

APRESENTAÇÃO

A YC Engenharia apresenta à CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba, o **Projeto Elétrico** do Sistema de Esgoto Sanitário da cidade de **Icaraí de Minas/ 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

Contrato de Prestação de Serviço: N° 0.06.08.0025.00

Responsável Técnico:

Luiz Casuo Yamatogi CREA 10.870/D - MG

Coordenação: CODEVASF

N° do Edital: 30/2007

Ordem de Serviço: N° 01

Período: 30/01/08 a 30/07/08

Emissão: Julho/2008

Revisão: B- Setembro/2008

SUMÁRIO

PROJETO ELÉTRICO – ICARAÍ DE MINAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO E DESENHOS

1. MEMÓRIA DE CÁLCULO	06
1.1 – Objetivo.....	06
1.2 – Normas e Documentos Utilizados.....	06
1.2.1 - Normas	06
1.2.2 - Catálogos.....	06
1.3 – Considerações Gerais	07
1.4 – Dimensionamentos dos Componentes e Cabos.....	07
2. DESENHOS	08

RELAÇÃO DE DESENHOS

DISCRIMINAÇÃO	DESENHO Nº
ETE – Padrão de Entrada - Diagramas de Cargas	01/04
ETE – Laboratório - Plantas e Cortes - Iluminação e Tomadas	02/04
ETE – Laboratório – Planta, Fachada e Det. – Aterramento e SPDA	03/04
ETE – Área Geral - Planta - Iluminação Externa e Alim. Elétrica.....	04/04

1. MEMÓRIA DE CÁLCULO

INSERIR 2 PAG

2. DESENHOS