

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA **Localidade de Bastiões no Município de** **Iracema – CE**

VOLUME II – DETALHAMENTO DO PROJETO – FASE II

TOMO I – PROJETO TÉCNICO

(PARTE B – PLANTAS GRÁFICAS)

PROGRAMA DE SANEAMENTO BÁSICO CEARÁ – KFW II
COOPERAÇÃO FINANCEIRA BRASIL / ALEMANHA

FEVEREIRO/2007

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO	2
2. PEÇAS GRÁFICAS	3

1. APRESENTAÇÃO

Este relatório compreende o Projeto Técnico do Sistema de Abastecimento de Água da localidade de Bastiões, pertencente ao município de Iracema/CE.

O presente documento é parte integrante do Contrato N° 336/2006 – PROJU-CAGECE, entre o Consórcio Concremat/Apoenattec e a Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE, cujo objeto é a Elaboração de Projetos de Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Programa de Saneamento Básico Ceará II – Programa KfW II.

O Programa de Saneamento Básico Ceará II – KfW II atenderá distritos e localidades pré-selecionados conforme critérios acordados entre a CAGECE e o KfW, visando melhorar o saneamento básico no interior do Estado do Ceará.

Os Estudos e Projetos do Sistema de Abastecimento de Água da localidade de Bastiões estão apresentados em dois volumes:

- Volume I – Estudos Iniciais – Fase I
 - Tomo I – Estudo de Concepção;
 - ✓ Parte A: Memorial Descritivo e Plantas Gráficas
 - ✓ Parte B: Memoriais de Cálculos e Orçamentos
 - Tomo II – Estudos Topográficos e Semi-Cadastrais;
 - Tomo III – Estudos Geotécnicos.
- Volume II – Detalhamento do Projeto – Fase II
 - Tomo I – Projeto Técnico;
 - ✓ Parte A – Memorial Descritivo, Memoriais de Cálculos e Orçamentos;
 - ✓ **Parte B – Peças Gráficas**
 - Tomo II – Projetos Complementares.

O presente documento refere-se ao Tomo I – Projeto Técnico, parte integrante do Volume II: Detalhamento do Projeto – Fase II.

2. PEÇAS GRÁFICAS

A seguir, estão listados os desenhos referentes ao “Projeto Hidráulico” da solução proposta, que estão apresentados no Tomo I – Projeto Técnico Parte B, que também é parte integrante do Volume II: Detalhamento do Projeto – Fase II.

- TEC. 01 – Arranjo Geral do Sistema Existente - Folha 01/01
- TEC. 02 – Arranjo Geral do Sistema Proposto - Folha 01/01
- TEC. 03 – Lay-Out da área tratamento/tubulações externas - Folha 01/01
- TEC. 04 – Captação Flutuante – Fl. 01/01
- TEC. 05 – Perfil da Adutora de Água Bruta - Folha 01/01
- TEC. 06 – Caixa de nível e Filtro Ascendente – Folha 01/02
- TEC. 07 – Caixa de nível e Filtro Ascendente – Folha 02/02
- TEC. 08 – Reservatório Apoiado de 10 m³ - Folha 01/01
- TEC. 09 – Casa de Química - Folha 01/02
- TEC. 10 – Casa de Química - Folha 02/02
- TEC. 11 – Reservatório Elevado de 50 m³ - Folha 01/02
- TEC. 12 – Reservatório Elevado de 50 m³ - Folha 02/02
- TEC. 13 – Perfil da Adutora de Água Tratada - Folha 01/02
- TEC. 14 – Perfil da Adutora de Água Tratada - Folha 02/02
- TEC. 15 – Reservatório Semi-Enterrado (RSE) de 112 m³ - Folha 01/01
- TEC. 16 – Lay-Out e Urbanização do RSE de 112 m³ - Folha 01/01
- TEC. 17 – Rede de Distribuição ZP-01 – Planta de Cálculo - Folha 01/01
- TEC. 18 – Rede de Distribuição ZP-02 – Planta de Cálculo - Folha 01/01
- TEC. 19 – Rede de Distribuição ZP-01 – Planta de Execução - Folha 01/02
- TEC. 20 – Rede de Distribuição ZP-01 – Planta de Execução - Folha 02/02
- TEC. 21 – Rede de Distribuição ZP-02 – Planta de Execução - Folha 01/03
- TEC. 22 – Rede de Distribuição ZP-02 – Planta de Execução - Folha 02/03
- TEC. 23 – Rede de Distribuição ZP-02 – Planta de Execução - Folha 03/03
- TEC. 24 – Padrão de Ligação D'água 3/4"–Cavalete PP-003–Fl.01/01
- TEC. 25 – Bloco de Ancoragem – Detalhes Construtivos – Fl. 01/01
- TEC. 26 – Caixas de Registros de Descarga e Manobra da Rede de Distribuição – Detalhes Construtivos – Fl. 01/01
- TEC. 27 – Caixas de Registros de Descarga e Ventosa da Adução – Detalhes Construtivos – Fl. 01/01
- TEC. 28 – Caixas de Macromedicação - AAB e AAT – Detalhes Construtivos – Fl. 01/01
- TEC. 29 – Caixas de Macromedicação - Rede (ZP-01 e ZP-02) – Detalhes Construtivos – Fl. 01/01

- TEC. 30 – Reservatório Elevado - Detalhes - Fl. 01/01
- TEC. 31 – Leito de Secagem - Folha 01/01