Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252026184269
Atividade concluida

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 de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670
CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 1 de 7

Profissional.: **ALEXANDRE FORSTER**
Registro.....: SC S1 095943-9
R.N.P.....: 507670240
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
Títulos.....: ENGENHEIRO DE PRODUCAO
Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

•ART 10379330-6
Empresa.....: M.A. ENGENHARIA E SERVICOS LTDA.
Contratante..: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO
Proprietário.: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUA E SAN CASA
Endereço Obra: PONTE DOS ARCOS RUI BARBOSA X RUA XV NOVEMBR
Bairro..... CENTRO SUMARE
89160 - RIO DO SUL - SC
Registrada em: 08/03/2026 Baixada em.. 18/07/2026
Período (Previsto) - Início: 05/03/2026 Término.....: 30/05/2026
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 10379292-7
Profissional: 095943-9 ALEXANDRE FORSTER
REFORMA
EXECUCAO
PONTE METALICA
Dimensão do Trabalho ..: 781,00 METRO(S) QUADRADO(S)
INSTALACAO
MONTAGEM
PONTE METALICA
Dimensão do Trabalho ..: 781,00 METRO(S) QUADRADO(S)
REFORMA
EXECUCAO
PONTE METALICA
Dimensão do Trabalho ..: 44,30 TONELADA(S)
INSTALACAO
MONTAGEM
PONTE METALICA
Dimensão do Trabalho ..: 44,30 TONELADA(S)
REFORMA
INSTALACAO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 781,00 METRO(S) QUADRADO(S)
MONTAGEM
REMOCAO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 781,00 METRO(S) QUADRADO(S)
REFORMA

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670 CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 2 de 7

CREA-SC

INSTALACAO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 44,30 TONELADA(S)
MONTAGEM
REMOCAO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 44,30 TONELADA(S)
MONTAGEM
EXECUCAO
ADUTORA
Dimensão do Trabalho ..: 150,00 METRO(S)
INSTALACAO
FISCALIZACAO
ADUTORA
Dimensão do Trabalho ..: 150,00 METRO(S)
MONTAGEM
EXECUCAO
ADUTORA
Dimensão do Trabalho ..: 400,00 LITRO(S)/SEGUNDO
INSTALACAO
FISCALIZACAO
ADUTORA
Dimensão do Trabalho ..: 400,00 LITRO(S)/SEGUNDO
INSTALACAO
EXECUCAO
EMISSARIO
Dimensão do Trabalho ..: 150,00 METRO(S)
REFORMA
FISCALIZACAO
EMISSARIO
Dimensão do Trabalho ..: 150,00 METRO(S)
INSTALACAO
EXECUCAO
EMISSARIO
Dimensão do Trabalho ..: 200,00 LITRO(S)/SEGUNDO
REFORMA
FISCALIZACAO
EMISSARIO
Dimensão do Trabalho ..: 200,00 LITRO(S)/SEGUNDO
FABRICACAO
INSTALACAO
PASSARELA
Dimensão do Trabalho ..: 781,00 METRO(S) QUADRADO(S)
MONTAGEM
EXECUCAO
PASSARELA
Dimensão do Trabalho ..: 781,00 METRO(S) QUADRADO(S)
FABRICACAO
INSTALACAO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252026184269
Atividade concluida

PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 450,00 METRO(S) QUADRADO(S)
MONTAGEM
EXECUCAO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 450,00 METRO(S) QUADRADO(S)
FABRICACAO
INSTALACAO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 600,00 METRO(S) CUBICO(S)
MONTAGEM
EXECUCAO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 600,00 METRO(S) CUBICO(S)
REMOCAO
RESTAURACAO
PINTURA
Dimensão do Trabalho ..: 781,00 METRO(S) QUADRADO(S)
REFORMA
EXECUCAO
PINTURA
Dimensão do Trabalho ..: 781,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ADUTORA AGUA DN400 K9 90M EMISSARIO ESGOTO DN300 K7 144M SUPORTES METALICOS P TUBULACAO PASSARELAS DA PONTE METALICA ESTRUTURA METALICA PINTURA PONTE CONCRETO TUBULACOES AGUA E ESGOTO

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 Civil, Engenharia de Producao e Engenharia de Seguranca do Trabalho.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72600099670, 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. 252026184269
20/07/2026,10:06:39

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 valida 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.

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670
CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 3 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252026184269
Atividade concluida

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

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670
CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 4 de 7

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 **M.A. ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, sediada na Beco Valdemar Bernardi, nº 280, bairro Bela Aliança, na cidade de Rio do Sul/SC, inscrita no CNPJ sob nº 29.752.832/0001-46, executou o(s) seguinte(s) serviço(s) abaixo relacionado(s):

LICITAÇÃO: Procedimento Licitatório Eletrônico nº 170/2025;
CONTRATO: EOC 1461/2025;
OBJETO: Execução de Obras Civis para reimplantação da adutora de água tratada e implantação do emissário de esgoto na Ponte dos Arcos, em Rio do Sul/SC;
LOCAL DE EXECUÇÃO: Rua Vidal Ramos e início da Avenida Oscar Barcelos, município de Rio do Sul/SC. (27°13'20,2"S 49°38'47,6"O);
PRAZO DO CONTRATO: 190 dias; Início: 19/01/2026 - Término: 28/07/2026;
PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 100 dias; Início: 19/01/2026 - Término: 29/04/2026;
VALOR MEDIDO E FATURADO DO CONTRATO COM ADITIVO: R$ 2.305.000,00 (dois milhões trezentos e cinco mil reais).

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: ALEXANDRE FORSTER;
CREA/SC nº 095943-9-SC;
ART nº 10379330-6;

Código Produto	Descrição (Boletim de Medição)	Unid.	Qtde
107819	SERVIÇO DE CANTEIRO DE OBRAS	%	100,00
107819	SERVIÇO DE CANTEIRO DE OBRAS	%	100,00
91567	MÃO DE OBRA FORNECIMENTO MATERIAL	%	100,00
91567	MÃO DE OBRA FORNECIMENTO MATERIAL	%	100,00

Descrição Detalhada (ART)	Unid.	Qtde
Ponte Metálica (Reforma, Execução, Instalação, Montagem)	m^2	781,00
Ponte Metálica (Reforma, Execução, Instalação, Montagem)	Toneladas	44,30

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670 CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 5 de 7
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670 CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 5 de 7
Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00049537/2026 e o código Y5Z3R9R6.

Estrutura Metálica (Reforma, Instalação, Montagem, Remoção)	m²	781,00
Estrutura Metálica (Reforma, Instalação, Montagem, Remoção)	Toneladas	44,30
Adutora (Montagem, Execução, Instalação, Fiscalização)	m	150,00
Adutora (Montagem, Execução, Instalação, Fiscalização)	L/s	400,00
Emissário (Instalação, Execução, Reforma, Fiscalização)	m	150,00
Emissário (Instalação, Execução, Reforma, Fiscalização)	L/s	200,00
Passarela (Fabricação, Instalação, Montagem, Execução)	m²	781,00
Ponte em Concreto (Fabricação, Instalação, Montagem, Execução)	m²	450,00
Ponte em Concreto (Fabricação, Instalação, Montagem, Execução)	m³	600,00
Pintura (Remoção, Restauração, Reforma, Execução)	m²	781,00

Informamos que pequenos ajustes foram requisitados ao final sendo que a empresa se prontificou imediatamente a fazer.

Informamos que os dados somente em porcentagem do boletim de medição (primeiro quadro) não servem para fins de licitação, servem só para comprovar se o contrato foi executado em sua totalidade ou não, portanto eles são somente complementares aos dados da ART (segundo quadro).

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

Lazaro Floriano dos Santos
Gerência Operacional da
Agência Regional Norte/Vale em exercício

Ednei Sandri
CREA-SC 069.672-8
Responsável Técnico

(documento assinado digitalmente)

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670 CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 6 de 7
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670 CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 6 de 7
Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00049537/2026 e o código Y5Z3R9R6.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **Y5Z3R9R6**

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

LAZARO FLORIANO DOS SANTOS (CPF: 379.XXX.929-XX) em 16/07/2026 às 14:19:06
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:20:20 e válido até 04/01/2121 - 10:20:20.
(Assinatura do sistema)

EDNEI SANDRI (CPF: 004.XXX.239-XX) em 16/07/2026 às 14:22:04
Emitido por: "SGP-e", emitido em 16/02/2021 - 15:20:42 e válido até 16/02/2121 - 15:20:42.
(Assinatura do sistema)

PEDRO JOEL HORSTMANN (CPF: 573.XXX.949-XX) em 16/07/2026 às 15:38:04
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://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA0OTUzN180OTUzN18yMDI2X1k1WjNSOVI2 ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00049537/2026** e o código **Y5Z3R9R6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670 CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 7 de 7

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600099670 CAT nº 252026184269 de 20/07/2026, página 7 de 7