

**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 UMBURANAS, 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
UMBURANAS, NO ESTADO DA BAHIA**

VOLUME 2 – PROJETO ELÉTRICO E AUTOMAÇÃO

TOMO II – DESENHOS

ABRIL/2009

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO	4
1 – RELAÇÃO DE DESENHOS.....	6

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 Umburanas, 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-UMB-PB-ELE-GER-R0	PLANTA GERAL DO SISTEMA
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO EEE-01		
02	01-UMB-PB-ELE-EEE_01-R0	PROJETO ELÉTRICO – EEE-01 – PLANTA – CAIXA DE PASSAGEM E ELETRODUTOS
03	02-UMB-PB-ELE-EEE_01-R0	PROJETO ELÉTRICO – EEE-01 – PLANTA – ATERRAMENTO
04	03-UMB-PB-ELE-EEE_01-R0	PROJETO ELÉTRICO – EEE-01 – ILUMINAÇÃO INTERNA
05	04-UMB-PB-ELE-EEE_01-R0	PROJETO ELÉTRICO – EEE-01 – DIAGRAMAS UNIFILAR – MAPA DE CABOS – RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ETE		
06	01-OUR-PB-ELE-ETE-R0	PROJETO ELÉTRICO – ETE – DIAGRAMA UNIFILAR – RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO
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