



## **APRESENTAÇÃO**

---

**RW** – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA



*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*

## APRESENTAÇÃO

A RW - Engenheiros Consultores S/C Ltda vem, através deste documento, apresentar o Projeto Executivo da Barragem Itapajé, em Itapajé. Ceará, objeto da Carta Convite N° 007/2006-AGRIC e do Contrato N°303/2006 celebrado entre esta consultora e a Prefeitura Municipal de Itapajé.

O projeto da citada barragem é apresentado nos seguintes volumes:

VOLUME 1 – Relatório do Projeto;

VOLUME 1A – Estudos Geotécnicos

VOLUME 2 – Desenhos;

VOLUME 3 – Memória de Cálculo;

**VOLUME 4 – Orçamento;**

VOLUME 5 – Especificações;

VOLUME 6 – Síntese;

VOLUME 7 – Desapropriação.

O presente volume é nomeado como Volume 4 – Orçamento.



**RW** – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA



*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*

**ÍNDICE**

---

---



# ÍNDICE

1. QUANTITATIVOS E ORÇAMENTOS.....6





---

**RW** – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA



*Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)*

## 1. QUANTITATIVOS E ORÇAMENTOS

---



**RW** – ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA



Av. Santos Dumont, 1343 - Sala 906 / Cep: 60.150-160 - Aldeota  
CNPJ 04072015/0001-16 / Fone: (85) 3226.5103 - Fortaleza - Ceará  
[rwconsultores@secrel.com.br](mailto:rwconsultores@secrel.com.br)

## 1. QUANTITATIVOS E ORÇAMENTOS

A Barragem Itapajé envolverá a aplicação de R\$7.033.247,64 (sete milhões trinta e três mil duzentos e quarenta e sete reais e sessenta e quatro centavos), conforme mostram os custos a seguir:

Item	Discriminação	Totais R\$ (*)
1	Instalação e Mobilização	249.262,61
2	Serviços Preliminares	275.127,99
3	Barragem	3.140.151,57
4	Vertedouro	3.084.827,77
5	Tomada D'Água	229.780,58
6	Instrumentação	6.939,33
7	Ações Mitigadoras	41.157,79
<b>Total Geral</b>		<b>7.033.247,64</b>
(*) Preços Referentes a Agosto/2005		

Os preços apresentados foram calculados com a utilização da tabela de preços do DNOCS, data-base Agosto/2005, acrescida de 30% a título de bonificação e lucro.

A seguir são mostrados os quantitativos e orçamentos do Projeto Executivo da Barragem Itapajé.