

Relatório de Identificação de Obra - RIO



SISTEMA INTEGRADO - ADUTORA EIXÃO - OCARA - IBARETAMA (PROJETO MALHA D'ÁGUA)

DADOS GERAIS

Descrição



Código CE-NE-SAA-043

Sedes atendidas Ibaretama e Ocara

População abrangida (2035) 19.687 habitantes

Sistema Adutora Eixão-Ocara-Ibaretama

Manancial - Fonte Hídrica Eixão das águas - Trecho I

Bacia Hidrográfica Metropolitana

A adutora Eixão - Ocara - Ibaretama irá beneficiar dois municípios que atualmente são abastecidos por sistemas isolados, ambos com captações superficiais, e tratamento do tipo convencional (em Ocara) ou filtração (em Ibaretama).

O novo sistema conta com captação no trecho 4 do Eixão das Águas, contando no seu trecho inicial com uma estação elevatória de água bruta com capacidade de 58 l/s, uma ETA e uma estação elevatória de água tratada de mesma capacidade. A água é encaminhada para a ETA e em seguida para uma estação elevatória de água tratada, de onde é direcionada para dois trechos de adutora com 72,4 km de extensão total, desnível de 94,6 m, diâmetro variando entre 350 e 250 mm e contando com mais duas estações elevatórias. A implantação desse sistema está relacionada com a Dupliação do Eixão das Águas.

Intervenção possui relação com o PISF.

Finalidades Atendidas Abastecimento urbano

ESTÁGIO / PRAZO / INVESTIMENTO

Estágio / Status 2020 Projeto Básico a iniciar

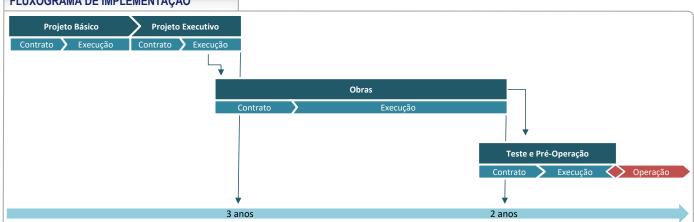
Prazo previsto conclusão de obras 2026

Investimento previsto (ref. dez/2020) R\$ 9,32 milhões

Fonte de recursos financeiros Governo do Ceará

Executores e Intervenientes Governo do Ceará

FLUXOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DISPONIVEL

Estudos/ Projetos/ Data	Relatório Final de Planejamento Inicial do Projeto Malha D'água (2017)
Órgão Contratante	Secretaria de Recursos Hídricos do Ceará (SRH)
Link - Croquis Sistemas Existentes	Sistema Existente
Link - Croqui Sistema Proposto	Sistema Proposto