



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003941

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional RAFAEL FLORES CONRADI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL FLORES CONRADI**

Registro: **SC-1279916/D**

RNP: **2513285433**

Título profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

Número da ART: **1720251179900** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **03/03/2025** Baixada em: **18/06/2025** Forma de registro:
Substituição Participação técnica: **Equipe**

Empresa contratada: **METALURGICA ASCURRA EIRELI**

Contratante: **SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE** CNPJ: **76.878.669/0001-42**

Rua: **R SANTA CATARINA** Nº: **750**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **MARECHAL CANDIDO RONDON** UF: **PR** CEP: **85960-146**

Contrato: **43/2024** celebrado em **02/01/2025** Vinculado a ART: **1720251056175, 1720251143051**

Valor do contrato: **R\$ 193.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R GILBERTO NEYMAR WENDPAP** Nº: **584**

Bairro: **BOA VISTA**

Cidade: **MARECHAL CANDIDO RONDON**

UF: **PR**

CEP: **85960-146**

Coordenadas Geográficas: **-24,562969 x -54,058909**

Data de início: **02/01/2025** Conclusão efetiva: **12/05/2025**

Finalidade:

Proprietário: **SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE**

CNPJ: **76.878.669/0001-42**

Atividade Técnica: **1- Execução de fabricação, Execução de instalação, Projeto de elevadores de carga, 1 UNID**

Informações complementares:

O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em **20/02/2025**.

A empresa passou a ter visto junto ao Crea-PR em **20/02/2025**.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado 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 1720250003941/2025

20/06/2025 14:01





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003941

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 180797/2025.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 180797/2025.

CAT nº 1720250003941 de 20/06/2025, página 2 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná





Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Marechal Cândido Rondon – Paraná
www.saaemcr.com.br – e-mail: saae@saaemcr.com.br

ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **METALURGICA ASCURRA LTDA.**, sob registro CREA nº 25117, inscrita no CNPJ sob nº 01.652.937/0001-04, cujo responsável técnico o Engenheiro Mecânico **Rafael Flores Conradi**, CPF 006.651.249-29, registro sob Carteira no CREA: SC-1279916/D, cidade e comarca de Ascurra – SC, tem sob sua responsabilidade a obra a seguir descrita:

Proprietário: Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE.

CNPJ: 76.878.669/0001-42.

Endereço: Rua Santa Catarina, 750.

Contrato: 043/2024.

Início: 02/01/2025.

Término: 12/05/2025.

ART nº: 1720251179900.

Quantidade: 01 unidade.

Obra: Contratação de empresa para fornecimento e instalação de Elevador de carga de capacidade de 1000 kg, conforme especificações técnicas contidas no projeto básico e demais documentos do processo.

Localização da Obra: Sede Técnico-Operacional do SAAE, Rua Gilberto Neymar Wendpap, 584 – Boa Vista – Marechal Cândido Rondon/PR – CEP: 85.960-146.

Descrição da obra:

Projeto, fabricação e instalação de elevador de carga, com casa de máquinas (instalada ao lado do equipamento), com sistema de tração fluidodinâmico com tração lateral 2:1, 02 paradas, capacidade 1000kg:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	POÇO ELEVADOR		
1.1	RETIRADA DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS - CORTE DE PAVIMENTO COM DISCO (CALÇADA, PISO DO ESTACIONAMENTO, PISO DO ALMOXARIFADO E BANHEIRO)	m	8,80
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,39
1.3	TRANSPORTE DE ENTULHO - COM CAÇAMBA TIPO "BROOKS"	und	2,00
1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,81
1.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	m	4,00
1.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	8,00
1.7	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019	kg	15,20
1.8	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,08

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/06/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.lpm.com.br/rp807188ce24630>.



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 180797/2025.

CAT nº 1720250003941 de 20/06/2025, página 3 de 4





Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Marechal Cândido Rondon – Paraná

www.saaemcr.com.br – e-mail: saae@saaemcr.com.br

2	EQUIPAMENTO ELEVADOR		
2.1	Elevador de carga com sistema de tração fluidodinâmico / Tração Lateral 2:1; Capacidade de carga 1000 kg; Velocidade do elevador 0,30 m/s (30 centímetros por segundo; Sala de máquinas Pavimento térreo fora da caixa de corrida; Tensão de alimentação 220 ou 380 Vac, 60 Hz, Trifásico; Tensão de controle 24 Vcc. Medidas Cabine (estimada): Largura: 1400 mm; Profundidade: 1800 mm; Altura livre interna 2200 mm; Teto iluminação de LED; Rodapés em aço inox, fixado nas laterais da cabine em 3 níveis; Piso em chapa de aço carbono, antiderrapante com pintura epóxi; Acabamento da cabine e estrutura em pintura eletrostática. Portas com sistema de abertura eixo vertical, manual com trava de segurança homologada pela NR12 com largura de abertura total 1300 mm e altura de abertura total 2000 mm; Botões de pavimento com botões industriais e iluminados, com alta resistência a impactos e água, incluso desenvolvimento de projeto, ART, instalações elétricas e Startup do equipamento.	und	1,00
2.2	Torre metálica projetada para suportar um elevador de carga com altura total de 5 metros, construída em estrutura metálica reforçada para garantir robustez e segurança. Estrutura principal em aço carbono, conforme normas técnicas vigentes para estruturas metálicas. Fechamento em tela de malha metálica resistente, adequada para proteção e ventilação.	und	1,00

Os serviços seguem os projetos aprovados.

Marechal Cândido Rondon - Paraná, 13 de junho de 2025.

SAAE
ASSINADO
DIGITALMENTE
RENAN FARIZ TUPAN
NABHAN
CREA-PR: 176368/D
071.752.509-08
13/06/2025 16:58:51
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/06/2025 16:58 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.icp.m.com.br/rfp807188ce24630>.



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 180797/2025.

CAT nº 1720250003941 de 20/06/2025, página 4 de 4

