

## MÓDULO III PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM MARANGUAPE II

### VOLUME II – ANTEPROJETO

### TOMO 2 – PLANTAS

Rev.	Data	Descrição	Por	Ver.	Apr.	Aut.
00	Abril/2002	Emissão Inicial	WBSR/JRPB	JRPB	NKT	NKT

## ÍNDICE

## ÍNDICE

<a href="#"><u>APRESENTAÇÃO</u></a> .....	4
<a href="#"><u>1 - INTRODUÇÃO</u></a> .....	7
<a href="#"><u>2 - DESENHOS</u></a> .....	9

## APRESENTAÇÃO

## APRESENTAÇÃO

Os serviços executados pelo Consórcio JP ENGENHARIA – AGUASOLOS – ESC/TE, no âmbito do Contrato nº 005/PROGERIRH-PILOTO/CE/SRH/2001, assinado em 22/03/2001 com a Secretaria dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará (SRH-CE), tem como objeto a Elaboração dos Estudos de Viabilidade Técnica, Ambientais e Econômicas, EIAS-RIMAS, Projetos Executivos, Levantamentos Cadastrais e Planos de Reassentamentos de Populações, Manuais de Operação e Manutenção e Avaliações Financeira e Econômica, referentes às Barragens GAMELEIRA, TRAIRI, JENIPAPEIRO, MARANGUAPE I e MARANGUAPE II e Adutoras de ITAPIPOCA, TRAIRI, IPAUMIRIM/BAIXIO/UMARI e MARANGUAPE/SAPUPARA/URUCARÁ/LADEIRA GRANDE.

Os estudos desenvolvidos, em atendimento aos Termos de Referência, são constituídos por atividades multidisciplinares que permitem a elaboração de relatórios específicos organizados em Módulos, Volumes e Tomos. As partes e tomos que compõem o acervo do contrato são os apresentados na seqüência:

### Módulo I – Estudos de Alternativas de Localização das Barragens e Adutoras

VOLUME I – Estudo de Alternativas e Opções para a Localização dos Eixos Barráveis e Adutoras

### Módulo II – Estudos dos Impactos no Meio Ambiente

VOLUME I – Estudos Básicos e Diagnóstico

Tomo 1 – Estudos Básicos

Tomo 2 – Diagnóstico Ambiental

VOLUME II – EIA/RIMA

Tomo 1 – Relatório Preliminar dos Estudos Ambientais

Tomo 2 – Relatório Final EIA/RIMA

### Módulo III – Projeto Executivo das Barragens

VOLUME I – Estudos Básicos

Tomo 1 – Relatório Geral

Tomo 2 – Estudos Hidrológicos

Tomo 3 – Estudos Cartográficos

Tomo 4 – Estudos Topográficos

Tomo 5 – Estudos Geológicos e Geotécnicos

**VOLUME II – Anteprojeto**

Tomo 1 – Relatório de Concepção Geral

**Tomo 2 – Plantas**

## VOLUME III – Detalhamento do Projeto Executivo

Tomo 1 – Memorial Descritivo do Projeto

Tomo 2 – Memória de Cálculo

Tomo 3 – Especificações Técnicas

Tomo 4 – Quantitativos e Orçamentos

Tomo 5 – Síntese

Tomo 6 – Plantas

## Módulo IV – Levantamento Cadastral e Plano de Reassentamento

### VOLUME I – Levantamento Cadastral

Tomo 1 – Relatório Geral

Tomo 2 – Laudos Individuais de Avaliação

Tomo 3 – Levantamentos Topográficos

### VOLUME II – Plano de Reassentamento

Tomo 1 – Diagnóstico

Tomo 2 – Programação das Ações

Tomo 3 – Detalhamento do Plano de Reassentamento

Tomo 4 – Relatório Final do Reassentamento

## Módulo V – Projeto Executivo das Adutoras

### VOLUME I – Estudos Básicos

Tomo 1 – Levantamentos Topográficos

Tomo 2 – Investigações Geotécnicas

### VOLUME II – Anteprojeto

### VOLUME III – Detalhamento do Projeto Executivo

Tomo 1 – Memorial Descritivo

Tomo 2 – Memória de Cálculo

Tomo 3 – Quantitativos e Orçamentos

Tomo 4 – Especificações Técnicas e Normas de Medição e Pagamento

Tomo 5 – Plantas

## Módulo VI – Elaboração dos Manuais de Operação e Manutenção

### VOLUME 1 – Manuais de Operação e Manutenção

## Módulo VII – Avaliação Financeira e Econômica do Projeto

### VOLUME 1 – Relatório de Avaliação Financeira e Econômica do Projeto

O presente relatório é nomeado como Volume II – Anteprojeto, Tomo 2 – Plantas, e é parte integrante do Módulo III.

## 1 - INTRODUÇÃO

## 1 - INTRODUÇÃO

Atendendo ao disposto nos Termos do Contrato Nº 005-PROGERIRH/PILOTO/CE/SRH/2001 e seus correspondentes anexos, compostos do Edital de Concorrência SDP Nº 05/00-PROGERIR/SRH/CE e a Proposta Técnica e de Preços, referente ao Projeto Executivo da Barragem Maranguape II, no Estado do Ceará, estamos apresentando o presente relatório, descrevendo as etapas que foram empreendidas no “Módulo III” do mencionado contrato, inerentes ao Anteprojeto da Barragem Maranguape II.

Neste tomo são apresentados todos os desenhos do anteprojeto.



## 2 - DESENHOS

## 2 – DESENHOS

A relação dos desenhos do anteprojeto da Barragem Maranguape II é discriminada a seguir.

<b>Relação dos Desenhos do Anteprojeto</b>	
<b>DESENHO Nº</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
II – 2 – 01 / 18 – 002	Bacia Hidráulica – Planta
II – 2 – 02 / 18 – 002	Boqueirão e Sangradouro – Planta e Locação de Sondagens
II – 2 – 03 / 18 – 002	Perfil Geotécnico - Boqueirão
II – 2 – 04 / 18 – 002	Perfil Geotécnico – Sangradouro
II – 2 – 05 / 18 – 002	Planta Geral da Locação das Ocorrências
II – 2 – 06 / 18 – 002	Arranjo Geral da Barragem e Sangradouro e Tomada D'água
II – 2 – 07 / 18 – 002	Perfil da Barragem e Sangradouro
II – 2 – 08 / 18 – 002	Seção Máxima e Detalhes
II – 2 – 09 / 18 – 002	Seção de Engastamento da Ombreira Esquerda
II – 2 – 10 / 18 – 002	Seções Tipo da Barragem
II – 2 – 11 / 18 – 002	Seções Transversais da Barragem (01/02)
II – 2 – 12 / 18 – 002	Seções Transversais da Barragem (02/02)
II – 2 – 13 / 18 – 002	Seção da Tomada D'água e Detalhes
II – 2 – 14 / 18 – 002	Escavação da Tomada D'água – Planta, Perfil e Seção Tipo
II – 2 – 15 / 18 – 002	Escavação do Sangradouro – Planta, Perfil e Seção Tipo
II – 2 – 16 / 18 – 002	Seções Transversais de Escavação do Sangradouro (01/01)
II – 2 – 17 / 18 – 002	Arranjo Geral do Sangradouro
II – 2 – 18 / 18 – 002	Detalhe do Sangradouro