

GOVERNO DO ESTADO



CEARÁ
AVANÇANDO NAS MUDANÇAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS

**ELABORAÇÃO DO EIXO DE INTEGRAÇÃO AÇUDE
FOGAREIRO A BOA VIAGEM PARA O PROJETO
EXECUTIVO DE ABASTECIMENTO D' ÁGUA DA
CIDADE DE BOA VIAGEM NO MUNICÍPIO DE
BOA VIAGEM-CE**

TOMO II - RELATÓRIO GERAL
VOLUME 2 - QUANTITATIVOS E CUSTOS



TSA - PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA.

FORTALEZA
FEVEREIRO/03

QUANTITATIVOS E CUSTOS

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO

O Relatório a seguir é parte integrante do objeto do Contrato nº 25/SRH/2002, firmado entre a Secretaria dos Recursos Hídricos – SRH e a TSA – Projetos de Engenharia Ltda, visando desenvolver a Elaboração do Eixo de Integração Açude Fogareiro à Boa Viagem para o Projeto Executivo de Abastecimento d'água da cidade de Boa Viagem, no município de Boa Viagem, estado do Ceará.

Neste volume inserimos os Quantitativos e Custos, estando os demais apresentados da seguinte maneira:

TOMO I – Estudos Básicos

Volume 1 – Estudo de Concepção

Volume 2 – Topografia e Geotecnia

TOMO II – Relatório Geral

Volume 1 – Memorial Descritivo

Volume 2 – Quantitativos e Custos

Volume 3 – Especificações Técnicas

Volume 4 - Plantas

ÍNDICE

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO.....	2
1 – QUANTITATIVOS E CUSTOS	6

1 – QUANTITATIVOS E CUSTOS

CRONOGRAMA FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL
1	Instalação da Obra	10.423,47												10.423,47
2	Captação/Tomada d'Água	257.882,07	257.882,07											515.764,14
3	Estação Elevatória de Água Bruta	257.704,30	257.704,30	128.852,15										644.260,74
4	Adutora de Água Bruta	356.237,34	1.424.949,38	1.424.949,38	356.237,34	356.237,34	712.474,69	712.474,69	712.474,69	356.237,34	356.237,34	178.118,67	178.118,67	7.124.746,89
5	Estação de Tratamento de Água				269.792,32	269.792,32	269.792,32					44.965,39	44.965,39	899.307,73
6	Estação Elevatória de Água Tratada							73.016,14	73.016,14					146.032,27
7	Adutora de Água Tratada							17.079,11	17.079,11					34.158,21
8	Reservatório Apoiado									71.741,81	71.741,81			143.483,62
9	Reservatório Elevado									48.703,49	48.703,49			97.406,97
10	Medição											76.459,68	76.459,68	152.919,36
11	Unidade de Proteção aos Transientes Hidráulicos											27.270,94	27.270,94	54.541,87
Total Parcial/Mês		882.247,18	1.940.535,74	1.553.801,53	626.029,66	626.029,66	982.267,01	802.569,93	802.569,93	476.682,64	476.682,64	326.814,67	326.814,67	
Total Acumulado		882.247,18	2.822.782,92	4.376.584,45	5.002.614,11	5.628.643,78	6.610.910,79	7.413.480,71	8.216.050,64	8.692.733,28	9.169.415,92	9.496.230,60	9.823.045,27	9.823.045,27

