



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240018299

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional BEN-HUR FABRI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: BEN-HUR FABRI
Registro: 5061298919-SP RNP: 2604164078
Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número ART: 2620241572135 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/09/2024 Baixada em: 10/09/2024

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230230155152

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: IN TIME SOLUTIONS FILTRAÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA - ME

Contratante: ÁGUAS DE XIQUE-XIQUE SANEAMENTO SPE LTDA CNPJ: 44.908.915/0001-75 ...

AVENIDA DR. JJ SEABRA No.: 420 ...

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Xique-Xique UF: SP CEP: 47400000 . PAIS: BRASIL

Contrato: S/Nº Celebrado em : 24/06/2022

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 4.362.264,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA PAULO NARESSI No.: 2

Complemento: Bairro: LOTEAMENTO LINDA CHAIB

Cidade: Mogi Mirim UF: SP CEP: 13802460 . PAIS: BRASIL

Data de início: 24/06/2022 Conclusão Efetiva: 30/01/2024 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO

Proprietário: CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço: 10ª RUA RUI BARBOSA No.: S/N

Complemento: Bairro: PONTA DA ILHA

Cidade: Xique-Xique UF: BA CEP: 47400000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 24/06/2022 Conclusão Efetiva: 30/01/2024 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de fabricação, de equipamentos para os sistemas de tratamento de água. 110,00000 litros por segundo. 2) Execução, Execução de montagem, de equipamentos para os sistemas de tratamento de água. 110,00000 litros por segundo. 3) Elaboração, Projeto, de equipamentos para os sistemas de tratamento de água. 110,00000 litros por segundo. 4) Elaboração, Projeto, de equipamentos para os sistemas de tratamento de água. 2,00000 unidade.

Observações

ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETO, FABRICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS RELATIVOS A OPERAÇÃO ASSISTIDA DE UM SISTEMA MÓVEL DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPOSTO POR ULTRAFILTRAÇÃO E MICROFILTRAÇÃO.

Informações Complementares

-A 1ª Via da presente certidão foi registrada por este Conselho sob nº 2620230001663, emitida em 02/03/2023, cujo atestado a ela vinculado foi registrado sob vigência da Resolução 1.025 de 30 de outubro de 2009, do Confea.

-Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

-O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240018299

27/09/2024 10:49:53

Autenticação Digital: sfKaTnkaa3T6s0U6UyfGGC16UCC5IKC0

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 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-SP (www.creasp.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 do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

ATESTADO DE PROJETO, FABRICAÇÃO E OPERAÇÃO ASSISTIDA

SISTEMA MÓVEL DE TRATAMENTO DE ÁGUA

ÁGUAS DE XIQUE-XIQUE SANEAMENTO SPE LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 44.908.915/0001-75, com sede na Av. Dr. JJ Seabra, no 420, Centro, CEP 7.400-000 na Cidade de Xique-Xique/Bahia, neste ato representada por seu sócio administrador RAUL FRANCISCO GODIANO, conforme Contrato Social, brasileiro, casado, analista de sistema, portador da cédula de identidade RG n. 55437, expedida pelo DRTMT e do CPF sob o n. 707.901.911-72, residente e domiciliado na Avenida São Paulo, 539, na Cidade de Várzea Grande, Estado de Mato Grosso, CEP 78135-613;

Atesta para os devidos fins que a empresa:

IN TIME SOLUTIONS FILTRAÇÃO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 20.524.061/0001-65, com sede na Rua ADIB AUADA, nº 35, Conjunto 410, bloco A, bairro Jardim Lambreta, Cotia/SP, CEP 06.710-700, neste ato representada por seu sócio administrador RUBENS DIAS DO NASCIMENTO, conforme Contrato Social, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG n. 27.119.575 expedida pela secretaria de segurança pública do Estado de São Paulo e do CPF n. 268.532.268-01, residente domiciliado Rua Vésper, nº 100, Casa 57, Bairro Portão na cidade de Cotia, Estado de São Paulo CEP 06716-715;

Elaborou e executou o projeto, fabricou os equipamentos e prestou os serviços relativos a montagem e operação assistida de um sistema móvel modular de tratamento de água composto por ultrafiltração e microfiltração.

Contrato Assinado em: 24/06/2022

Data de início 24/06/2022 – Término: 30/01/2024

Valor: R\$ 4.362.264,00

Local de fabricação: R. Paulo Naressi, 2 – Linda Chaib – Mogi Mirim – SP – 13802-460

Local de instalação: Rua Rui Barbosa, S/N – Ponta da Ilha – Xique-Xique – BA – 47400-000

Responsáveis técnicos:

Engenheiro Industrial – Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho:

Ben-Hur Fabri – CREA 5061298919-SP

Finalidade: Tratamento de Água Bruta para Abastecimento Humano

Atividade Técnica:

Foram adquiridos os equipamentos e serviços relativos ao sistema móvel modular de tratamento de água composto por ultrafiltração e microfiltração conforme descrito abaixo:

1.0 Projeto e Fornecimento do Sistema Móvel de Tratamento de Água

Foram elaborados projetos e desenhos técnicos com base no estudo e análise de água, dimensionamento do sistema, execução e fabricação do projeto.

2.0 Sistema móvel de Ultrafiltração

Foi fabricada e fornecida uma unidade móvel de Ultrafiltração com vazão de projeto de 60 L/s, composta por módulos fabricados em PVDF (Polyvinylidene fluoride) com área filtrante unitária de 90m², interligados por manifold, abertura do poro de 0.01 micra, conexões de fácil montagem e desmontagem.

Sistema de limpeza automática (CIP) para requalificação das membranas.

Bomba de alimentação, bomba de retrolavagem, bomba dosadora de produtos químicos, controle lógico de programação, painel elétrico e instrumentação, válvulas com internos em aço inoxidável, atuadores elétricos para abertura das válvulas, instrumentação e controles automáticos de vazão, pressão e pH.

3.0 Sistema móvel de Microfiltração

Foi fabricada e fornecida uma unidade móvel de Microfiltração com vazão de projeto de 110 L/s, utilizada como primeiro estágio de filtração, composta por vasos filtrantes construídos em aço inoxidável 304.

Os elementos filtrantes foram construídos em aço inox 316L, meio filtrante em fibra sinterizada de inox 316L com 80% de área aberta, 2m² área filtrante por unidade modular, retenção 20 micra com 99% de eficiência.

A Microfiltração possui sistema de limpeza automática sem interrupção do fluxo principal.

Bomba de alimentação, bomba de retrolavagem, controle lógico de programação, painel elétrico e instrumentação.

4.0 Operação Assistida

Foi executado o serviço de operação assistida, treinamento dos operadores, apoio e supervisão técnica pelo período de 18 meses.

Xique-Xique/BA, 30 de agosto de 2024.