

CONTRATO



EMASA – EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO – BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC

Serviços de Engenharia Consultiva para Gerenciamento, fiscalização das obras, das melhorias, da manutenção e operação dos sistemas de abastecimento de água e da coleta e tratamento de Esgoto Sanitário de Balneário Camboriú/SC.

SERVIÇO

Elaboração do projeto executivo de engenharia do sistema de esgotamento sanitário dos Bairros São Judas, Nova Esperança, Jardim Bandeirantes, Vila Real e Municípios. Compreendendo os serviços abaixo:

- Diagnóstico do sistema de esgoto existente (projeto básico), com levantamento de dados em campo;
- Elaboração de Estudos demográficos/populacionais da região;
- Definição dos critérios do projeto;
- Estudo de concepção com as alternativas para o sistema, considerando impactos ao Meio Ambiente;
- Serviços Topográficos e Geotécnicos;
- Projeto Hidráulico da Rede Coletora;
- Projeto Hidráulico das Linhas de Recalque;
- Projetos Hidráulicos complementares (arquitetônico, estrutural, elétrico e montagem mecânica) para cinco estações elevatórias e uma estação de recalque;
- Elaboração de Relatório Final de Engenharia de Projeto executivo;
- Elaboração de Documentação de Licitação para montagem do Edital de contratação das obras.
- Estudo de viabilidade técnica/econômico/financeiro e elaboração de pedido de financiamento junto ao Ministério das Cidades.

Elaboração do projeto executivo de engenharia do sistema de esgotamento sanitário em diversos bairros do município das redes implantadas através do termo 29/2008 e aditivos, no período de Junho/2008 a Setembro/2009:

- Elaboração de Documentação de Licitação para montagem do Edital de contratação das obras: termo de referência, especificações técnicas, levantamento de quantitativos de materiais e serviços, orçamento detalhado e critérios de medição de obra;
- Diagnóstico do sistema de esgotamento existente (projeto básico), com levantamento de dados em campo;
- Elaboração de estudos demográficos/populacionais da região;
- Definição dos critérios de projeto;
- Serviços Topográficos (levantamento e nivelamento) para redes coletoras de esgotamento sanitário;
- Projeto Hidráulico da rede coletora;
- Projeto de engenharia para estação elevatória;
- Elaboração de Relatório Final de Engenharia do projeto executivo.

PERÍODO

Junho de 2007 a Agosto de 2010.

CONTRATO



EMASA – EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO – BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC

Elaboração de estudo, diagnóstico e projetos da Área de Engenharia Civil.

As atividades desenvolvidas estão relacionados abaixo:

SERVIÇO

- Elaboração de projeto de pitometria;
- Elaboração de projeto de macromedição;
- Elaboração de Projeto Executivo de Adutora de Água Tratada em diversas ruas no Município de Balneário Camboriú;

PERÍODO

Dezembro de 2006 a Junho de 2007.

CONTRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA/SC

Estudo Técnico Preliminar e Projeto Básico de Engenharia de sistema público de Esgoto Sanitário na sede do município de Balneário Arroio do Silva, compreendendo o levantamento planialtimétrico e cadastral da área de abrangência do projeto e do emissário (área da ETE até o Rio Araranguá), bem como os projetos complementares (estrutural e elétrico) de todas as unidades do Sistema. Compreendendo os serviços abaixo:

SERVIÇO

- Coleta e Análise de Dados;
- Estudos demográficos/populacionais, planejamento da área e definição dos critérios de projeto;
- Estudo de concepção de alternativas para o sistema com avaliação dos efeitos e impacto ao Meio Ambiente;
- Serviços Topográficos para redes coletoras de esgotamento sanitário e linhas de recalque;
- Projeto Hidráulico Executivo da Rede Coletora;
- Projeto Executivo Hidráulico das Linhas de Recalque;
- Projeto Executivo Hidráulico do Emissário para ETE;
- Projetos Executivo Hidráulico complementares (arquitetônico, estrutural, elétrico e montagem mecânica) para seis estações elevatórias;
- Projetos Executivo Hidráulico complementares (arquitetônico, estrutural, elétrico e montagem mecânica) para Estação de Tratamento de Esgotos;
- Elaboração de Relatório Final de Engenharia de Projeto Executivo;
- Elaboração de Documentação de Licitação para montagem do Edital de contratação das obras.

PERÍODO

Outubro de 2012 a Novembro de 2012.

CONTRATO



Qualidade começa com transparência.

SEMASA – SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA, SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA - ITAJAÍ/SC

Atualização do projeto básico, levantamento planialtimétrico, sondagem e elaboração de projeto executivo de esgotamento sanitário dos bairros Cordeiros e São Vicente, envolvendo sistema de coleta e transporte até a ETE, localizada na Rua Otto Hoier, no município de Itajaí/SC, conforme descrito abaixo:

SERVIÇO

- Coleta e Análise de Dados;
- Estudos demográficos/populacionais, planejamento da área e definição dos critérios de projeto;
- Estudo de concepção de alternativas para o sistema com avaliação dos efeitos e impactos ao Meio Ambiente;
- Serviços Topográficos para redes coletoras de esgotamento sanitário e linhas de recalque;
- Serviços Geotécnicos de sondagem a trado e a percussão;
- Projeto Hidráulico executivo da Rede Coletora e Linhas de Recalque;
- Projeto Executivo Hidráulico do Emissário;
- Projetos Executivo complementares (arquitetônico, estrutural, elétrico e montagem mecânica) para doze estações elevatórias;
- Elaboração de Relatório Final de Engenharia de Projeto executivo;
- Elaboração de Documentação de Licitação para montagem do Edital de contratação das obras.

PERÍODO

Janeiro de 2012 a Dezembro de 2012.

CONTRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PIÇARRAS/SC

Serviços de Consultoria e Elaboração do Plano Municipal de Saneamento do Município.

SERVIÇO

Serviços de revisão, atualização e adequação do projeto existente do Sistema de Esgotamento Sanitário do Município, conforme atividades abaixo:

- Elaboração de orçamento e adequação do projeto existente através de desenhos técnicos detalhando os trechos de rede coletora de esgoto sanitário;
- Elaboração de projeto executivo e orçamento para uma Estação de Tratamento de Esgotos com processo biológico misto anaeróbio/aeróbio, com polimento final para remoção de nutrientes;
- Emissão de relatório técnico descritivo do sistema projetado para obtenção das licenças ambientais e aprovação de financiamento para a execução das obras junto a FUNASA/Ministério das Cidades.

PERÍODO

Setembro de 2011 a Dezembro de 2011.

CONTRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PIÇARRAS/SC

Serviços de Elaboração do projeto executivo de um reservatório elevado de água tratada.

SERVIÇO

Elaboração de projeto arquitetônico, urbanização e paisagismo, estrutural e hidráulico para um reservatório elevado de água tratada em concreto armado com fundação direta em sapatas.

PERÍODO

Outubro de 2012 a Novembro de 2012.

CONTRATO



SAMAE - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – JARAGUÁ DO SUL/SC

Contratação de empresa para execução do projeto executivo do sistema de esgotos sanitários dos bairros Jaraguá 99 e Jaraguá 84 na cidade de Jaraguá do Sul – SC, conforme descrito abaixo:

SERVIÇO

- Coleta e Análise de Dados;
- Estudos demográficos/populacionais, planejamento da área e definição dos critérios de projeto;
- Estudo de concepção de alternativas para o sistema com avaliação dos efeitos e impacto ao Meio Ambiente;
- Serviços Topográficos para redes coletoras de esgotamento sanitário e linhas de recalque;
- Serviços Geotécnicos de sondagem a trado;
- Projeto Hidráulico executivo da Rede Coletora e Linhas de Recalque;
- Projeto Executivo Hidráulico do Emissário para redes existentes;
- Projetos Executivo Hidráulico complementares (arquitetônico, estrutural, elétrico e montagem mecânica) para cinco estações elevatórias;
- Elaboração de Relatório Final de Engenharia de Projeto executivo;
- Elaboração de Documentação de Licitação para montagem do Edital de contratação das obras.

PERÍODO

Dezembro de 2013 a Junho de 2014.

CONTRATO



Qualidade começa com transparência.

SEMASA – SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA, SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA - ITAJAÍ/SC

Atualização do projeto básico, levantamento planialtimétrico, sondagem e elaboração de projeto executivo de esgotamento sanitário do bairro Cidade Nova, envolvendo sistema de coleta e transporte de esgoto doméstico até a ETE, localizada na Rua Otto Hoier, no município de Itajaí/SC, conforme descrito abaixo:

SERVIÇO

- Coleta e Análise de Dados;
- Estudos demográficos/populacionais, planejamento da área e definição dos critérios de projeto;
- Estudo de concepção de alternativas para o sistema com avaliação dos efeitos e impacto ao Meio Ambiente;
- Serviços Topográficos para redes coletoras de esgotamento sanitário e linhas de recalque;
- Serviços Geotécnicos de sondagem a trado a percussão;
- Projeto Hidráulico executivo da Rede Coletora e das Linhas de Recalque;
- Projeto Executivo Hidráulico do Emissário para ETE;
- Projetos Executivo Hidráulico complementares (arquitetônico, estrutural, elétrico e montagem mecânica) para quatro estações elevatórias;
- Elaboração de Relatório Final de Engenharia de Projeto executivo;
- Elaboração de Documentação de Licitação para montagem do Edital de contratação das obras.

PERÍODO

Dezembro de 2013 a Junho de 2014

CONTRATO



DMAE – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – PORTO ALEGRE/RS
Contrato 03.080601.13.8 – Estudos e Projetos de Ampliação da ETA José Loureiro da Silva – Sistema Menino Deus.

SERVIÇO

Os projetos (nível executivo) desenvolvidos visando o aumento da capacidade de produção da Estação de Tratamento de Água (ETA) José Loureiro da Silva e tem como premissas soluções simples e robustas, que minimizem requerimentos de manutenção e risco de falhas, tais como mistura rápida e floculação hidráulica.

- Construção de captação e nova adutora de gravidade até poço húmido da Estação de Bombeamento de Água Bruta (EBAB).
- Reabilitação e Ampliação da capacidade da EBAB para a nova vazão.
- Construção de uma nova unidade de clarificação com 2 (dois) módulos.
- Reabilitação e transformação em forma sequencial dos atuais decantadores em clarificadores.
- Construção de nova bateria de filtros.
- Ampliação da capacidade de estocagem, preparação e dosagem de produtos químicos.
- Reabilitação e transformação do tanque de homogeneização de água de lavagem de filtros.
- Solução do tratamento de lodos concentrados.
- Ampliação da Estação de Bombeamento de Água Tratada.
- Novo reservatório de água tratada serviços específicos de engenharia geotécnica, terraplenagem e contenções, em área contígua à ETA.

PERÍODO

Maio de 2014 a Abril de 2016

CONTRATO



COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ – SANEPAR

Contrato CO-27224/2017 - Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Unidades Lineares de Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Vitorino.

SERVIÇO

- Levantamento cadastral de todos os imóveis da área atingida pelo escopo do projeto executivo;
- Levantamento cadastral dos tipos de pavimentos, nos passeios, ruas, logradouros públicos e servidões;
- Locação e nivelamento das unidades lineares, com estaqueamento/piqueteamento de 20,00 (vinte) em 20,00 (vinte) metros ou fração, e nivelamento das cotas de soleiras dos imóveis, considerando a soleira da edificação com cota mais baixa em relação ao greide da rua;
- Demarcação e fixação, por meio de marcos de madeira (piquetes), de todos os pontos notáveis (descargas, ventosas, válvulas) e os dispositivos de inspeção (PV's, TIL's, TL's e CI's);
- Demarcação e identificação dos RN utilizados para o nivelamento de cada trecho, de todos os dispositivos de inspeção e de todas as estacas/piquetes, com pintura de tinta a óleo;
- Levantamento planimétrico e de poligonais para elaboração de elementos de desapropriação;
- Serviços Topográficos para redes coletoras de esgotamento sanitário, interceptores e travessias aéreas e subterrânea;
- Serviços Geotécnicos de sondagem a trado;
- Projeto Hidráulico executivo da Rede Coletora;
- Projeto Hidráulico executivo de ligações domiciliares;
- Projeto Hidráulico executivo dos Interceptores;
- Projeto Hidráulico executivo das travessias aéreas;
- Projeto Hidráulico executivo de travessia subterrânea não destrutiva sob rodovia;
- Elaboração de Relatório Técnico e Relatório Final de Engenharia de Projeto executivo;
- Elaboração das Ordens de Serviço de Execução-OSE;
- Orçamento Executivo de Serviços e de Materiais Hidráulico.

PERÍODO

Novembro de 2017 a Novembro de 2018.

CONTRATO



COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ – SANEPAR

Contrato CO-27225/2017 - Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Unidades Lineares de Sistema de Esgotamento Sanitário no município de Coronel Vivida.

SERVIÇO

- Levantamento cadastral de todos os imóveis da área atingida pelo escopo do projeto executivo;
- Levantamento cadastral dos tipos de pavimentos, nos passeios, ruas, logradouros públicos e servidões;
- Locação e nivelamento das unidades lineares, com estaqueamento/piqueteamento de 20,00 (vinte) em 20,00 (vinte) metros ou fração, e nivelamento das cotas de soleiras dos imóveis, considerando a soleira da edificação com cota mais baixa em relação ao greide da rua;
- Demarcação e fixação, por meio de marcos de madeira (piquetes), de todos os pontos notáveis (descargas, ventosas, válvulas) e os dispositivos de inspeção (PV's, TIL's, TL's e Cl's);
- Demarcação e identificação dos RN utilizados para o nivelamento de cada trecho, de todos os dispositivos de inspeção e de todas as estacas/piquetes, com pintura de tinta a óleo;
- Levantamento planimétrico e de poligonais para elaboração de elementos de desapropriação;
- Serviços Topográficos para redes coletoras de esgotamento sanitário, interceptores e travessias aéreas e subterrânea;
- Serviços Geotécnicos de sondagem a trado;
- Projeto Hidráulico executivo da Rede Coletora;
- Projeto Hidráulico executivo de ligações domiciliares;
- Projeto Hidráulico executivo dos Interceptores;
- Projeto Hidráulico executivo das travessias aéreas;
- Projeto Hidráulico executivo de travessia subterrânea não destrutiva sob rodovia;
- Elaboração de Relatório Técnico e Relatório Final de Engenharia de Projeto executivo;
- Elaboração das Ordens de Serviço de Execução-OSE;
- Orçamento Executivo de Serviços e de Materiais Hidráulico.

PERÍODO

Novembro de 2017 a Novembro de 2018.

CONTRATO



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JACAREÍ – SAAE

Contrato 017/2018 - Contratação de empresa especializada para elaboração de estudo, projeto executivo e pacote técnico para licitação de obras de afastamento do esgoto do bairro Estância Porto Velho, na cidade de Jacareí/SP, conforme escopo abaixo descrito:

SERVIÇO

- Coleta e análise de dados;
- Estudos demográficos/populacionais, planejamento da área e definição dos critérios de projeto;
- Estudo de concepção de alternativas para o sistema com avaliação aos efeitos ao Meio Ambiente;
- Serviços Topográficos (levantamento e nivelamento) para redes coletoras de esgotamento sanitário e linhas de recalque;
- Serviços Geotécnicos de sondagem a trado e a percussão;
- Projeto Hidráulico Executivo da rede coletora;
- Projeto Executivo Hidráulico das linhas de recalque;
- Projetos Executivo Hidráulico e complementares (arquitetônico, estrutural, elétrico e montagem mecânica) para seis estações elevatórias;
- Elaboração de Relatório Final de Engenharia do projeto executivo;
- Elaboração de Documentação de Licitação para montagem do Edital de contratação das obras: termo de referência, especificações técnicas, levantamento de quantitativos de materiais e serviços, orçamento detalhado e critérios de medição de obra

PERÍODO

Maio de 2018 a Maio de 2019.

CONTRATO



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAXIAS DO SUL – SAMAE

Contrato nº 25/2017 – Elaboração de Projeto Básico e Projeto Executivo para Execução de Reforma e Ampliação da Estação de Tratamento de Água Celeste Gobatto, em Caxias do Sul/RS, conforme descrito abaixo:

SERVIÇO

- Os projetos (básico e executivo) desenvolvidos visam a reforma das instalações e ampliação da capacidade de tratamento da Estação de Tratamento de Água Celeste Gobatto, dado o desgaste das instalações e ao aumento da demanda de abastecimento nos últimos anos, resultando na atual vazão de tratamento ser superior à de projeto; e também em virtude do projeto existente de desativação da Estação de Tratamento de Água Borges de Medeiros, que atualmente trata água do manancial Dal Bó, passando a ETA Celeste Gobatto a tratar não somente água do manancial Mestra, mas também a água do manancial Dal Bó. A reforma visa, ainda, atender exigência dos órgãos ambientais no que se refere ao tratamento do lodo gerado nos processos de potabilização da água.
- Os serviços realizados, se resumem em levantamento de dados, estudos de tratabilidade, elaboração de anteprojetos, projetos básicos e projetos executivos, abrangendo desenhos, especificações técnicas de mobiliários, materiais, equipamentos e serviços, memoriais descritivos e de cálculo, cadernos de encargos, orçamentos, incluindo levantamento de quantitativos e elaboração de listas de materiais, cronogramas físico-financeiro dos serviços, além de avaliações técnico-econômicas de alternativas, contemplando:
 - ✓ Projeto de reforma do prédio existente, contendo, sala dos operadores, laboratório, casa de química, sala de dosagens e área de manobras;
 - ✓ Projeto de novos blocos hidráulicos convencionais de tratamento de água, compostos de câmara de chegada com mistura rápida, floculador, decantador, filtros e poço de mistura de produtos químicos;
 - ✓ Projeto dos poços de chegada dos dois mananciais, incluindo as adutoras dentro da área da ETA;
 - ✓ Projeto de nova casa de química e dosagens de produtos químicos;
 - ✓ Projeto de recuperação e utilização do reservatório elevado existente ou projeto de novo reservatório elevado;
 - ✓ Projeto de novo reservatório de água tratada, semi-enterrado;
 - ✓ Projeto do sistema de tratamento de lodo da ETA;
 - ✓ Projeto de automação e controle da ETA

PERÍODO

Maio de 2017 a Dezembro de 2019.

CONTRATO



SAMAE – SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SÃO BENTO DO SUL/SC

Contrato 069/2017 - Elaboração de projeto executivo completo de rede coletora e emissários de recalque, interceptores e elevatórias necessários para atender algumas ruas dos Bairros Lençol e Mato Preto no município de São Bento do Sul/SC.

SERVIÇO

- Coleta e Análise de Dados;
- Estudos demográficos/populacionais, planejamento da área e definição dos critérios de projeto;
- Estudo de concepção de alternativas para o sistema com avaliação aos efeitos e aos Meio Ambiente;
- Serviços Topográficos para redes coletoras de esgotamento sanitário e linhas de recalque;
- Serviços Geotécnicos de sondagem a trado;
- Projeto Hidráulico executivo da Rede Coletora;
- Projeto Hidráulico executivo das Linhas de Recalque;
- Projetos Hidráulico executivo complementares (arquitetônico, estrutural, elétrico e montagem mecânica) para quinze estações elevatórias;
- Elaboração de Relatório Final de Engenharia de Projeto executivo;
- Elaboração de Documentação de Licitação para montagem do Edital de contratação das obras.

PERÍODO

Novembro de 2017 a Julho de 2018.