

CONTRATO 066/2010

SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO E/OU ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E PROJETOS
TÉCNICOS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA
GRANDE VITÓRIA E NO INTERIOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**AS 065 – MELHORIA DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE
ABASTECIMENTO DE VILA VALÉRIO**



VOLUME 1 - PROJETO HIDRÁULICO

TOMO C

DESENHOS

Cliente:

CESAN
COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO

Codificação Etep:

Codificação CESAN:

Revisão:

00

Data de Emissão:

ABRIL/2013

**SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO E/OU ESTUDOS DE
CONCEPÇÃO E PROJETOS TÉCNICOS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE
ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA GRANDE VITÓRIA E NO INTERIOR DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**AS 065 – MELHORIA DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE
ABASTECIMENTO DE VILA VALÉRIO**

VOLUME 1 - PROJETO HIDRÁULICO

TOMO C

DESENHOS

Emitido por:

ARCADIS Logos S/A

Local:

Vitória-ES

APRESENTAÇÃO

O presente trabalho é parte integrante do Contrato nº. 066/2010, firmado entre a CESAN – Companhia Espírito Santense de Saneamento e a ARCADIS Logos S/A, referente à prestação de serviços de consultoria para elaboração e/ou estudos de Concepção, Projetos Técnicos, em Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário na Grande Vitória e no Interior do Estado do Espírito Santo.

Os serviços foram desenvolvidos em consonância com a Autorização de Serviço **Nº065/066/2010** - Melhoria do Sistema de Esgotamento Sanitário do Distrito Sede de Vila Valério e com a participação dos técnicos da CESAN nas etapas de definição de diretrizes.

O projeto é composto dos seguintes documentos:

VOLUME 1 – PROJETO HIDRÁULICO

- TOMO A – DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA
- TOMO B – Memorial Descritivo, de Cálculo e Especificações Técnicas.
- TOMO C – Desenhos

VOLUME 2 – PROJETO ELÉTRICO

- TOMO A – Memorial Descritivo, de Cálculo e Especificações Técnicas.
- TOMO B – Desenhos

VOLUME 3 – ORÇAMENTO

VOLUME 4 – TOPOGRAFIA

Esta etapa de trabalho compreende o Projeto Hidráulico do Sistema de Abastecimento de Água do Distrito Sede de Vila Valério, composto pelos seguintes documentos: Volume 1 – TOMOS B e C.

RELAÇÃO DE DESENHOS TOMO C

ITEM	DESENHO Nº ETEP	DESENHO Nº CESAN	TÍTULO
01	0876.DS.065.H.0001	C-020-002-10-5-XX-0001	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA - IMPLANTAÇÃO, FOLHA: 01/05
02	0876.DS.065.H.0002	C-020-002-10-5-XX-0002	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA,, PROJETO HIDRÁULICO, CASA DE BOMBAS - PLANTA BAIXA, CORTE BB' E CORTE CC', FOLHA: 02/05
03	0876.DS.065.H.0003	C-020-002-10-5-XX-0003	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA,, PROJETO HIDRÁULICO, SEÇÃO TRANSVERSAL, CORTE AA', CORTE DD E CORTE EE'
04	0876.DS.065.H.0004	C-020-002-10-5-XX-0004	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, SEÇÃO TRANSVERSAL, VISTA FRONTAL, VISTA LATERAL E LISTA DE MATERIAL, FOLHA: 04/05
05	0876.DS.065.H.0005	C-020-002-10-5-XX-0005	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA,, PROJETO HIDRÁULICO, DETALHES, FOLHA: 05/05
06	0876.DS.065.H.0006	C-020-002-30-5-XX-0001	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 01/18
07	0876.DS.065.H.0007	C-020-002-30-5-XX-0002	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 02/18
08	0876.DS.065.H.0008	C-020-002-30-5-XX-0003	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 03/18
09	0876.DS.065.H.0009	C-020-002-30-5-XX-0004	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 04/18
10	0876.DS.065.H.0010	C-020-002-30-5-XX-0005	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 05/18
11	0876.DS.065.H.0011	C-020-002-30-5-XX-0006	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 06/18
12	0876.DS.065.H.0012	C-020-002-30-5-XX-0007	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 07/18
13	0876.DS.065.H.0013	C-020-002-30-5-XX-0008	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 08/18
14	0876.DS.065.H.0014	C-020-002-30-5-XX-0009	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 09/18
15	0876.DS.065.H.0015	C-020-002-30-5-XX-0010	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 10/18

16	0876.DS.065.H.0016	C-020-002-30-5-XX-0011	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 11/18
17	0876.DS.065.H.0017	C-020-002-30-5-XX-0012	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 12/18
18	0876.DS.065.H.0018	C-020-002-30-5-XX-0013	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 13/18
19	0876.DS.065.H.0019	C-020-002-30-5-XX-0014	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 14/18
20	0876.DS.065.H.0020	C-020-002-30-5-XX-0015	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 15/18
21	0876.DS.065.H.0021	C-020-002-30-5-XX-0016	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 16/18
22	0876.DS.065.H.0022	C-020-002-30-5-XX-0017	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E LISTA DE MATERIAIS - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 17/18
23	0876.DS.065.H.0023	C-020-002-30-5-XX-0018	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA, PROJETO HIDRÁULICO, PLANTA E PERFIL - TUBULAÇÃO DE RECALQUE, FOLHA: 10/18
24	0876.DS.065.H.0024	C-020-002-30-5-XX-0019	CAIXA DE VENTOSA E DESCARGA PARA ÁGUA, DETALHE PADRÃO - DN80 A DN400, PLANTA, CORTES E LISTA DE MATERIAL FOLHA: 01/01