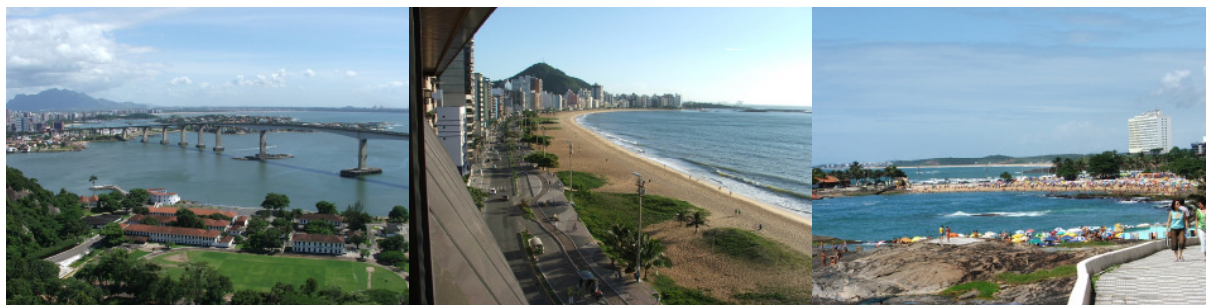


PROJETO ÁGUAS LIMPAS

VITÓRIA – VILA VELHA – CARIACICA/VIANA – SERRA/FUNDÃO - GUARAPARI



SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, EXECUÇÃO/REVISÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS, FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, APOIO TÉCNICO À IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES DE FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL E, SUPORTE À UGP – UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROJETO

PROJETO 09 - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VIANA - CENTRO

RELATÓRIO 1 – PROJETO BÁSICO

**VOLUME 1/2 - TOMO 2/2
TEXTOS E DESENHOS
REDE COLETORA, ELEVATÓRIA E LINHA DE RECALQUE**

CEEAL.RT.09.H.EE.001/03

Nº CESAN A-048-000-90-5-MD-0002

consórcio
enger  **Etep**

APRESENTAÇÃO

O Contrato nº 012/2005, celebrado entre a Companhia Espírito Santense de Saneamento – CESAN e o Consórcio Enger-Etep, contempla a elaboração dos seguintes projetos:

Projeto nº	Discriminação
1	Interligação das redes coletoras implantadas na fase do Prodespol (inoperantes) às malhas de redes em operação do sistema de esgotamento sanitário da Praia do Canto e adjacências – B4
2	Interligação das redes coletoras implantadas na fase do Prodespol (inoperantes) à malha de redes de operação do sistema de esgotamento sanitário da Praia da Costa e adjacências – B13
3	Interligação das redes coletoras implantadas nos bairros Castelo Branco, Jardim de Alah às malhas de redes em operação do sistema de esgotamento sanitário de Bandeirantes
4	Interligação das redes coletoras implantadas na fase do Prodespol (inoperantes) à malha de redes em operação do sistema de esgotamento sanitário da Praia do Morro e adjacências
5	Complementação da implantação das redes coletoras projetadas para o sistema de esgotamento sanitário da Praia do Canto e adjacências – B4
6	Complementação da implantação das redes coletoras projetadas para o sistema de esgotamento sanitário da Praia da Costa e adjacências – B13
7	Complementação da implantação das redes coletoras projetadas para o sistema de esgotamento sanitário da Praia do Morro
8	Implantação da rede coletora do Baixo Marinho/Sotelândia
9	Implantação de sistema de esgotamento sanitário de Viana - Centro
10	Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Jucutuquara e Adjacências - B5
11	Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Centro de Guarapari - Adjacências
12	Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário da Ilha do Boi
13	Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário da Ilha do Frade
14	Ampliação do Sistema de Produção de Água Stª Maria
15	Ampliação do Sistema de produção de água Caçaroca
16	Implantação da Adutora Ibes / Boa Vista
17	Implantação do Centro de Reservação Garoto
18	Implantação do Centro de Reservação Araçás
19	Implantação do Centro de Reservação de Pedreiras / Stº Antonio
20	Implantação do Centro de Reservação Morro do Pico
21	Recuperação do Centro de Reservação Santa Clara

O presente documento tem por objetivo apresentar o Relatório 4 - Projeto Básico - do Projeto 09 acima relacionado, referente à Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Viana - Centro.

Nesta fase do trabalho foram realizados os seguintes serviços:

- 1) Consolidação dos Parâmetros de Projetos, apresentado no capítulo 1;
- 2) Cálculos Hidráulicos, apresentado no capítulo 2;
- 3) Memorial Descritivo Justificativo, apresentado no capítulo 3;
- 4) Peças Gráficas/Desenhos/Listas de Materiais, apresentado no capítulo 4;

Em anexo são apresentados os documentos citados no presente relatório.

Este projeto P09 é composto dos seguintes relatórios

RELATÓRIO 1 – PROJETO BÁSICO

- VOLUME 1/2 – TEXTOS E DESENHOS – REDE COLETORA, ELEVATÓRIA E LINHA DE RECALQUE
TOMO 1/2
TOMO 2/2
- VOLUME 2/2 – ETE VIANA SEDE

RELATÓRIO 2 – PROJETO EXECUTIVO

- VOLUME 1/3 – PROJETO ESTRUTURAL – ELEVATÓRIA, LINHA DE RECALQUE E REDE COLETORA
- VOLUME 2/3 – PROJETO ESTRUTURAL – ETE VIANA
- VOLUME 3/3 – PROJETO ELÉTRICO E TELEMETRIA

RELATÓRIO 3 – ELEMENTOS TÉCNICOS – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS E ORÇAMENTO

O presente documento se refere ao Volume 1 do Relatório 1.

Obs: Referente à este projeto P09, também foi feito um ESTUDO DE CONCEPÇÃO, que é composto dos seguintes relatórios:

RELATÓRIO 1 – AVALIAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES

RELATÓRIO 2 – SERVIÇOS DE CAMPO EXISTENTES E COMPLEMENTARES

RELATÓRIO 3 – ESTUDO DE CONCEPÇÃO - VIANA

ÍNDICE

ANEXO	07
ANEXO – DESENHOS	08

ANEXO – DESENHOS