

APRESENTAÇÃO

A YC Engenharia apresenta à CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba, os **Levantamentos Topográficos** para a elaboração do Projeto Básico do Sistema de Esgoto Sanitário da cidade de **Ubaí/ MG**.

O trabalho foi desenvolvido com a orientação dos técnicos da CODEVASF, nas etapas de definições e diretrizes, tendo havido um acompanhamento efetivo e uma soma de esforços para o bom resultado do empreendimento.

O presente trabalho é composto dos seguintes volumes:

- Volume 1 – Estudo de Reconhecimento;
- Volume 2 – Estudo de Concepção e Viabilidade;
- **Volume 3 – Levantamentos Topográficos;**
- Volume 4 – Projeto Básico;
- Volume 5 – Levantamentos Geotécnicos;
- Volume 6 – Projeto Elétrico;
- Volume 7 – Projeto Estrutural;
- Volume 8 – Manual de Operação e Manutenção;
- Volume 9 – Resumo do Projeto.

Data da Licitação: 17/10/2007

Nº do Edital: 30/2007

Contrato de Prestação de Serviço: N° 0.06.08.0025.00

Ordem de Serviço: N° 01

Responsável Técnico:

Período: 30/01/08 a 30/07/08

Luiz Casuo Yamatogi CREA 10.870/D - MG

Emissão: Março/2008

Coordenação: CODEVASF

Revisão: B- Setembro/2008

SUMÁRIO

SUMÁRIO

1 – LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL	4
2 – NIVELAMENTO DE EIXO DE RUAS COM NORMAL.....	8
3 – FAIXA DE EXPLORAÇÃO PARA INTERCEPTOR.....	19
4 – ÁREA ESPECIAL	26
- 4.1 – ELEVATÓRIAS	27
4.2 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS – ETE	30
4.3 – BATIMETRIA.....	32
5 – DESCRIÇÃO TOPOGRÁFICA – ÁREA DA ETE	34

1 – LEVANTAMENTO PLANIÁLTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL

INSERIR 3 PAGINAS

2 – NIVELAMENTO DE EIXO DE RUAS COM NORMAL

Inserir 10 pgs

3 – FAIXA DE EXPLORAÇÃO PARA INTERCEPTOR

Inserir 06 pgs

4 – ÁREA ESPECIAL

4.1 – ELEVATÓRIAS

INSERIR 2 PAGINAS

4.2 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS – ETE

inserir 1 pg

4.3 – BATIMETRIA

INSERIR DESENHO

5 – DESCRIÇÃO TOPOGRÁFICA – ÁREA DA ETE