



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190008373
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 Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional LEONARDO AUGUSTO TEIXEIRA DOS SANTOS..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: LEONARDO AUGUSTO TEIXEIRA DOS SANTOS.....
Registro: 04.0.0000128900..... RNP: 1408722011.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número ART: 1420190000005294812.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 4/6/2019..... Baixada em: 7/6/2019.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: HIDROBR CONSULTORIA LTDA.....

Contratante: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PASSOS-MG..... CPF/CNPJ: 23278690000140
Logradouro: PRAÇA MONSENHOR MESSIAS BRAGANÇA..... Nº: 137...
Complemento: Bairro: CENTRO.....
Cidade: PASSOS..... UF: MG..... CEP: 37900-084
Contrato: 035/18..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R\$ 19600,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: PRAÇA MONSENHOR MESSIAS BRAGANÇA..... Nº: 137...
Complemento: Bairro: CENTRO.....
Cidade: PASSOS..... UF: MG..... CEP: 37900-084

Data Início: 9/10/2018. Conclusão efetiva: 7/6/2019.. Coord. Geográficas:
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO..... Código:
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PASSOS-MG..... CPF/CNPJ: 23278690000140
Atividade Técnica: COORDENAÇÃO PROJETO SANEAMENTO SIST.DE ABASTECIMENTO DE AGUA , Quantidade 1,00 , Unidade un; ELABORAÇÃO PROJETO BÁSICO SANEAMENTO SIST.DE ABASTECIMENTO DE AGUA , Quantidade 1,00 , Unidade un; ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO SANEAMENTO SIST.DE ABASTECIMENTO DE AGUA , Quantidade 1,00 , Unidade un; ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO SANEAMENTO SIST.DE ABASTECIMENTO DE AGUA , Quantidade 1,00 , Unidade un; ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO SANEAMENTO SIST.DE ABASTECIMENTO DE AGUA , Quantidade 1,00 , Unidade un.....

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE UM TANQUE DE CONTATO E DE UMA ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA A SEREM INSTALADOS NA ETA ANTÔNIO PORTO NO MUNICÍPIO DE PASSOS-MG.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0439484 a 0439485, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190008373/2019

17/12/2019, 10:16:56

1420190008373

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 da 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 nela 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-MG (www.crea-mg.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 Minas Gerais

Av Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria 0800 283 0273 - Atendimento 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br





Passos, 22 de julho de 2019.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PASSOS-MG, com sede na Praça Monsenhor Messias Bragança, nº 137, Bairro Centro - Passos/MG, CEP 37.900-084, inscrita no CNPJ sob número 23.278.690/0001-40, atesta para os devidos fins que a empresa **HIDROBR CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob número 19.368.145/0001-78 com registro no CREA/MG 62.163, elaborou o “Projeto Básico e Executivo de um Tanque de Contato a ser instalado na Estação de Tratamento de Água Antônio Porto no município de Passos-MG”. Os trabalhos cumpriram integralmente o escopo contratado, tendo como Coordenador Geral e responsável técnico o engenheiro civil Leonardo Augusto Teixeira dos Santos, CREA/MG nº 128.900/D.

OBJETO DO CONTRATO

O trabalho consistiu na elaboração do Projeto Básico e Executivo de um Tanque de Contato, em concreto armado, a ser instalado na Estação de Tratamento de Água Antônio Porto no Município de Passos-MG, perfazendo uma área total de implantação da unidade de 163,56 metros quadrados contendo os seguintes elementos:

- Estudo de concepção de alocação das unidades do Tanque de Contato e Elevatória de Água Tratada (para lavagem dos filtros existentes) compatibilizando com as demais unidades existentes da Estação de Tratamento de Água;
- Coordenação e especificação do Levantamento Topográfico;
- Coordenação e especificação de Sondagem Geotécnica;
- Projeto Hidráulico do Tanque de Contato com capacidade de absorção de vazão de 360 L/s (1.296 m³/h), com volume útil de 263,19 m³;
- Projeto Hidromecânico da Estação Elevatória de Água tratada, vazão: 55,56 L/s (200 m³/h) e potência instalada de 20 CV;
- Projeto das interligações hidráulicas das unidades projetadas com as unidades existentes, com os seguintes diâmetros e extensões:
 - Tubo de FoFo, DN 500: 120,00m;
 - Tubo de FoFo, DN 250: 72,00 m;
 - Macromedidor (à montante do Tanque de Contato) – DN 500;
- Projeto das Linhas de Dosagem, que se deslocam para compor o Tanque de Contato Projetado, sendo três linhas: uma para condução de Cloro, outra para Ácido Fluossilícico e a última para condução de Cal Hidrata, cada uma com extensão: 174 metros;



Handwritten signature: LHS



- Projeto executivo estrutural das unidades projetadas em concreto armado sendo:
 - Tanque de Contato, enterrado, dimensões externas: 9,80 m x 14,65 m x 3,25 m (largura x comprimento x profundidade);
 - Elevatória de Água Tratada, enterrada, dimensões externas: 4,65 m x 4,30 m x 3,25 m (largura x comprimento x profundidade);
- Projeto executivo elétrico e de automação para funcionamento da Estação Elevatória de Água Tratada, incluindo:
 - Locação dos Quadros de Comando de Motores de Baixa Tensão (QCM), Painel de Dispositivos de Automação (PDA), Micro Controlador Lógico Programável e demais instrumentos necessários à obra elétrica;
 - Dimensionamento de disjuntores, cabos e equipamentos, necessários para atender a demanda de consumo elétrico, de forma a garantir o pleno funcionamento da Elevatória de Água Tratada;
- Orçamentos dos elementos projetados, conforme base SINAPI;
- Especificação técnica de obra, materiais e equipamentos, dos elementos projetados.

PERÍODO DE VIGÊNCIA

O período de desenvolvimento do trabalho ocorreu entre 09/10/2018 a 07/06/2019.


EQUIPE

Os profissionais responsáveis pelo desenvolvimento do trabalho foram:

Nome	Categoria	Função	Nº Registro
Leonardo Augusto Teixeira dos Santos	Engenheiro Civil	Gerente/Coordenação Geral	CREA MG: 128.900/D
Vitor Carvalho Queiroz	Engenheiro Civil	Coordenação de Saneamento	CREA MG: 117.630/D
Luciano Fernandes Souza	Engenheiro Civil	Eng. Civil/Sanitarista	CREA MG: 129.092/D
Rui Gabriel Modesto de Souza	Engenheiro Civil	Eng. Civil/Projetista	CREA MG: 231.875/D
Zuleica Resende	Engenheiro Civil	Projetista Estrutural	CREA MG: 20.090/D
Andrei R. S. Oliveira	Engenheiro Eletricista	Eng. Eletricista	CREA MG: 113.237/D

VALOR DO CONTRATO

O valor do contrato foi de R\$19.600,00 (dezenove mil e seiscentos reais)


Fábio Rodrigues da Silva
Fiscal do Contrato- Divisão de Obras
SAAE PASSOS

