

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO  
PARNAÍBA - CODEVASF**

**ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS DOS SISTEMAS DE  
ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS CIDADES DE CAMPO FORMOSO,  
OUROLÂNDIA E UMBURANAS, NO ESTADO DA BAHIA**

**PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE  
DE OUROLÂNDIA, NO ESTADO DA BAHIA**

**VOLUME 2 - PROJETO ELÉTRICO E DE AUTOMAÇÃO**

**TOMO II - DESENHOS**



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO  
PARNAÍBA – CODEVASF**

**PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE  
OUROLÂNDIA, NO ESTADO DA BAHIA**

**VOLUME 2 – PROJETO ELÉTRICO E AUTOMAÇÃO**

**TOMO II – DESENHOS**

**ABRIL/2009**



## ÍNDICE

<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>1 – RELAÇÃO DE DESENHOS.....</b>	<b>6</b>



## APRESENTAÇÃO

A empresa KL Serviços de Engenharia S.A., com sede na Avenida Senador Virgílio Távora, nº 1701, salas 906 a 908, Fortaleza – CE, é responsável pela elaboração do Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Orolândia, no Estado da Bahia, em atendimento ao Contrato Nº 0.06.08.0018-00, firmado com a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF.

O relatório ora apresentado é parte integrante do Projeto Básico, que é composto dos seguintes volumes:

- Volume 1 – Projeto Hidráulico, Arquitetônico e Civil:

Tom I – Memorial Descritivo e Cálculos Hidráulicos;

Tom II – Desenhos;

- **Volume 2 – Projeto Elétrico e de Automação:**

Tom I – Memorial Descritivo e de Cálculo;

**Tom II – Desenhos;**

- Volume 3 – Projeto Estrutural:

Tom I – Memorial Descritivo e de Cálculo;

Tom II – Desenhos;

- Volume 4 – Avaliação Sócio-Ambiental;

- Volume 5 – Relação de Serviços e Materiais, Quantitativos e Orçamento;

- Volume 6 – Especificações;

- Volume 7 – Estudo de Viabilidade Econômico Financeira;

- Volume 8 – Manual de Operação e Manutenção;

- Volume 9 – Desapropriações.

O presente tomo refere-se aos Desenhos do Projeto Elétrico e de Automação.

## **1 – RELAÇÃO DE DESENHOS**

## 1 – RELAÇÃO DE DESENHOS

ORDEM	ARQUIVO	TÍTULO
01	01-OUR-PB-ELE-GER-R0	PLANTA GERAL DO SISTEMA
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO EEE-01		
02	01-OUR-PB-ELE-EEE_01-R0	PROJETO ELÉTRICO – EEE-01 – PLANTA – CAIXA DE PASSAGEM E ELETRODUTOS
03	02-OUR-PB-ELE-EEE_01-R0	PROJETO ELÉTRICO – EEE-01 – PLANTA – ATERRAMENTO
04	03-OUR-PB-ELE-EEE_01-R0	PROJETO ELÉTRICO – EEE-01 – ILUMINAÇÃO INTERNA
05	04-OUR-PB-ELE-EEE_01-R0	PROJETO ELÉTRICO – EEE-01 – SUBESTAÇÃO – DIAGRAMAS – MAPA DE CABOS
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ETE		
06	01-OUR-PB-ELE-ETE-R0	PROJETO ELÉTRICO – ETE – DIAGRAMA UNIFILAR – RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
07	02-OUR-PB-ELE-ETE-R0	PROJETO ELÉTRICO – ETE – ILUMINAÇÃO DA CASA DE OPERAÇÃO
08	03-OUR-PB-ELE-ETE-R0	PROJETO ELÉTRICO – ETE – ILUMINAÇÃO EXTERNA