

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018092813

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **PAULO INACIO VILA FILHO**

Registro.....: SC S1 108937-9

C.P.F.....: 005.670.659-60

Data Nasc.....: 10/09/1986

Títulos.....: ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL
DIPLOMADO EM 12/08/2011 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6569392-9

Empresa.....: AMPLA ASSESSORIA E PLANEJAMENTO LTDA EPP

Proprietário.: AMAE JOINVILLE

Endereço Obra: RUA CONSELHEIRO MAFRA 111

Bairro..... CENTRO
89200 - JOINVILLE - SC

Registrada em: 17/05/2018 Baixada em.. 17/05/2018

Período (Previsto) - Início: 17/10/2016 Término.....: 17/02/2017

Autoria: CO-AUTOR

Profissional: 108937-9 PAULO INACIO VILA FILHO

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6082478-4

Profissional: 108937-9 PAULO INACIO VILA FILHO

COORDENACAO

ESTUDO DE VIABILIDADE TEC

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA

Dimensão do Trabalho ..: 569.645,00 NUMERO DE HABITANTES

SISTEMA DE ESGOTO SANITARIO

Dimensão do Trabalho ..: 569.645,00 NUMERO DE HABITANTES

ESTUDO ECONOMICA FINANCEIRA VISANDO ESTABELECEER A METODOLOGIA PARA
MODELAGEM DO PREÇO DA TARIFA A SER APLICADA NO SERVICO DE ABASTECIMENTO DE AGUA E
ESGOTAMENTO SANITARIO DO MUNICIPIO DE JOINVILLE

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Sanitaria e Ambiental.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800045899, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018092813

Certidão de Acervo Técnico nº 252018092813 emitida em 18/05/2018

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/createl/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800045899 CAT nº 252018092813 de 18/05/2018, página 1 de 4

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018092813

Atividade concluída

18/05/2018, 11:43:19

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001

Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br**CREA-SC**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800045899
CAT nº 252018092813 de 18/05/2018, página 2 de 4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **AMPLA ASSESSORIA E PLANEJAMENTO LTDA.**, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 09.377.564/0001-12, com sede na Rua Fernando Machado, nº 73, Sala 603, Centro, Florianópolis/SC – CEP 88010-510, executou para a Agência Municipal de Regulação dos Serviços de Água e Esgotos de Joinville - AMAE, Estado de Santa Catarina, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 05.247.348/0001-00, o Contrato Administrativo nº 007/2016.

O objeto do citado contrato foi à contratação de serviços especializados de consultoria para desenvolvimento de estudo de engenharia econômica financeira, visando o estabelecimento de metodologia para modelagem de preço de tarifa a ser aplicado no serviço de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Joinville para uso nas revisões e reajustes tarifários dos serviços, garantindo o equilíbrio econômico financeiro para a estrutura tarifária vigente.

Também é objeto apresentar uma proposta de modelagem de estrutura tarifária binária, fundamentada neste mesmo estudo, considerando a cobrança de tarifa básica de disponibilidade da capacidade operacional, adicionada a cobrança do efetivo consumo dos serviços de cada unidade usuária.

Os trabalhos executados compreendem a atividade técnica de estudo de viabilidade técnica para uma população de 569.645 (quinhentos e sessenta e nove mil, seiscentos e quarenta e cinco) habitantes.

Os trabalhos abrangeram os seguintes tópicos e itens:

- Plano de Trabalho Consolidado, apresentando as diretrizes básicas que fundamentarão a metodologia de cálculo, aprovado pela equipe de acompanhamento.
- Modelo dinâmico de análise para revisão tarifária periódica e extraordinária e reajustes, apresentando planilhas eletrônicas articuladas e com fórmulas abertas, para a estrutura tarifária vigente, com relatório técnico e tutorial operacional explicativo.
- Elaborar relatório técnico do estudo de alternativas de estrutura tarifária através do modelo dinâmico, sendo uma das propostas a que considere a cobrança de tarifa básica de disponibilidade da capacidade operacional, adicionada a cobrança do efetivo consumo dos serviços de cada unidade usuária, mantendo o equilíbrio econômico financeiro atual.
- Acompanhar a AMAE como ouvinte e apoiador na Apresentação do Estudo ao Poder Concedente ao Conselho Municipal dos Serviços de Água e Esgoto e Audiência Pública.
- Elaborar Relatório Final da alternativa que indicou os melhores resultados para os Sistemas de Joinville, considerando as contribuições oferecidas durante as fases de

apresentação e audiência, contendo minuta de resolução em formato editável, para aplicação da metodologia de Revisão e Reajuste Tarifário.

ART E PRAZO DE EXECUÇÃO

Os trabalhos foram realizados pela Ampla Assessoria e Planejamento Ltda. com ART nº 6082478-4, no período de 17 de outubro de 2016 a 17 de fevereiro de 2017.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA E EQUIPE

A equipe técnica envolvida e respectiva participação estão apresentadas no quadro a seguir:

PROFISSIONAL	TÍTULO	DOCTO CLASSE	ART	PARTICIPAÇÃO
Paulo Inácio Vila Filho	Eng. Sanitarista e Ambiental	CREA 108937-9	6082478-4	Responsável Técnico Coordenador
Cristiane Tarouco Folzke	Eng. Sanitarista e Ambiental	CREA 093496-2	6082506-6	Responsável Técnico
Nadine Lory Bortolotto	Eng. Sanitarista e Ambiental	CREA 109183-2	6082510-4	Responsável Técnico
Ênio Salgado Turri	Eng. Civil	CREA 069408-0	6082501-5	Responsável Técnico

Joinville/SC, 26 de julho de 2017.

André Santos Pereira
Diretor Presidente

Agência Municipal de Regulação dos Serviços de Água e Esgoto de Joinville - AMAE