



Tipo:PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS084871 **Profissional:** SANDRO VACCARO
RNP: 2203865695 **Título:** Engenheiro Florestal
Empresa: NENHUMA EMPRESA

E-mail: sandrovaccaro@terra.com.br

Nr.Reg.:

Contratante

Nome: CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS
Endereço: RUA LAURO LINHARES 2010 BLOCO B - SALA 101
Cidade: FLORIANÓPOLIS

E-mail: ceran@ceran.com.br
Telefone: (48) 3331-0003 **CPF/CNPJ:** 04237975000199
Bairro.: TRINDADE **CEP:** 88036002 **UF:** SC

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS

Endereço da Obra/Serviço: UHES CASTRO ALVES, MONTE CLARO E 14 DE JULHO

CPF/CNPJ: 04237975000199

Cidade: VERANÓPOLIS

Bairro:

CEP: **UF:** RS

Finalidade: AMBIENTAL

Valor Contrato(R\$): 1,00

Honorários(R\$): 1,00

Data Início: 20/08/2021 **Prev.Fim:** 23/05/2025

Ent.Classe: AEARV

Atividade Técnica

Descrição da Obra/Serviço

Quantidade **Unid.**

Supervisão

EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

Gestão

RESÍDUOS SÓLIDOS

Monitoramento Ambiental

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO LICENC. AMBIENTAL

ART registrada (paga) no CREA-RS em 07/02/2022

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	SANDRO VACCARO	CIA. ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

ART Sandro Vaccaro - fev22 pdf

Código do documento f3d1ff58-55e9-4a64-ac46-df3264fd24ee



Assinaturas



Sandro Vaccaro
sandro@ceran.com.br
Assinou



PETER ERIC VOLF
pvolf@ceran.com.br
Assinou

PETER ERIC VOLF

Eventos do documento

08 Feb 2022, 08:55:03

Documento f3d1ff58-55e9-4a64-ac46-df3264fd24ee **criado** por ELISANGELA IZABEL VIEIRA SAGAZ (868f9af2-d14e-4f35-b2ba-11880db1c4e2). Email: elisangela.sagaz@cscenergia.com.br. - DATE_ATOM: 2022-02-08T08:55:03-03:00

08 Feb 2022, 08:55:34

Assinaturas **iniciadas** por ELISANGELA IZABEL VIEIRA SAGAZ (868f9af2-d14e-4f35-b2ba-11880db1c4e2). Email: elisangela.sagaz@cscenergia.com.br. - DATE_ATOM: 2022-02-08T08:55:34-03:00

08 Feb 2022, 09:20:58

SANDRO VACCARO **Assinou** (39c8a0e7-c407-4f5f-b24f-4e0fd79a1b1a) - Email: sandro@ceran.com.br - IP: 138.36.81.242 (138.36.81.242.netfar.net porta: 21614) - [Geolocalização: -29.1601985 -51.5244332](#) - Documento de identificação informado: 568.670.260-87 - DATE_ATOM: 2022-02-08T09:20:58-03:00

08 Feb 2022, 10:35:47

PETER ERIC VOLF **Assinou** (eb1367a5-73e6-473d-b870-9338866666d3) - Email: pvolf@ceran.com.br - IP: 200.188.247.218 (host-218.247.188.200.fns.freefone.com.br porta: 37766) - [Geolocalização: -27.58566 -48.5450668](#) - Documento de identificação informado: 071.709.878-80 - DATE_ATOM: 2022-02-08T10:35:47-03:00

Hash do documento original

(SHA256):138daeb8bb87590dda0d5a0ff822d7569537463930cc1abba1af60934bfe4678

(SHA512):f2ca008b9da3ef828e0e71839328e0607abaf551c45a46ed5921e2040790e6f75274fa2a302048fb1beec606934884ea466059b25ff42b2fd6403e5ae7b9e96e

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS159327 Profissional: ANA ALICE JOHN E-mail: anaalicejohn@gmail.com
RNP: 2207231895 Título: Engenheira Química, Engenheira de Segurança do Trabalho
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

Nome: ALS AMBIENTAL LTDA E-mail: ssca@ssca.com.br
Endereço: RUA GALATEA 1824 Telefone: CPF/CNPJ: 03736615000179
Cidade: SÃO PAULO Bairro: CARANDIRU CEP: 2068000 UF: SP

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: CERAN - COMPANHIA ENERGETICA RIO DAS ANTAS
Endereço da Obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO CPF/CNPJ: 04237975000199
Cidade: VERANÓPOLIS Bairro: CEP: UF: RS
Finalidade: AMBIENTAL Vlr Contrato(R\$): 45.300,00 Honorários(R\$):
Data Início: 16/08/2021 Prev.Fim: 31/08/2023 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Elaboração de Relatório	MONITORAMENTO LIMNOLÓGICO E DA QUALIDADE DAS	15,00	UN
Observações	ÁGUAS SUPERFICIAIS		
Elaboração de Relatório	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS E EFLUENTES/ETAS E ETES	12,00	UN
Elaboração de Relatório	MONITORAMENTO DAS ÁGUAS DE RESFRIAMENTO DAS UNIDADES	36,00	UN
Observações	GERADORAS		
Observações	REFERENTES ÀS UHES CASTRO ALVES, MONTE CLARO E 14 DE JULHO		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 30/11/2021

<u>Estrela, 03/12/21</u> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima <u>Ana Alice John</u> ANA ALICE JOHN Profissional	De acordo <u>Wanderlân Ribeiro</u> Wanderlân Ribeiro Conveniente do Projeto ALS Ambiental Contratante
--	---	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIO

Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS010020 Profissional: LAWSON FRANCISCO DE SOUZA BELTRAME E-mail: lawson.beltrame@aguaesolo.com
RNP: 2206616645 Título: Engenheiro Agrônomo
Empresa: ÁGUA E SOLO ESTUDOS E PROJETOS LTDA Nr.Reg.: 99348

Contratante

Nome: CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS E-mail:
Endereço: AVENIDA MADRE BENVENUTA 1168 Telefone: CPF/CNPJ: 04.237.975/0001-99
Cidade: FLORIANÓPOLIS Bairro.: SANTA MÔNICA CEP: 88035000 UF: SC

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS
Endereço da Obra/Serviço: BACIA HIDROGRÁFICA RIO DAS ANTAS CPF/CNPJ: 04237975000199
Cidade: VERANÓPOLIS Bairro: CEP: UF: RS
Finalidade: AMBIENTAL Vlr Contrato(R\$): 472.486,73 Honorários(R\$):
Data Início: 05/02/2019 Prev.Fim: 20/01/2022 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Coordenação Técnica	COORDENAÇÃO GERAL DO CONTRATO		
Coordenação Técnica	MONITORAMENTO HIDROSEDIMENTOLÓGICO		
Coordenação Técnica	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE TELEMETRIA DA CERAN		
Execução	LEVANTAM. SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS CONTROLE APORTE SEDIM		
Execução	MEDIÇÃO DE DESCARGA LÍQUIDA E SÓLIDA		
Elaboração de Relatório	ANÁLISE CAMPANHA DE MONITORAMENTO APORTE SEDIMENTOS		
Elaboração de Relatório	ATUALIZAÇÃO DA CURVA CHAVE DE DESCARGA LÍQUIDA E SÓLIDA		
Elaboração de Relatório	CONSISTÊNCIA DE DADOS FLUVIOMÉTRICOS		
Elaboração de Relatório	CONSISTÊNCIA DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS		
Elaboração de Relatório	CONSISTÊNCIA DE DADOS SEDIMENTOMÉTRICOS		
Elaboração de Relatório	ATIVIDADES EXECUTADAS EM CAMPO		
Operação	ESTAÇÕES HIDROMÉTRICAS TELEMÉTRICAS E POSTOS FLUVIOMÉTRICOS		
Operação	SOFTWARE SIIVIAS P/ DECODIFICAÇÃO E APRESENTAÇÃO DADOS		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 31/01/2020

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima LAWSON FRANCISCO DE SOUZA BELTRAME Profissional	De acordo CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS Contratante
------------------	--	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA



Contratado

Nr.Carteira: RS010020 Profissional: LAWSON FRANCISCO DE SOUZA BELTRAME E-mail: lawson.beltrame@aguasolo.com
Nr.RNP: 2206616645 Título: Engenheiro Agrônomo
Empresa: ÁGUA E SOLO ESTUDOS E PROJETOS LTDA Nr.Reg.: 99348

Contratante

Nome: CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS E-mail:
Endereço: AVENIDA MADRE BENVENUTA 1168 Telefone: CPF/CNPJ: 04.237.975/0001-99
Cidade: FLORIANÓPOLIS Bairro: SANTA MÔNICA CEP: 88035000 UF: SC

RESUMO DO(S) CONTRATO(S)

Contrato de Nº CR-004-2019-CC-CT-036

OBJETO DO CONTRATO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONITORAMENTO HIDROSEDIMENTOLÓGICO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS ESTAÇÕES TELEMETRIA DO COMPLEXO CERAN .

<p>Porro Alegre, 31/01/2020 Local e Data</p>	<p>Declaro serem verdadeiras as informações acima Profissional</p>	<p>De acordo Contratante</p>
--	---	---------------------------------------

Relatório Consolidado do Monitoramento da Ictiofauna e Ictioplâncton na Área de Influência do Complexo CERAN Rio das Antas




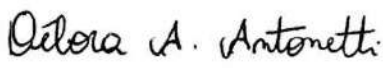
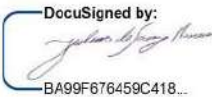
Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2020/14390
CONTRATADO			
2.Nome: DEBORA ALESSANDRA ANTONETTI		3.Registro no CRBio: 088847/03-D	
4.CPF: 019.050.430-74	5.E-mail: debora.antonetti@gmail.com		6.Tel: (51)98199-5907
7.End.: DO QUILOMBO 1381		8.Compl.:	
9.Bairro: FEITORIA	10.Cidade: SAO LEOPOLDO	11.UF: RS	12.CEP: 93054-590
CONTRATANTE			
13.Nome: ECOSSIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/S LTDA			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 08.022.237/0001-85	
16.End.: RUA MIGUEL COUTO 621			
17.Compl.:		18.Bairro: MENINO DEUS	19.Cidade: PORTO ALEGRE
20.UF: RS	21.CEP: 90850-050	22.E-mail/Site:	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23.Natureza: 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s): Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Realização de consultorias/assessorias técnicas; Emissão de laudos e pareceres;			
24.Identificação: MONITORAMENTO AMBIENTAL DE ICTIOFAUNA E ICTIOPLÂNTON			
25.Município de Realização do Trabalho: VERANÓPOLIS			26.UF: RS
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: MULTIDISCIPLINAR	
29.Área do Conhecimento: Ecologia; Ética; Zoologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária: EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA FAUNA ÍCTICA COM A REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS DE MONITORAMENTO DA ICTIOFAUNA E ICTIOPLÂNTON ATRAVÉS DE COLETAS EMBARCADO; VERIFICAÇÃO DO PESO E COMPRIMENTO TOTAL, BIOMASSA DOS ESTÔMAGOS E A BIOMASSA E DIAGNÓSTICO MACROSCÓPICO DAS GÔNADAS PARA AVALIAÇÃO DO SEXO E ESTÁGIO DE MATURAÇÃO E ESTUDO DE OVOS E LARVAS DE PEIXES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DOS RESERVOÁRIOS DAS USINAS CASTRO ALVES, MONTE CLARO E 14 DE JULHO, SEM COMO INTERPRETAÇÃO ESTATÍSTICA DOS RESULTADOS E ESCRITA DE RELATÓRIO TÉCNICO			
32.Valor: R\$ 12.000,00	33.Total de horas: 750	34.Início: AGO/2020	35.Término:
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: 06 de julho de 2021 11:14 BRT Assinatura do Profissional 			
Data: 06 de julho de 2021 11:14 BRT Assinatura e Carimbo do Contratante DocuSigned by: BA99F676459C418...			
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Declaro a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicito a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante
DocuSigned by: BA99F676459C418...			

06 de julho de 2021 | 11:14 BRT

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS


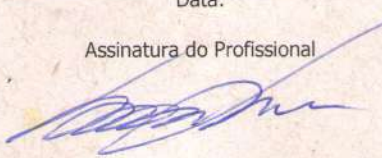
NÚMERO DE CONTROLE: 8331.8645.8645.8959

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio03.gov.br

Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2021/23009
CONTRATADO			
2.Nome: DÉBORA ALESSANDRA ANTONETTI		3.Registro no CRBio: 088847/03-D	
4.CPF: 019.050.430-74	5.E-mail: debora.antonetti@gmail.com		6.Tel: (51)98199-5907
7.End.: DO QUILOMBO 1381		8.Compl.:	
9.Bairro: FEITORIA	10.Cidade: SAO LEOPOLDO	11.UF: RS	12.CEP: 93054-590
CONTRATANTE			
13.Nome: ECOSSIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/S LTDA			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 08.022.237/0001-85	
16.End.: RUA MIGUEL COUTO 621			
17.Compl.:		18.Bairro: MENINO DEUS	19.Cidade: PORTO ALEGRE
20.UF: RS	21.CEP: 90850050	22.E-mail/Site:	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Realização de consultorias/assessorias técnicas; Emissão de laudos e pareceres;			
24.Identificação : MONITORAMENTO AMBIENTAL DE ICTIOFAUNA E ICTIOPLÂNTON NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DAS UHES DO COMPLEXO CERAN, NO RIO DAS ANTAS, RS.			
25.Município de Realização do Trabalho: VERANOPOLIS			26.UF: RS
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: MULTIDISCIPLINAR	
29.Área do Conhecimento: Ecologia; Ética; Zoologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA FAUNA ÍCTICA COM A REALIZAÇÃO DE CAMPANHAS DE MONITORAMENTO DA ICTIOFAUNA E ICTIOPLÂNTON ATRAVÉS DE COLETAS EMBARCADO; VERIFICAÇÃO DO PESO E COMPRIMENTO TOTAL, BIOMASSA DOS ESTÔMAGOS E A BIOMASSA E DIAGNÓSTICO MACROSCÓPICO DAS GÔNADAS PARA AVALIAÇÃO DO SEXO E ESTÁGIO DE MATURAÇÃO E ESTUDO DE OVOS E LARVAS DE PEIXES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DOS RESERVATÓRIOS DAS USINAS CASTRO ALVES, MONTE CLARO E 14 DE JULHO (COMPLEXO CERAN), BEM COMO INTERPRETAÇÃO ESTATÍSTICA DOS RESULTADOS E ESCRITA DE RELATÓRIO TÉCNICO			
32.Valor: R\$ 23.000,00	33.Total de horas: 1500	34.Início: OUT/2021	35.Término:
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
<div> <div> Data: 20 de dezembro de 2021 13:29 BRT Assinatura do Profissional  </div> <div> Data: Assinatura e Carimbo do Contratante  </div> </div>			
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 9681.9994.9994.9994

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio03.gov.br

Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2018/12531
CONTRATADO			
2.Nome: GUSTAVO DUVAL LEITE		3.Registro no CRBio: 045949/03-D	
4.CPF: 968.388.250-15	5.E-mail: gustavo@ecossis.com	6.Tel: (51)33316978	
7.End.: MIGUEL COUTO 621		8.Compl.: EMPRESA ECOSIS	
9.Bairro: MENINO DEUS	10.Cidade: PORTO ALEGRE	11.UF: RS	12.CEP: 90850-050
CONTRATANTE			
13.Nome: CERAN – COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 04.237.975/0001-99	
16.End.: AVENIDA MADRE BENVENUTA 1168			
17.Compl.:		18.Bairro: SANTA MONICA	19.Cidade: FLORIANOPOLIS
20.UF: SC	21.CEP: 88035000	22.E-mail/Site:	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Coordenação/orientação de estudos/projetos de pesquisa e/ou outros; Supervisão estudos/projetos de pesquisa e/ou outros serviços; Emissão de laudos e pareceres;			
24.Identificação : MONITORAMENTO AMBIENTAL			
25.Município de Realização do Trabalho: VERANOPOLIS			26.UF: RS
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIRO AMBIENTAL	
29.Área do Conhecimento: Ecologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA DOS RESERVATÓRIOS COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS POR MEIO DE COLETAS (MARGEM E EMBARCADO), ANÁLISES LABORATORIAIS FÍSICO-QUÍMICO, BIOLÓGICOS, FITOPLÂNTON, ZOOPLÂNTON E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS COM ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS DO RESERVATÓRIO IQAR, ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA IQA NOS RESERVATÓRIOS DAS USINAS CASTRO ALVES, MONTE CLARO E 14 DE JULHO, BEM COMO INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS.			
32.Valor: R\$ 180.392,02	33.Total de horas: 500	34.Início: JUN/2018	35.Término: JUN/2021
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data:	Data:		
Assinatura do Profissional	Assinatura e Carimbo do Contratante		
 Peter Eric Volf Diretor Ceran - Cia. Energética Rio das Antas			
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 8450.8764.8764.9077

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio03.gov.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



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

ART Número
9842071

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado	
Carteira: RS202414 Profissional: JEAN DA SILVA ANTONIO	E-mail: jean.sat@gmail.com
RNP: 2213035903 Título: Engenheiro Ambiental, Engenheiro de Segurança do Trabalho	
Empresa: ECOSIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/S LTDA - EPP	Nr.Reg.: 151634

Contratante	
Nome: CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS	E-mail: sandro@ceran.com.br
Endereço: AVENIDA MADRE BENVENUTA 1168	Telefone: 54.32688860 CPF/CNPJ: 04.237.975/0001-99
Cidade: FLORIANÓPOLIS	Bairro: SANTA MÔNICA CEP: 88035000 UF: SC

Identificação da Obra/Serviço	
Proprietário: CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS	CPF/CNPJ: 04.237.975/0001-99
Endereço da Obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO	CEP: UF: RS
Cidade: VERANÓPOLIS Bairro:	
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Vlr Contrato(R\$): 180.392,02 Honorários(R\$):
Data Início: 21/06/2018 Prev.Fim: 18/06/2021	Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Coordenação Técnica	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS	3,00	UN
Execução	COLETA, TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DE AMOSTRAS	3,00	UN
Elaboração de Relatório	MON. DA QUAL. DA ÁGUA DO COMPLEXO ENERGÉTICO RIO DAS ANTAS	3,00	UN
Análise	ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICO, BIOLÓGICOS, FITOPLÂCTON, ZOOPLÂCT	3,00	UN
Análise	ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS DO RESERVATÓRIO IQAR E IQA	3,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 18/09/2018

 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima JEAN DA SILVA ANTONIO Profissional	De acordo Peter Eric Voigt Diretor Ceran - Cia. Energética Rio das Antas Contratante
------------------	---	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



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

ART Número
9842071

Contratado

Nr. Carteira: RS202414 Profissional: JEAN DA SILVA ANTONIO E-mail: jean.sat@gmail.com
Nr. RNP: 2213035903 Título: Engenheiro Ambiental, Engenheiro de Segurança do Trabalho
Empresa: ECOSSIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/S LTDA - EPP Nr. Reg.: 151634

Contratante

Nome: CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS E-mail: sandro@ceran.com.br
Endereço: AVENIDA MADRE BENVENUTA 1168 Telefone: 54.32688860 CPF/CNPJ: 04.237.975/0001-99
Cidade: FLORIANÓPOLIS Bairro: SANTA MÔNICA CEP: 88035000 UF: SC

RESUMO DO(S) CONTRATO(S)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA DOS RESERVATÓRIOS DAS USINAS CASTRO ALVES, MONTE CLARO E 14 DE JULHO, BEM COMO INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS.

A área de estudo contempla as águas superficiais no Rio das Antas, desde a montante da UHE Castro Alves até a defluência da água turbinada da casa de força da UHE 14 de Julho, em um trecho de aproximadamente 100 Km. O complexo energético pega os municípios de Nova Roma do Sul, Veranópolis, Bento Gonçalves, Antonio Prado, Nova Pádua, Flores da Cunha e Cotiporã.



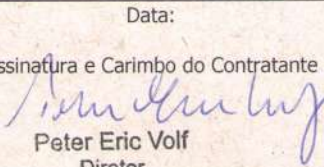
Porto Alegre 19/09/18
Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Profissional

De acordo

Contratante

Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2018/12529
CONTRATADO			
2.Nome: JULIANO DE SOUZA MOREIRA		3.Registro no CRBio: 045963/03-D	
4.CPF: 899.607.690-20	5.E-mail: juliano@ecossis.com		6.Tel: (51)30227795
7.End.: MIGUEL COUTO 621		8.Compl.:	
9.Bairro: MENINO DEUS	10.Cidade: PORTO ALEGRE	11.UF: RS	12.CEP: 90850-050
CONTRATANTE			
13.Nome: CERAN – COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 04.237.975/0001-99	
16.End.: AVENIDA MADRE BENVENUTA 1168			
17.Compl.:		18.Bairro: SANTA MONICA	19.Cidade: FLORIANOPOLIS
20.UF: SC	21.CEP: 88035000	22.E-mail/Site:	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Coordenação/orientação de estudos/projetos de pesquisa e/ou outros; Supervisão estudos/projetos de pesquisa e/ou outros serviços; Emissão de laudos e pareceres;			
24.Identificação : MONITORAMENTO AMBIENTAL			
25.Município de Realização do Trabalho: VERANOPOLIS			26.UF: RS
27.Forma de participação: EQUIPE		28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS	
29.Área do Conhecimento: Ecologia;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E ANÁLISE DE ÁGUA DOS RESERVATÓRIOS COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS POR MEIO DE COLETAS (MARGEM E EMBARCADO), ANÁLISES LABORATORIAIS FÍSICO-QUÍMICO, BIOLÓGICOS, FITOPLÂNTON, ZOOPLÂNTON E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS COM ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS DO RESERVATÓRIO IQAR, ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA IQA NOS RESERVATÓRIOS DAS USINAS CASTRO ALVES, MONTE CLARO E 14 DE JULHO, BEM COMO INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS.			
32.Valor: R\$ 180.392,02	33.Total de horas: 500	34.Início: JUN/2018	35.Término: JUN/2021
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data: _____ Assinatura do Profissional 		Data: _____ Assinatura e Carimbo do Contratante  Peter Eric Volf Diretor Ceran - Cia. Energética Rio das Antas	
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.			
Data: / /	Assinatura do Profissional	Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 8208.8522.8835.8835

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio03.gov.br



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL	ART Vínculo: 9888606
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: COMPLEMENTAR ADITIVO	

Contratado		
Carteira: RS128487	Profissional: RODRIGO TUSI COSTA	E-mail: rodrigo@afegeofisica.com.br
RNP: 2200489188	Título: Geólogo	
Empresa: AFC GEOFÍSICA LTDA		Nr.Reg.: 96019

Contratante		
Nome: CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS	E-mail:	
Endereço: ESTRADA DE LIGAÇÃO DA RODOVIA RSC470 A SÃO JOSÉ DA NONA	Telefone:	CPF/CNPJ: 04237975000270
Cidade: VERANÓPOLIS	Bairro: LINHA TIRADENTES	CEP: UF: RS

Identificação da Obra/Serviço		
Proprietário: CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS		
Endereço da Obra/Serviço: Estrada DE LIGAÇÃO DA RODOVIA RSC470 A SÃO JOSÉ DA NONA		CPF/CNPJ: 04237975000270
Cidade: VERANÓPOLIS	Bairro: LINHA TIRADENTES	CEP: UF: RS
Finalidade: AMBIENTAL	Vlr Contrato(R\$): 359.739,00	Honorários(R\$):
Data Início: 01/06/2014	Prev.Fim: 12/01/2022	Ent.Clas: APSG

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Monitoramento	MONITORAMENTO SISMOLÓGICO	1,00	UN
Processamento de Dados	MONITORAMENTO SISMOLÓGICO	1,00	UN
Elaboração de Relatório	MONITORAMENTO SISMOLÓGICO	1,00	UN
Observações	SERVIÇO DE MONITORAMENTO SISMOGRÁFICO NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA		
Observações	DO COMPLEXO CERAN. ESTAÇÃO INSTALADA NO MUNICÍPIO DE VERA-		
Observações	NÓPOLIS/RS, PROCESSAMENTO DE DADOS E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO		
Observações	REALIZADOS NA SEDE DA CONTRATADA EM PORTO ALEGRE/RS		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 08/06/2020

Porto Alegre/RS, 12/06/2020 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima RODRIGO TUSI COSTA Profissional	De acordo CERAN - COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS Contratante
---	--	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

André Kazuyuki Akashi
Gerente de Operação e Manutenção
Ceran- Cia energética Rio das Antas