

**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.

252023149750

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.: **RAMON JUSSI DA SILVEIRA**

Registro.....: BA S3 108924-6

C.P.F.....: 017.436.760-00

Data Nasc.....: 28/10/1987

Títulos.....: ENGENHEIRO AMBIENTAL

DIPLOMADO EM 30/07/2010 PELO(A)

UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL

SANTA CRUZ DO SUL - RS

•ART 2769647-6

Empresa.....: SANEPRO ENGENHARIA LTDA EPP

Proprietário.: CASAN CIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAME

Endereço Obra: RUA EMILIO BLUM, 83

Bairro.....: CENTRO

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 17/05/2023

Baixada em.. 17/05/2023

Período (Previsto) - Início: 14/07/2021 Término.....: 11/03/2022

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8304094-1

Profissional: 113252-0 FELIPE RUEDIGER

Tipo...: NORMAL

LEVANTAMENTO

PROJETO

TOPOGRAFIA

Dimensão do Trabalho ...: 4.522,00 METRO(S)

DIMENSIONAMENTO

REDE DE AGUA

Dimensão do Trabalho ...: 20.169,00 METRO(S)

COORDENACAO

PROJETO

ADUTORA

Dimensão do Trabalho ...: 3.192,00 METRO(S)

MEMORIAL DESCRITIVO

ADUTORA

Dimensão do Trabalho ...: 3.192,00 METRO(S)

ESPECIFICACAO

ESTUDO

ADUTORA

Dimensão do Trabalho ...: 3.192,00 METRO(S)

PROJETO

DESENHO TECNICO

REDE DE AGUA

Dimensão do Trabalho ...: 5.700,00 METRO(S)

MEMORIAL DESCRITIVO

REDE DE AGUA

Certidão de Acervo Técnico nº 252023149750 emitida em 18/05/2023

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300047780 CAT nº 252023149750 de 18/05/2023, página 1 de 6



**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.

252023149750

Atividade concluída

Dimensão do Trabalho ...:

5.700,00 METRO(S)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300047780, 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. 252023149750

18/05/2023, 10:33:48

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 ativar o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300047780
CAT nº 252023149750 de 18/05/2023, página 2 de 6



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN**, com sede a Rua Emílio Blum nº 83, Centro - Florianópolis/SC, inscrita no CNPJ sob nº 82.508.433/0001-17, atesta para os devidos fins, que a Empresa **SANEPRO ENGENHARIA LTDA**, sediada na R. TUSNELDA BACHMANN, nº 107 – SALA 01, bairro VELHA CENTRAL, na cidade de Blumenau/SC, inscrita no CNPJ sob nº 20.706.900/0001-66, executou o(s) seguinte(s) serviço(s) abaixo relacionado(s):

OBS: Este Atestado de Capacidade Técnica substitui o anterior enviado no dia 24/02/2023.

LICITAÇÃO: Contratação Direta nº 133/2021/SRN;

CONTRATO: STE 00049/2021/SRN;

OBJETO: Prestação de Serviços Técnicos Especializados para elaboração do projeto básico de rede adutora e de rede de distribuição de água tratada nas margens da BR-470;

LOCAL DE EXECUÇÃO: De: Rua Emílio Jacobsen, SN - Lontras (ERAT18) até Rua São Sebastião, SN - Ibirama (R22), passando pela BR470;

PRAZO DO CONTRATO: 210 dias; Início: 14/07/2021 - Término: 09/02/2021;

PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 120 dias; Início: 14/07/2021 - Término: 11/11/2021;

VALOR MEDIDO E FATURADO DO CONTRATO COM ADITIVO: R\$ 69.000,00 (sessenta e nove mil reais).

TERMO ADITIVO: 01/2021;

DATA DE ASSINATURA: 13/12/2021

JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Prorrogação do Prazo do contrato por mais 120 (cento e vinte) dias, sendo a vigência, contados de 09/02/2022, vencendo, portanto, em 09/06/2022 e a execução, contados de 11/11/2021, vencendo, portanto, em 11/03/2022, sem impacto financeiro.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: FELIPE RUEDIGER;

CREA/SC nº 113252-0-SC;

ART nº 8458542-2;

Atividade Técnica	Descrição	Detalhamento	Unid.	Qtde	TOTAL
Projeto - Desenho Técnico - Memorial Descritivo - Coordenação - Dimensionamento - Orçamento - Estudo - Detalhamento	Rede de Água	TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO -PEAD DE160mm SDR17 PE100 PN10 - 943,00m (REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA)	Metros	5.083,00	5.700,00
		TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO -PEAD DE110mm SDR17 PE100 PN10 - 4.087,00m (REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA)			
		TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO (INTERLIGAÇÕES) -TUBO PVC PBA JE CLASSE 20 DN50MM - 53,00m (INTERLIGAÇÕES REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA COM REDE EXISTENTE)			
		TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO -PEAD DE110mm SDR17 PE100 PN10 - 380,00m (REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA) - CASAN	Metros	617,00	
		TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO (INTERLIGAÇÕES) -TUBO PVC PBA JE CLASSE 20 DN50MM - 237,00m (INTERLIGAÇÕES REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA COM REDE EXISTENTE) - CASAN			
Projeto - Coordenação - Desenho Técnico - Memorial Descritivo - Especificação - Estudo - Orçamento - Dimensionamento	Adutora	TUBULAÇÃO ADUTORA -PEAD DE160mm SDR13.6 PE100 PN12.5 (ADUTORA PROJETADA)	Metros	3.192,00	3.192,00

Nome: RAMON JUSSI DA SILVEIRA;

CREA/SC nº 108924-6-SC;

ART nº 8304094-1;

Atividade Técnica	Descrição	Detalhamento	Unid.	Qtde	TOTAL
Levantamento - Projeto	Topografia	-----	Metros	4.522,00	4.522,00
Dimensionamento	Rede de Água	-----	Metros	20.169,00	20.169,00
Projeto - Desenho Técnico - Memorial Descritivo	Rede de Água	TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO -PEAD DE160mm SDR17 PE100 PN10 - 943,00m (REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA)	Metros	5.083,00	5.700,00
		TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO -PEAD DE110mm SDR17 PE100 PN10 - 4.087,00m (REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA)			
		TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO (INTERLIGAÇÕES) - TUBO PVC PBA JE CLASSE 20 DN50MM - 53,00m (INTERLIGAÇÕES REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA COM REDE EXISTENTE)			

Atividade Técnica	Descrição	Detalhamento	Unid.	Qtde	TOTAL
		TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO -PEAD DE110mm SDR17 PE100 PN10 - 380,00m (REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA) - CASAN	Metros	617,00	
		TUBULAÇÃO DISTRIBUIÇÃO (INTERLIGAÇÕES) - TUBO PVC PBA JE CLASSE 20 DN50MM - 237,00m (INTERLIGAÇÕES REDE DE DISTRIBUIÇÃO PROJETADA COM REDE EXISTENTE) - CASAN			
Projeto - Coordenação - Memorial Descritivo - Especificação - Estudo	Adutora	TUBULAÇÃO ADUTORA -PEAD DE160mm SDR13.6 PE100 PN12.5 (ADUTORA PROJETADA)	Metros	3.192,00	3.192,00

A elaboração do projeto abrange:

- Levantamentos topográficos e cadastrais ao longo da extensão de rede adutora;
- Pesquisas de interferências ao longo do traçado da rede e/ou adutora;
- Levantamento de sondagens geotécnicas existentes e execução de novas prospecções abrangendo de forma consistente a região onde se implantará a nova rede adutora;
- Verificação de pressões;
- Proposição / ratificação / alteração do método construtivo proposto;
- Ratificação / atualização das interligações;
- Elaboração de pacote técnico para licitação (planilha orçamento de acordo com tabelas referenciais – SINAPI, SICRO, CASAN, ou pesquisa de mercado, memorial descritivo; cronograma físico/financeiro);
- O projeto e documentação para aprovação junto ao DNIT – Departamento Nacional de Transportes, quando se fizer necessário a execução de redes em área abrangida por sua responsabilidade, ou outros órgãos se que fizerem necessários a aprovação completa do projeto e demais serviços necessários à obtenção da exequibilidade do projeto incluindo-se os licenciamentos ambientais, se necessários.

Informamos que o(s) serviço(s) foram executados em conformidade com as especificações e prazos de entrega, não havendo até o presente momento, manifestação que desabone a empresa e a qualidade do(s) serviço(s) prestado(s).

Eng. Pedro Joel Horstmann
Diretor de Operação e Expansão

**Luis Alexandre Maba Germann da
Rocha**
Gerência Operacional da
Superintendência Regional de
Negócios da Região Norte/Vale

Heloísa Alves Pereira Dos Santos
CREA/SC: 088250-4
Responsável Técnico

(documento assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **BH0Q229J**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **HELOISA ALVES PEREIRA DOS SANTOS** (CPF: 029.XXX.679-XX) em 13/03/2023 às 10:45:54

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:13:33 e válido até 04/01/2121 - 10:13:33.

(Assinatura do sistema)

✓ **LUIS ALEXANDRE MABA GERMANN DA ROCHA** (CPF: 043.XXX.619-XX) em 13/03/2023 às 10:56:34

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:21:55 e válido até 04/01/2121 - 10:21:55.

(Assinatura do sistema)

✓ **PEDRO JOEL HORSTMANN** (CPF: 573.XXX.949-XX) em 13/03/2023 às 14:36:19

Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/07/2021 - 08:54:07 e válido até 20/07/2121 - 08:54:07.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDAwNTUzMV81NTMxXzlwMjNfQkgwUTlyOUUo=> ou o site <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN 00005531/2023** e o código **BH0Q229J** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

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_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300047780 CAT nº 252023149750 de 18/05/2023, página 6 de 6

