

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PANCAS – ES

Relatório de Melhoria do Sistema de Esgoto Sanitário do Município de Pancas (Sede)



Volume II - A

Desenhos

Projeto Hidráulico

**Rede Coletora
de Esgoto**

Nº ENCIBRA
0913-B-ES-HID-DE-003

DEZEMBRO/2010

Revisão 1



ENCIBRA S.A.
Estudos e Projetos de Engenharia

**MELHORIA DO SISTEMA DE
ESGOTOS SANITÁRIOS
DO MUNICÍPIO DE
PANCAS – ES
(Sede)**

VOLUME II – A

DESENHOS

PROJETO HIDRÁULICO

REDE COLETORA DE ESGOTO

Nº ENCIBRA – 0913-B-ES-HID-DE-003

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROVAÇÃO	VISTO
0	Março/2010	Emissão inicial	VAL	RCA	EPC
1	Dezembro/2010	Emissão final	SJS	RCA	RCA

APRESENTAÇÃO

Este relatório é parte integrante do Contrato nº 158/2009, firmado entre a ENCIBRA S/A, ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA e a CESAN - Companhia Espírito Santense de Saneamento, quanto à contratação de empresa para Execução dos Serviços de Consultoria para Elaboração e/ou Estudos de Concepção, Projetos Técnicos, Executivos e Especiais em Sistemas de Abastecimento de Água nos municípios de Lúna, Pancas e Anchieta e Esgotamento Sanitário nos municípios de Atílio Vivacqua, Águia Branca, Iriri, Mucurici, São José do Calçado, Pancas e Vila Pavão, todos no Estado do Espírito Santo.

Trata-se do Projeto Hidráulico para ampliação e melhoria do sistema de esgoto sanitário do distrito Sede do município de Pancas. O objetivo principal deste relatório é apresentar os respectivos desenhos das redes coletoras de esgoto que compõe o sistema.

Em função da quantidade de plantas o Volume II será dividido em três cadernos:

- **Volume II – A**
- Volume II – B
- Volume II – C

O **Volume II – A** será composto pelas plantas de Divisão de Bacias (1 planta), dos Projetos Hidráulicos (10 plantas de caminhamento) e do Detalhamento de PV (1 planta).

O Volume II – B será composto pelas plantas de Perfil Hidráulico da Bacia A (9 plantas), da Bacia B (1 planta) e da Bacia C (6 plantas).

O Volume II – C será composto pelas plantas de Perfil Hidráulico da Bacia D (4 plantas) e da Bacia E (8 plantas).

DESENHOS

RELAÇÃO DE DESENHOS

ITEM	Nº CESAN	DESCRIÇÃO	Nº ENCIBRA
Volume II - A			
1	C-022-000-94-5-XX-0001	DIVISÃO DE BACIAS	0913-B-PE-HID-DE-001
2	C-022-000-94-5-XX-0002	REDE 01-10	0913-B-PE-HID-DE-002
3	C-022-000-94-5-XX-0003	REDE 02-10	0913-B-PE-HID-DE-003
4	C-022-000-94-5-XX-0004	REDE 03-10	0913-B-PE-HID-DE-004
5	C-022-000-94-5-XX-0005	REDE 04-10	0913-B-PE-HID-DE-005
6	C-022-000-94-5-XX-0006	REDE 05-10	0913-B-PE-HID-DE-006
7	C-022-000-94-5-XX-0007	REDE 06-10	0913-B-PE-HID-DE-007
8	C-022-000-94-5-XX-0008	REDE 07-10	0913-B-PE-HID-DE-008
9	C-022-000-94-5-XX-0009	REDE 08-10	0913-B-PE-HID-DE-009
10	C-022-000-94-5-XX-0010	REDE 09-10	0913-B-PE-HID-DE-010
11	C-022-000-94-5-XX-0011	REDE 10-10	0913-B-PE-HID-DE-011
12	C-022-000-94-5-XX-0012	Detalhe PVs e Ligações	0913-B-PE-HID-DE-012
Volume II - B			
13	C-022-000-94-5-XX-0013	PERFIL BACIA A 01-09	0913-B-PE-HID-DE-050
14	C-022-000-94-5-XX-0014	PERFIL BACIA A 02-09	0913-B-PE-HID-DE-051
15	C-022-000-94-5-XX-0015	PERFIL BACIA A 03-09	0913-B-PE-HID-DE-052
16	C-022-000-94-5-XX-0016	PERFIL BACIA A 04-09	0913-B-PE-HID-DE-053
17	C-022-000-94-5-XX-0017	PERFIL BACIA A 05-09	0913-B-PE-HID-DE-054
18	C-022-000-94-5-XX-0018	PERFIL BACIA A 06-09	0913-B-PE-HID-DE-055
19	C-022-000-94-5-XX-0019	PERFIL BACIA A 07-09	0913-B-PE-HID-DE-056
20	C-022-000-94-5-XX-0020	PERFIL BACIA A 08-09	0913-B-PE-HID-DE-057
21	C-022-000-94-5-XX-0021	PERFIL BACIA A 09-09	0913-B-PE-HID-DE-058
22	C-022-000-94-5-XX-0022	PERFIL BACIA B 01-01	0913-B-PE-HID-DE-059
23	C-022-000-94-5-XX-0023	PERFIL BACIA C 01-06	0913-B-PE-HID-DE-060
24	C-022-000-94-5-XX-0024	PERFIL BACIA C 02-06	0913-B-PE-HID-DE-061
25	C-022-000-94-5-XX-0025	PERFIL BACIA C 03-06	0913-B-PE-HID-DE-062
26	C-022-000-94-5-XX-0026	PERFIL BACIA C 04-06	0913-B-PE-HID-DE-063
27	C-022-000-94-5-XX-0027	PERFIL BACIA C 05-06	0913-B-PE-HID-DE-064
28	C-022-000-94-5-XX-0028	PERFIL BACIA C 06-06	0913-B-PE-HID-DE-065
Volume II - C			
29	C-022-000-94-5-XX-0029	PERFIL BACIA D 01-04	0913-B-PE-HID-DE-066
30	C-022-000-94-5-XX-0030	PERFIL BACIA D 02-04	0913-B-PE-HID-DE-067
31	C-022-000-94-5-XX-0031	PERFIL BACIA D 03-04	0913-B-PE-HID-DE-068
32	C-022-000-94-5-XX-0032	PERFIL BACIA D 04-04	0913-B-PE-HID-DE-069
33	C-022-000-94-5-XX-0033	PERFIL BACIA E 01-08	0913-B-PE-HID-DE-070
34	C-022-000-94-5-XX-0034	PERFIL BACIA E 02-08	0913-B-PE-HID-DE-071
35	C-022-000-94-5-XX-0035	PERFIL BACIA E 03-08	0913-B-PE-HID-DE-072
36	C-022-000-94-5-XX-0036	PERFIL BACIA E 04-08	0913-B-PE-HID-DE-073
37	C-022-000-94-5-XX-0046	PERFIL BACIA E 05-08	0913-B-PE-HID-DE-074
38	C-022-000-94-5-XX-0047	PERFIL BACIA E 06-08	0913-B-PE-HID-DE-075
39	C-022-000-94-5-XX-0048	PERFIL BACIA E 07-08	0913-B-PE-HID-DE-076
40	C-022-000-94-5-XX-0049	PERFIL BACIA E 08-08	0913-B-PE-HID-DE-077