



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 do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON SOUZA DOS SANTOS** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **ANDERSON SOUZA DOS SANTOS**

Registro: **BA71217**

RNP: 509672922

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO, ENGENHEIRO MECÂNICO

1 / 1 -----

Número de ART: **12737467** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 21/08/2023 Baixada em: 12/09/2023

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS

CPF/CNPJ: 00394429018310

Rua: Avenida GUILHERME SCHELL

Nº: 3950

Complemento: COMANDO DA AERONAUTICA

Bairro: FÁTIMA

Cidade: Canoas

UF: RS

CEP: 92200714

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 172.079,73

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA GUILHERME SCHELL

Nº: 3950

Complemento:

Bairro: FÁTIMA

Cidade: CANOAS

UF: RS

CEP: 92200714

Data de Início: 21/08/2023 Conclusão efetiva: 12/09/2023

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS

CPF/CNPJ: 00394429018310

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - MANUTENÇÃO

ESTRUTURAS - METÁLICAS

1,00

Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

- Este Registro não contempla os serviços descritos na Planilha constante do Atestado: Item 09.01.111.aa ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA; e o Item 09.01.203.aa LIMPEZA, DESINFECÇÃO E TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024033713 , está registrado com as CAT's número(s) : 2059367

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 225993 a 225995 o atestado contendo 3 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 2059367

8 de Fevereiro de 2024 Hora: 15:34:47

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br

Página. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2059367

ATIVIDADE CONCLUÍDA



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
HOSPITAL DE AERONÁUTICA DE CANOAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa REAL VISÃO CONSTRUÇÃO EIRELI LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 31.941.534/0001-46, sediada na 2ª Travessa Irmã Dulce, nº 10, Nova Pojuca, Pojuca BA, Cep - 48.120.000, prestou para esse Hospital o serviço de **Manutenção do reservatório de água do Hospital de Aeronáutica de Canoas (HACO), de acordo com o Memorial Descritivo 005 DTINFRA-CO/2021.**

Proprietário - Grupamento de apoio de Canoas, CNPJ: 00394429018310, Endereço - Avenida Guilherme Schell 3950, Fatima, Canoas RS, CEP - 92200714.

Contrato: 048/GAPCO-HACO/2023

Data de Início: 21/08/2023

Data de Término: 12/09/2023

Valor do Contrato: R\$ 172.079,73

Responsável Técnico: Anderson Souza dos Santos, Engenheiro Mecânico, **RNP:** 509672922

ART CREA RS Número: 12737467

Planilha

Item	Código	Descrição	Und	Quant.
01		SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS		
01.06		PLANEJAMENTO E CONTROLE		
01.06.100		ESTUDOS, RELATÓRIOS E PLANOS		
01.06.101.aa	DTINFRA-CO 0444	ART DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE R\$ 15.000,01	UN	1
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01		CANTEIRO DE OBRAS		
02.01.300		ACESSOS PROVISÓRIOS		
02.01.301		ANDAIMES		
02.01.301.ab	DTINFRA-CO 1509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUINDO A LOCAÇÃO DOS MATERIAIS	m²	38,5
02.01.304		GERADOR DE EMERGÊNCIA		
02.01.304.aa	DTINFRA-CO 2229	ALUGUEL DE GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV	MÊS	1,5
02.01.305		PLATAFORMA		
02.01.305.aa	DTINFRA-CO 2219	ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, ALCANCE HORIZONTAL = 7,70M, ALTURA DE TRABALHO = 15,60M E CAPACIDADE DE CARGA = 227KG, MODELO Z-42/25 RT 4X4, DA GENIE OU SIMILAR (equipamento próprio)	UNX MÊS	1,5

Igor



Selo de segurança nº 225993

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.

no CREA-RS



02.01.306		EMPILHADEIRA		
02.01.306.aa	DTINFRACO 2230	EMPILHADEIRA A DIESEL COM CAPACIDADE DE 10T - 100KW	H	2
02.01.500		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
02.01.501		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
02.01.501.ca	DTINFRACO 2227	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA ANEXO AO PRÉDIO DA UPI DO HACO	KM	50
02.02		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
02.02.120		DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS		
02.02.120.ad	DTINFRACO 2222	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	m²	22,59
02.02.300		REMOÇÕES DIVERSAS		
02.02.310		REMOÇÕES DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
02.02.310.wb	DTINFRACO 2226	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE EIXO HORIZONTAL, POTENCIA ATE 5 CV	UN	4
02.02.310.ya	DTINFRACO 2232	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA	UN	2
02.02.330		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA		
02.02.331.ad	101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	17,62
02.02.331.ba	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	352,39
03		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
03.03		ESTRUTURAS METÁLICAS		
03.03.500		TRATAMENTO		
03.03.510		TRATAMENTO ANTICORROSIVO		
03.03.510.aa	DTINFRACO 2220	REMOÇÃO DE FERRUGEM E DE TINTA EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	m²	281,99
03.03.510.ba	DTINFRACO 2221	LIMPEZA E LIXAMENTO PAREDES INTERNAS DO RESERVATÓRIO	m²	174,11
03.03.510.ca	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8	M	50
03.03.600		PINTURA DE ACABAMENTO		
03.03.601.aa	DTINFRACO 2223	PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI CURADA COM POLIAMIDA, DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	191,52
03.03.601.ba	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	310,19
03.03.601.bb	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	310,19
04		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01		ARQUITETURA		
04.01.800		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04.01.803		GUARDA-CORPO		
04.01.803.aa	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2	M	13,35
04.01.805		ESCADAS DE FERRO		
04.01.805.aa	DTINFRACO 2224	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE. DP1508-04.	M	15,4
05		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS		

Isaiah



05.01		ÁGUA FRIA		
05.01.500		APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
05.01.521		CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIOS PRÉ-FABRICADOS		
05.01.521.bh	DTINFRACO 2231	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	2
05.01.603		CHAVE DE BOIA		
05.01.603.aa	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1
09		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
09.01		ENSAIOS E TESTES		
09.01.100		ENSAIOS		
09.01.111		ENSAIO DE ÁGUA		
09.01.111.aa	DTINFRACO 2502	ANÁLISE FÍSICO- QUÍMICA DE ÁGUA	UN	2
09.01.200		TESTES		
09.01.203		TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
09.01.203.aa	DTINFRACO 2249	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	M	92,4
10		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
10		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS		
10.05.100		ADMINISTRAÇÃO		
10.05.101		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
10.05.101.aa	DTINFRACO 3294	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA ANEXO AO PRÉDIO DA UPI DO HACO	UN	1

Canoas/RS 02 de Janeiro de 2024.

Rodrigo Peres Caputo
RODRIGO PERES CAPUTO 35 BSP

Fiscal do Contrato

Igor Pereira Gonçalves
IGOR PEREIRA GONÇALVES 2 Ten Eng

CREA: RS200622

Engenheiro Responsável pelo Recebimento da Obra



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.

