico se refere à **análise dos Projetos Hidromecânicos (REVISÃO 01)** para Abastecimento de Água dos **Povoados Umbuzeiro Doce, Candunda e Várzea da Dona Joana**, apresentados pela empresa Contratada pela CASAL, ENCIBRA S.A.

Link dos projetos Revisados:
https://drive.google.com/drive/folders/1OHXMwO7bIX7a4at8UYPuTZ_8aAGHhSSz?usp=sharing

2. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

2.1. Os projetos dos sistemas consistem basicamente em captação de água no Canal do Sertão, implantação de adutora de água bruta para alimentação de uma estação de tratamento localizada em área próxima à tomada d'água. O tratamento de água será efetuado com ciclo completo e em seguida a água tratada será distribuída por bombeamento para os **Povoados Umbuzeiro Doce, Candunda e Várzea da Dona Joana**.

2.2. O sistema proposto prevê a implantação das unidades em duas etapas, onde de imediato o abastecimento beneficiará os povoados Umbuzeiro Doce, Candunda e Várzea Dona Joana ficando para uma etapa futura o povoado de São Cristóvão.

2.3. Atualmente esses Povoados não possuem um sistema público de abastecimento de água, o abastecimento é efetuado de forma alternativa através de caminhões pipa.

2.4. Levando em conta o primeiro parecer técnico, doc. 24316180, a empresa contratada (ENCIBRA) apresentou as devidas correções e justificativas solicitadas, sobretudo quanto a concepção de Alimentação dos reservatórios elevados através de bombeamento unido ao das Elevatórias (doc. 24529588 e 24529638) e a adequação do sistema de Desinfecção na ETA, para geração de cloro "in loco".

3. CONCLUSÃO

Considerando as análises técnicas realizadas por esta Engenharia, bem como as revisões e justificativas apresentadas pela ENCIBRA quanto ao primeiro parecer técnico (doc. 24529588), **aprovamos os projetos apresentados.**



Documento assinado eletronicamente por **Valeska Cavalcante da Costa, Superintendente** em 28/11/2024, às 15:19, conforme horário oficial de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS FRED ALMEIDA DE ALBUQUERQUE, Vice-Presidente** em 28/11/2024, às 15:43, conforme horário oficial de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Cavalcante Peixoto Neto, Diretor-Presidente** em 28/11/2024, às 16:30, conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.al.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **29051009** e o código CRC **D125EC75**.

Processo nº E:19620.0000014712/2024

Revisão 02 SEI ALAGOAS

SEI nº do Documento 29051009