http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l4TKVyNPtYH3w&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 75116723968-SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES|07764284700-HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 01/06/1978, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, OCEANÓGRAFO, CPF nº 077.642.847-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1.385.742, órgão expedidor SSP - ES, residente e domiciliado(a) no(a) RUA EURICO DE AGUIAR, 415, AP 202 - ED. FLAMBOYANT, PRAIA DO CANTO, VITORIA, ES, CEP 29055280, BRASIL.

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 18/10/1971, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, OCEANÓGRAFO, CPF nº 751.167.239-68, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2.051.456, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA SALVATINA FELICIANA DOS SANTOS, 235, AP. 403, ITACORUBI, FLORIANOPOLIS, SC, CEP 88034600, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42204084967, com sede Avenida Hercilio Luz, 639, Sala:1104;edif:alpha Centauri, Centro Florianópolis, SC, CEP 88020000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 09.450.148/0001-00, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei n° 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:
ATUAR NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE E OCEANOGRAFIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E PROJETOS DE ANÁLISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA, AUDITORIA, AVALIAÇÃO, CONDUÇÃO, CONSULTORIA, COORDENAÇÃO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO, DIREÇÃO, ELABORAÇÃO, ENSAIO, ESPECIFICAÇÃO, ESTUDO, EXPERIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, INSPEÇÃO, INSTALAÇÃO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENÇÃO, MENSURAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, ORÇAMENTO, PARECER, PERÍCIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARAÇÃO, PROJETO, SUPERVISÃO E VISTORIA. NA ÁREA DE OCEANOGRAFIA ATUARÁ EM LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVENDO ATIVIDADES DE: BATIMETRIA (MONO-FEIXE E MULTI-FEIXE), CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL (SIDE SCAN SONAR), SÍSMICA COSTEIRA E OCEÂNICA, MEDIÇÃO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARÂMETRO OCEANOGRÁFICO. MODELAGEM NUMÉRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS. EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANÁLISE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS (PEIXES, MOLUSCOS, PLÂNCTON, NECTON, ETC.). MERGULHO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO DE QUALQUER NATUREZA. PODERÁ ATUAR NA ÁREA PORTUÁRIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E PORÕES DE NAVIOS, OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÕES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCAÇÃO E AFRETAMENTO PARA NAVEGAÇÃO MARÍTIMA E PORTUÁRIA. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODÉSIA E RELACIONADOS COM MEDIÇÕES DE QUALQUER NATUREZA; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA (PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRÁFICOS E CORRELATOS). LOCAÇÃO DE

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

EMBARCAÇÕES SEM TRIPULAÇÃO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE.

QUADRO SOCIETÁRIO

CLÁUSULA SEGUNDA. Retira-se da sociedade o sócio SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES, detentor de 2.250 (Dois Mil e Duzentos e Cinquenta) quotas, no valor nominal de R$ 100,00 (Cem Reais) cada uma, correspondendo a R$ 225.000,00 (Duzentos e Vinte e Cinco Mil Reais).

CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA TERCEIRA. O sócio SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES transfere sua quotas de capital social, que perfaz o valor total de R$225.000,00 (Duzentos e Vinte e Cinco Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, da seguinte forma: onerosa, dando plena, geral e irrevogável quitação.

Após a cessão e transferência de quotas, e da retirada de sócio, fica assim distribuído:
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, com 4.500(Quatro Mil e Quinhentos) quotas, perfazendo um total de R$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinquenta Mil Reais)

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA QUINTA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEXTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em FLORIANOPOLIS-SC.

CLÁUSULA SÉTIMA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade empresária unipessoal gira sob o nome empresarial de **"SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA"**, adota o Nome Fantasia de **"SPECTRAH"**, e tem sede e domicilio á Avenida Hercílio Luz, 639 Sala 1104 Ed. Alpha Centauri, Centro, Florianópolis (SC), CEP: 88.020-000.

PARÁGRAFO ÚNICO. A Empresa possui uma Filial, situada à RUA PROFESSOR PAULO AUGUSTO BUENO WOLF, 01, CONJ. 103, PONTA DA PRAIA, SANTOS, CEP 11030395 SP, com o mesmo Objeto Social e Capital Social no valor de R$ 30.000,00 (Trinta mil reais).

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem como objetivo social, ATUAR NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE E OCEANOGRAFIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E PROJETOS DE ANÁLISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA, AUDITORIA, AVALIAÇÃO, CONDUÇÃO, CONSULTORIA, COORDENAÇÃO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO, DIREÇÃO, ELABORAÇÃO, ENSAIO, ESPECIFICAÇÃO, ESTUDO, EXPERIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, INSPEÇÃO, INSTALAÇÃO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENÇÃO, MENSURAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, ORÇAMENTO, PARECER, PERÍCIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARAÇÃO, PROJETO, SUPERVISÃO E VISTORIA. NA ÁREA DE OCEANOGRAFIA ATUARÁ EM LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVENDO ATIVIDADES DE: BATIMETRIA (MONO-FEIXE E MULTI- FEIXE), CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL (SIDE SCAN SONAR), SÍSMICA COSTEIRA E OCEÂNICA, MEDIÇÃO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARÂMETRO OCEANOGRÁFICO. MODELAGEM NUMÉRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS. EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANÁLISE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS (PEIXES, MOLUSCOS, PLÂNCTON, NECTON, ETC.). MERGULHO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO DE QUALQUER NATUREZA. PODERÁ ATUAR NA ÁREA PORTUÁRIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E PORÕES DE NAVIOS, OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÕES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCAÇÃO E AFRETAMENTO PARA NAVEGAÇÃO MARÍTIMA E PORTUÁRIA. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODÉSIA E RELACIONADOS COM MEDIÇÕES DE QUALQUER NATUREZA; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA (PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRÁFICOS E CORRELATOS). LOCAÇÃO DE EMBARCAÇÕES SEM TRIPULAÇÃO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE.

PARÁGRAFO ÚNICO. A responsabilidade dos serviços técnicos na área de oceanografia ficará a cargo do sócio HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO.

CLÁUSULA TERCEIRA. A duração da Sociedade é por tempo indeterminado, e iniciou suas atividades em 20 de março de 2008.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

CLÁUSULA QUARTA. O Capital Social é de R$ 450.000,00 (Quatrocentos e cinquenta mil reais), divididos em 4.500 (Quatro mil e quinhentos) quotas no valor de R$ 100,00 (Cem reais) cada. Já integralizadas em moeda corrente nacional. Ficando assim distribuídas da seguinte forma:

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO	4.500 QUOTAS	R$ 450.000,00
TOTAL	4.500 QUOTAS	R$ 450.000,00

CLÁUSULA QUINTA. A responsabilidade de único sócio é restrita ao valor de suas quotas, que responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA OITAVA. O sócio poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labre", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA. A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA. Falecendo o sócio único pessoa natural, a sucessão dar-se-á por alvará judicial ou na partilha, por sentença judicial ou escritura pública de partilha de bens.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA. O Administrador da **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA** compromete-se a contratar profissionais habilitados, quando os serviços a serem executados exijam qualificação diferente a do quadro de sócios e funcionários da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em FLORIANOPOLIS-SC.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

FLORIANOPOLIS, 7 de julho de 2023.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

238984230

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	**SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
PROTOCOLO	**238984230 - 20/07/2023**
ATO	**002 - ALTERACAO**
EVENTO	**021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)**

MATRIZ

NIRE 42204084967
CNPJ 09.450.148/0001-00
CERTIFICO O REGISTRO EM 24/07/2023
SOB N: 20238984230

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20238984230

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 07764284700 - HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO - Assinado em 20/07/2023 às 17:43:21

Cpf: 75116723968 - SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES - Assinado em 20/07/2023 às 18:04:10

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA

Ref.: **Licitação Eletrônica nº. 179/2025**
SAP N° 1000000179

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de levantamentos hidrográficos multifeixe, categorias A e B, conforme padrões estabelecidos pela NORMAM-501/DHN, nos canais de acesso, bacias de evolução, berços de atracação, áreas de fundeio, áreas de despejo e estudo, da Portos do Paraná.

A Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente, com sede na cidade de Florianópolis, SC, à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, CEP 88020-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.450.148/0001-00, telefone (27) 999091508, e-mail: contato@spectrah.com.br, neste ato representado por Henrique Frasson de Souza Mario, RG 13.857.42 e CPF 077.642.847-00, residente e domiciliado à Rua Doutor Eurico de Aguiar, 451, apto 202, Praia do Canto, Vitória, ES, CEP 29055-280, abaixo assinado, vem apresentar proposta para prestação dos serviços do objeto a que se refere a Licitação Eletrônica nº. 179/2025, SAP N° 1000000179.

a. Valor global do serviço: **RS 5.571.450,00** (Cinco milhões, quinhentos e setenta e um mil, quatrocentos e cinquenta reais);
b. Prazo de Execução: 30 (trinta) meses a contar da data de recebimento da Ordem de Serviço da APPA autorizando o início dos trabalhos.
c. A validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, dias corridos, contados da data da abertura da licitação.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

Dados da Licitante:

Razão Social: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente Ltda.

Endereço: Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104

Município: Florianópolis **Estado:** Santa Catarina **CEP:** 88020-000

CNPJ/MF: 09.450.148/0001-00

Fone: (27) 999091508 **e-mail:** contato@spectrah.com.br

Banco: BTG Pactual (208) **Agência:** 50 **Conta Corrente:** 005246760

Representante: Henrique Frasson de Souza Mário

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 20:38:42 -03'00'

_____

Henrique Frasson de Souza Mario
Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DEM

Proposta

SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

"contratação de empresa especializada para execução de serviços de levantamentos hidrográficos multifeixe, categorias A e B, conforme padrões estabelecidos pela NORMAM-501/DHN, nos canais de acesso, bacias de evolução, berços de atracação, áreas de fundeio, áreas de despejo e estudo, da Portos do Paraná"

Item	Descrição	und.	Quantidade	Val. Unitário (com BDI)	Val. Total (com BDI)	%
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1	Administração Local	mês	30,0	R$ 17.499,54	R$ 524.986,16	9,42%
	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO					
2,0	Execução de Levantamento Batimétrico Categoria "A"					
2,1	Canal de Acesso Externo	km²	15,4	R$ 18.561,37	R$ 285.845,08	5,13%
2,2	Canal de Acesso Interno	km²	37,8	R$ 21.008,13	R$ 794.107,14	14,25%
2,3	Bacia de Evolução	km²	15,4	R$ 18.958,74	R$ 291.964,62	5,24%
2,4	Acesso Antonina	km²	12,3	R$ 27.237,26	R$ 335.018,29	6,01%
2,5	Estudo	km²	12,0	R$ 20.429,63	R$ 245.155,58	4,40%
3,0	Execução de Levantamento Batimétrico Categoria "B"					
3,1	Canal de Acesso Externo	km²	43,4	R$ 12.028,76	R$ 522.048,09	9,37%
3,2	Canal de Acesso Interno	km²	78,0	R$ 12.284,40	R$ 958.183,07	17,20%
3,3	Bacia de Evolução	km²	23,2	R$ 11.509,36	R$ 267.017,09	4,79%
3,4	Acesso Antonina	km²	74,7	R$ 14.356,39	R$ 1.072.422,10	19,25%
3,5	Descarte (ACE-20)	km²	12,0	R$ 10.790,77	R$ 129.489,24	2,32%
3,6	Estudo	km²	12,0	R$ 12.101,13	R$ 145.213,54	2,61%
				Preço TOTAL com BDI	**R$ 5.571.450,00**	**100,00%**

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA
MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 20:02:38 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de levantamentos hidrográficos multifeixe, categorias A e B,conforme padrões estabelecidos pela NORMAM-501/DHN, nos canais de acesso, bacias de evolução, berços de atracação, áreas de fundeio, áreas de despejo e estudo, da Portos do Paraná.

	DISCRIMINAÇÃO	%
1	**OVERHEAD / ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	**5.10%**
2	**MARGEM DE LUCRO**	**5.00%**
3	**TRIBUTOS**	**12.45%**
	IRPJ	4.80%
	CSLL	1.00%
	COFINS	3.00%
	PIS	0.65%
	ISS	3.00%
4	**OUTROS**	
	Custo Financeiro	**2.50%**
	Seguros	**1.50%**
	Riscos/Margem de Incerteza	**3.00%**
	TOTAL BDI (%)	

OPÇÃO DE RECOLHIMENTO DO IMPOSTO DE RENDA:

- ☐ Lucro Real
- ☑ Lucro Presumido
- ☐ Lucro Arbitrado

FÓRMULA DE BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{((1+ML)(1+O+R+S+F)}{1-T} \right) - 1 \right] x100$$

BDI:	**34.44%**

Composição do BDI

(ML) Margem de Lucro	5.00%
(O) Overhead	5.10%
(R) Riscos	3.00%
(S) Seguros	1.50%
(F) Custo Financeiro	2.50%
(T) Impostos e Taxas	12.45%

ENCARGOS SOCIAIS

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de levantamentos hidrográficos multifeixe, categorias A e B,conforme padrões estabelecidos pela NORMAM-501/DHN, nos canais de acesso, bacias de evolução, berços de atracação, áreas de fundeio, áreas de despejo e estudo, da Portos do Paraná

REGIME DE CONTRATAÇÃO:
Mensalista

GRUPO A

ÍTEM	ENCARGO	(%)
1	INSS	20.00%
2	FGTS	8.00%
3	SESI / SESC / SEST	1.50%
4	SENAI / SENAC / SENAT	1.00%
5	INCRA	0.20%
6	Salário educação	2.50%
7	Seguro acidente trabalho	3.00%
8	SEBRAE	0.60%
9	SECONCI (Se Cabível)	1.00%
	SUBTOTAL A	**37.80%**

GRUPO B

ÍTEM	ENCARGO	(%)
1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	na na
2	FERIADOS E DIAS SANTIFICADOS	6.09%
3	FÉRIAS + ABONO	0.09%
4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	6.27%
5	ACIDENTE NO TRABALHO	0.69%
6	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0.06%
7	LICENÇA PATERNIDADE	8.33%
8	13° SALÁRIO	
	SUBTOTAL B	**21.53%**

GRUPO C

ÍTEM	ENCARGO	(%)
1	PAGAMENTO DE 50% POR RESCISÃO S/JUSTA CAUSA	3.65%
2	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3.67%
3	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.31%
	SUBTOTAL C	**7.63%**

GRUPO D

ÍTEM	ENCARGO	(%)
1	REINCIDÊNCIA	6.32%
	SUBTOTAL D	**6.32%**

RESUMO

ÍTEM	ENCARGO	(%)
1	GRUPO A	37.80%
2	GRUPO B	21.53%
3	BRUPO C	7.63%
4	GRUPO D	6.32%
	TOTAL	**73.28%**

Secretaría da Micro e Pequena Empresa
Secretaría de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 42204084967	CNPJ 09.450.148/0001-00	Arquivamento do ato Constituitivo 31/03/2008	Inicio da atividade 20/03/2008
Endereço: AVENIDA HERCILIO LUZ, 639 SALA 1104; EDIF ALPHA CENTAURI, CENTRO, FLORIANÓPOLIS, SC - CEP: 88020000			

OBJETO SOCIAL
ATUAR NAS AREAS DE MEIO AMBIENTE, OCEANOGRAFIA NA EXECUCAO DE SERVICOS DE PROJETS DE ANALISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTENCIA, AUDITORIA, AVALIACAO, CONDUCAO, CONSULTORIA, COORDENACAO, DESENHO TECNICO, DETALHAMENTO, DIRECAO, ELABORACAO, ENSAIO, ESPECIFICACAO, ESTUDO, EXPERIMENTACAO, EXPLORACAO, INSPECAO, INSTALACAO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENCAO, MENSURACAO, MONTAGEM, OPERACAO, ORCAMENTO, PARECER, PERICIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARACAO, PROJETO, SUPERVISAO E VISTORIA, NA AREA DE OCEANOGRAFIA ATUARA EM LEVANTAMENTOS HIDROGRAFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVIMENDO ATIVIDADES DE BATIMETRIA MONO PEIXE E MULTI PEIXE , CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL SIDE SCAN SONAR , SISMICA COSTERIA E OCEANICA, MEDICAO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARAMETRO OCEANOGRAFICO MOLDELAGEM NUMERICA DE AMBIENTES AQUATICOS EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARAMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANALISE DE ORGANISMOS AQUATICOS PEIXES, MOLUSCOS, PLANCTON, NECTON, ETC MERGULHO PARA INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS E EXECUCAO DE SERVICOS DE MERGULHO PROFISSIONAL DE QUALQUER NATUREZA PODERA ATUAR NA AREA PORTUARIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E POROES DE NAVIOS, OPERACAO DE EMBARCACOES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCACAO E AFRETAMENTO PARA NAVEGACAO MARITIMA E PORTUARIA SERVICOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODESIA E RELACIONADOS COM MEDICOES DE QUALQUER NATUREZA LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE MEDICAO DE QUALQUER NATUREZA PARA MEDICAO DE PARAMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRAFICOSE CORRELATOS LOCACAO DE EMBARCACOES SEM TRIPULACAO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTACAO A NAVEGACAO MARITIMA, FLUVIAL E LACUSTRE

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R$ 450.000,00 QUATROCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS R$ Capital integralizado: 450.000,00 QUATROCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS	Não	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R$	Cond./Administrador	Término do mandato
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO 077.642.847-00	450.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO 077.642.847-00	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX

258240407

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM https://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 11816435436965 EMITIDA: 09/04/2025 PROTOCOLO: 258240407

Secretaría da Micro e Pequena Empresa
Secretaría de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constituitivo	Inicio da atividade
42204084967	09.450.148/0001-00	31/03/2008	20/03/2008
Endereço: AVENIDA HERCILIO LUZ, 639 SALA 1104; EDIF ALPHA CENTAURI, CENTRO, FLORIANÓPOLIS, SC - CEP: 88020000			

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS
31/08/2023	20238645967		
Ato: 317 - DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA			
Evento: 317 - DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA			

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA
NIRE: 35920078752 CNPJ: 09.450.148/0002-83
Endereço: RUA PROFESSOR PAULO AUGUSTO BUENO WOLF, 01 CONJ 103, PONTA DA PRAIA, SANTOS, SP - CEP: 11030395

Observação

FLORIANOPOLIS - SC, 9 de Abril de 2025

ASSINADA ELETRONICAMENTE POR

LUCIANO LEITE KOWALSKI
SECRETARIO-GERAL

258240407

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM https://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 11816435436965 EMITIDA: 09/04/2025 PROTOCOLO: 258240407

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.450.148/0001-00 **MATRIZ**		**31/03/2008**

NOME EMPRESARIAL
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SPECTRAH	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle
43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre
50.30-1-01 - Navegação de apoio marítimo
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.20-1-00 - Testes e análises técnicas
72.10-0-00 - Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais
74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
77.19-5-01 - Locação de embarcações sem tripulação, exceto para fins recreativos
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV HERCILIO LUZ	**639**	**SALA 1104 EDIF ALPHA CENTAURI**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
88.020-000	**CENTRO**	**FLORIANOPOLIS**	**SC**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(48) 3035-5156

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**31/03/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/04/2025** às **11:57:23** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l4TKVyNPtYH3w&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 75116723968-SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES|07764284700-HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 01/06/1978, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, OCEANÓGRAFO, CPF nº 077.642.847-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1.385.742, órgão expedidor SSP - ES, residente e domiciliado(a) no(a) RUA EURICO DE AGUIAR, 415, AP 202 - ED. FLAMBOYANT, PRAIA DO CANTO, VITORIA, ES, CEP 29055280, BRASIL.

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 18/10/1971, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, OCEANÓGRAFO, CPF nº 751.167.239-68, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2.051.456, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA SALVATINA FELICIANA DOS SANTOS, 235, AP. 403, ITACORUBI, FLORIANOPOLIS, SC, CEP 88034600, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42204084967, com sede Avenida Hercilio Luz, 639, Sala:1104;edif:alpha Centauri, Centro Florianópolis, SC, CEP 88020000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 09.450.148/0001-00, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei n° 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:
ATUAR NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE E OCEANOGRAFIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E PROJETOS DE ANÁLISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA, AUDITORIA, AVALIAÇÃO, CONDUÇÃO, CONSULTORIA, COORDENAÇÃO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO, DIREÇÃO, ELABORAÇÃO, ENSAIO, ESPECIFICAÇÃO, ESTUDO, EXPERIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, INSPEÇÃO, INSTALAÇÃO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENÇÃO, MENSURAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, ORÇAMENTO, PARECER, PERÍCIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARAÇÃO, PROJETO, SUPERVISÃO E VISTORIA. NA ÁREA DE OCEANOGRAFIA ATUARÁ EM LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVENDO ATIVIDADES DE: BATIMETRIA (MONO-FEIXE E MULTI-FEIXE), CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL (SIDE SCAN SONAR), SÍSMICA COSTEIRA E OCEÂNICA, MEDIÇÃO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARÂMETRO OCEANOGRÁFICO. MODELAGEM NUMÉRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS. EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANÁLISE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS (PEIXES, MOLUSCOS, PLÂNCTON, NECTON, ETC.). MERGULHO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO DE QUALQUER NATUREZA. PODERÁ ATUAR NA ÁREA PORTUÁRIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E PORÕES DE NAVIOS, OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÕES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCAÇÃO E AFRETAMENTO PARA NAVEGAÇÃO MARÍTIMA E PORTUÁRIA. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODÉSIA E RELACIONADOS COM MEDIÇÕES DE QUALQUER NATUREZA; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA (PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRÁFICOS E CORRELATOS). LOCAÇÃO DE

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

EMBARCAÇÕES SEM TRIPULAÇÃO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE.

QUADRO SOCIETÁRIO

CLÁUSULA SEGUNDA. Retira-se da sociedade o sócio SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES, detentor de 2.250 (Dois Mil e Duzentos e Cinquenta) quotas, no valor nominal de R$ 100,00 (Cem Reais) cada uma, correspondendo a R$ 225.000,00 (Duzentos e Vinte e Cinco Mil Reais).

CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA TERCEIRA. O sócio SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES transfere sua quotas de capital social, que perfaz o valor total de R$225.000,00 (Duzentos e Vinte e Cinco Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, da seguinte forma: onerosa, dando plena, geral e irrevogável quitação.

Após a cessão e transferência de quotas, e da retirada de sócio, fica assim distribuído:
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, com 4.500(Quatro Mil e Quinhentos) quotas, perfazendo um total de R$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinquenta Mil Reais)

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA QUINTA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEXTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em FLORIANOPOLIS-SC.

CLÁUSULA SÉTIMA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade empresária unipessoal gira sob o nome empresarial de **"SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA"**, adota o Nome Fantasia de **"SPECTRAH"**, e tem sede e domicilio á Avenida Hercílio Luz, 639 Sala 1104 Ed. Alpha Centauri, Centro, Florianópolis (SC), CEP: 88.020-000.

PARÁGRAFO ÚNICO. A Empresa possui uma Filial, situada à RUA PROFESSOR PAULO AUGUSTO BUENO WOLF, 01, CONJ. 103, PONTA DA PRAIA, SANTOS, CEP 11030395 SP, com o mesmo Objeto Social e Capital Social no valor de R$ 30.000,00 (Trinta mil reais).

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem como objetivo social, ATUAR NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE E OCEANOGRAFIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E PROJETOS DE ANÁLISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA, AUDITORIA, AVALIAÇÃO, CONDUÇÃO, CONSULTORIA, COORDENAÇÃO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO, DIREÇÃO, ELABORAÇÃO, ENSAIO, ESPECIFICAÇÃO, ESTUDO, EXPERIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, INSPEÇÃO, INSTALAÇÃO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENÇÃO, MENSURAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, ORÇAMENTO, PARECER, PERÍCIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARAÇÃO, PROJETO, SUPERVISÃO E VISTORIA. NA ÁREA DE OCEANOGRAFIA ATUARÁ EM LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVENDO ATIVIDADES DE: BATIMETRIA (MONO-FEIXE E MULTI- FEIXE), CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL (SIDE SCAN SONAR), SÍSMICA COSTEIRA E OCEÂNICA, MEDIÇÃO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARÂMETRO OCEANOGRÁFICO. MODELAGEM NUMÉRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS. EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANÁLISE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS (PEIXES, MOLUSCOS, PLÂNCTON, NECTON, ETC.). MERGULHO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO DE QUALQUER NATUREZA. PODERÁ ATUAR NA ÁREA PORTUÁRIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E PORÕES DE NAVIOS, OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÕES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCAÇÃO E AFRETAMENTO PARA NAVEGAÇÃO MARÍTIMA E PORTUÁRIA. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODÉSIA E RELACIONADOS COM MEDIÇÕES DE QUALQUER NATUREZA; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA (PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRÁFICOS E CORRELATOS). LOCAÇÃO DE EMBARCAÇÕES SEM TRIPULAÇÃO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE.

PARÁGRAFO ÚNICO. A responsabilidade dos serviços técnicos na área de oceanografia ficará a cargo do sócio HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO.

CLÁUSULA TERCEIRA. A duração da Sociedade é por tempo indeterminado, e iniciou suas atividades em 20 de março de 2008.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

CLÁUSULA QUARTA. O Capital Social é de R$ 450.000,00 (Quatrocentos e cinquenta mil reais), divididos em 4.500 (Quatro mil e quinhentos) quotas no valor de R$ 100,00 (Cem reais) cada. Já integralizadas em moeda corrente nacional. Ficando assim distribuídas da seguinte forma:

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO	4.500 QUOTAS	R$ 450.000,00
TOTAL	4.500 QUOTAS	R$ 450.000,00

CLÁUSULA QUINTA. A responsabilidade de único sócio é restrita ao valor de suas quotas, que responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA OITAVA. O sócio poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labre", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA. A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA. Falecendo o sócio único pessoa natural, a sucessão dar-se-á por alvará judicial ou na partilha, por sentença judicial ou escritura pública de partilha de bens.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA. O Administrador da **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA** compromete-se a contratar profissionais habilitados, quando os serviços a serem executados exijam qualificação diferente a do quadro de sócios e funcionários da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em FLORIANOPOLIS-SC.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

FLORIANOPOLIS, 7 de julho de 2023.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

238984230

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	**SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
PROTOCOLO	**238984230 - 20/07/2023**
ATO	**002 - ALTERACAO**
EVENTO	**021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)**

MATRIZ

NIRE 42204084967
CNPJ 09.450.148/0001-00
CERTIFICO O REGISTRO EM 24/07/2023
SOB N: 20238984230

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20238984230

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 07764284700 - HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO - Assinado em 20/07/2023 às 17:43:21

Cpf: 75116723968 - SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES - Assinado em 20/07/2023 às 18:04:10

A SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.450.148/0001-00, com sede à avenida Hercílio Luz, 639, sl.1104, Centro, Florianópolis/SC – CEP: 88.020-000, por intermédio de seu representante legal, Henrique Frasson de Souza Mario, portador (a) da Carteira de Identidade nº 1385742 SSP/ES e do CPF nº 077.642.847-00, APRESENTA seus índices financeiros com base no período contábil encerrado em 31/12/2023.

ILG = Índice Liquidez Geral

$$\textbf{ILG} = \frac{AC + RLP}{PC + PNC} = \frac{1.339.645,14 + 32.185,00}{893.369,77 + 6.021,24} = \textbf{1,53}$$

ILC = Índice de Liquidez Corrente

$$\textbf{ILC} = \frac{AC}{PC} = \frac{1.339.645,14}{893.369,77} = \textbf{1,50}$$

IGE = Índice de Grau de Endividamento

$$\textbf{IGE} = \frac{PC + PNC}{AT} = \frac{893.369,77 + 6.021,24}{1.918.637,40} = \textbf{0,47}$$

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 15:24:26 -03'00'

Henrique Frasson de Souza Mario
Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente Ltda.

SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO:03349182860

Assinado de forma digital por SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO:03349182860
Dados: 2025.04.22 12:08:21 -03'00'

Sandra Helena Joaquim Angelo
Contadora CRC N º 1SP133690/0-1

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL
Nº 2025/029653

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME .....:	SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO
NOME SOCIAL :	
REGISTRO .....:	1SP133690/O-1
CATEGORIA ....:	CONTADORA
CPF .....:	033.491.828-60

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

Emissão: São Paulo, 07/03/2025 às 16:05:47

Válido até: 05/06/2025

Código de Controle: 7262.4551.9527.7687

Para verificar a autenticidade deste documento, consulte o site do CRCSP.

Empresa: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ: 09.450.148/0001-00

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023 - CONSOLIDADO

Balanço Patrimonial

ATIVO		PASSIVO	
ATIVO	1.918.637,41	PASSIVO	1.918.637,41
ATIVO CIRCULANTE	1.339.645,14	PASSIVO CIRCULANTE	893.369,77
DISPONÍVEL	112.683,92	FORNECEDORES	52.649,09
CAIXA GERAL	914,46	FORNECEDORES	52.649,09
BANCOS CONTA MOVIMENTO	(2.421,73)	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	174.712,83
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	114.191,19	OBRIGAÇÕES COM FUNCIONÁRIOS	38.598,68
CRÉDITOS A RECEBER	333.415,87	OBRIGAÇÕES COM PESSOAL AVULSO	50.275,90
CLIENTES	326.239,07	OBRIGAÇÕES SOCIAIS E PREVIDENCIÁRIAS	85.838,25
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	1.176,80	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	273.350,30
CONTA CORRENTE DE COLABORADORES	6.000,00	IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER	53.964,11
IMPOSTOS A RECUPERAR	34.062,87	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/RECEITAS	41.678,68
IMPOSTOS A COMPENSAR/RESTITUIR	34.062,87	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/LUCRO	177.707,51
OUTROS CRÉDITOS	859.482,48	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	383.014,17
CRÉDITOS COM PESSOAS LIGADAS	822.012,38	BANCOS CONTA EMPRÉSTIMO	266.301,02
CONTAS A RECEBER	4.843,42	CARTÃO DE CRÉDITO	116.713,15
DESPESAS DIFERIDAS	32.626,68	OUTRAS OBRIGAÇÕES	9.643,38
ATIVO NÃO CIRCULANTE	578.992,27	CONTAS A PAGAR	9.643,38
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	32.185,00	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	6.021,24
CAUÇÕES E GARANTIAS	32.185,00	EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	6.021,24
INVESTIMENTOS	14.540,62	CRÉDITO DE SÓCIOS	6.021,24
CONSÓRCIOS	14.540,62	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.019.246,40
IMOBILIZADO	467.022,53	CAPITAL SOCIAL	450.000,00
BENS IMÓVEIS	240.000,00	CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO	450.000,00
BENS MÓVEIS	319.729,10	RESERVAS	569.246,40
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA	(92.706,57)	RESERVAS DE LUCROS	569.246,40
BENS INTANGÍVEIS	65.244,12		
SISTEMAS E APLICATIVOS	66.349,97		
(-) AMORTIZAÇÃO ACUMULADA	(1.105,85)		

Florianópolis, 31 de dezembro de 2023.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R$ 1.918.637,41 (um milhao, novecentos e dezoito mil, seiscentos e trinta e sete Reais e quarenta e um Centavos)

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2024.06.19 11:31:23 -03'00'

SÓCIO
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO
CPF: 077.642.847-00

SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO:03349182860
Assinado de forma digital por SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO:03349182860
Dados: 2024.06.19 10:42:58 -03'00'

CONTADORA
SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO
CT CRC: CT-1SP133690

gov.br | Instituto Nacional de Tecnologia da Informação

VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

Simples > Completo

Atenção: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s).

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: BP 31.12.2023_1.pdf
Hash: 292a7e299841a1cb72f573d6eb0870d3c891d3ab18b76d9109ea3923371325a6
Data da validação: 27/11/2024 10:26:36 BRT

Informações da Assinatura:

Assinado por: SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO
CPF: ***.491.828-**
Nº de série de certificado emitente: 0x326d2fe8c34b5d080e2ddc7a04c3ea8
Data da assinatura: 19/06/2024 10:42:58 BRT

Assinatura aprovada.

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA — ICP Brasil — Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20

Informações da Assinatura:

Assinado por: HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO
CPF: ***.642.847-**
Nº de série de certificado emitente: 0x717e2ac18fd6601f
Data da assinatura: 19/06/2024 11:31:23 BRT

Assinatura aprovada.

Foram encontrados certificados expirados

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA — ICP Brasil — Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20

Ver Relatório de Conformidade

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso.**

Empresa: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ: 09.450.148/0001-00

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023 - CONSOLIDADO

Balanço Patrimonial

ATIVO	
ATIVO	1.918.637,41
ATIVO CIRCULANTE	1.339.645,14
DISPONÍVEL	112.683,92
CAIXA GERAL	914,46
BANCOS CONTA MOVIMENTO	(2.421,73)
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	114.191,19
CRÉDITOS A RECEBER	333.415,87
CLIENTES	326.239,07
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	1.176,80
CONTA CORRENTE DE COLABORADORES	6.000,00
IMPOSTOS A RECUPERAR	34.062,87
IMPOSTOS A COMPENSAR/RESTITUIR	34.062,87
OUTROS CRÉDITOS	859.482,48
CRÉDITOS COM PESSOAS LIGADAS	822.012,38
CONTAS A RECEBER	4.843,42
DESPESAS DIFERIDAS	32.626,68
ATIVO NÃO CIRCULANTE	578.992,27
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	32.185,00
CAUÇÕES E GARANTIAS	32.185,00
INVESTIMENTOS	14.540,62
CONSÓRCIOS	14.540,62
IMOBILIZADO	467.022,53
BENS IMÓVEIS	240.000,00
BENS MÓVEIS	319.729,10
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA	(92.706,57)
BENS INTANGÍVEIS	65.244,12
SISTEMAS E APLICATIVOS	66.349,97
(-) AMORTIZAÇÃO ACUMULADA	(1.105,85)
PASSIVO	
PASSIVO	1.918.637,41
PASSIVO CIRCULANTE	893.369,77
FORNECEDORES	52.649,09
FORNECEDORES	52.649,09
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	174.712,83
OBRIGAÇÕES COM FUNCIONÁRIOS	38.598,68
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL AVULSO	50.275,90
OBRIGAÇÕES SOCIAIS E PREVIDENCIÁRIAS	85.838,25
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	273.350,30
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER	53.964,11
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/RECEITAS	41.678,68
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/LUCRO	177.707,51
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	383.014,17
BANCOS CONTA EMPRÉSTIMO	266.301,02
CARTÃO DE CRÉDITO	116.713,15
OUTRAS OBRIGAÇÕES	9.643,38
CONTAS A PAGAR	9.643,38
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	6.021,24
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	6.021,24
CRÉDITO DE SÓCIOS	6.021,24
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.019.246,40

Balanço Patrimonial

CAPITAL SOCIAL	450.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO	450.000,00
RESERVAS	569.246,40
RESERVAS DE LUCROS	569.246,40

Florianópolis, 31 de dezembro de 2023.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R$ 1.918.637,41 (um milhao, novecentos e dezoito mil, seiscentos e trinta e sete Reais e quarenta e um Centavos)

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2024.06.19 11:31:56 -03'00'

SÓCIO
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO
CPF: 077.642.847-00

SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO:03349182860
Assinado de forma digital por SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO:03349182860
Dados: 2024.06.19 10:39:37 -03'00'

CONTADORA
SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO
CT CRC: CT-1SP133690

gov.br | Instituto Nacional de Tecnologia da Informação

VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

Atenção: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s).

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: BP 31.12.2023_2.pdf
Hash: 20887cb7fb311177af363ac2e4c8705f12e9b8c9cf8bfcd1d5ff89aa5d5bd770
Data da validação: 27/11/2024 10:30:04 BRT

Informações da Assinatura:

Assinado por: SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO
CPF: ***.491.828-**
Nº de série de certificado emitente:
0x326d2fe8c34b5d080e2ddc7a04c3ea8
Data da assinatura: 19/06/2024 10:39:37 BRT

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA
ICP Brasil
Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20

Assinatura aprovada.

Informações da Assinatura:

Assinado por: HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO
CPF: ***.642.847-**
Nº de série de certificado emitente: 0x717e2ac18fd6601f
Data da assinatura: 19/06/2024 11:31:56 BRT

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA
ICP Brasil
Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20

Assinatura aprovada.

Foram encontrados certificados expirados

Ver Relatório de Conformidade

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso.**

Empresa: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ: 09.450.148/0001-00

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023 - CONSOLIDADO

Demonstração do Resultado do Exercício

Receitas Brutas		
	Total:	8.050.734,18 C
(-) Deduções		
	Total:	462.595,77 D
= Receita Líquida		**7.588.138,41 C**
(-) Custos		
	Total:	4.834.533,80 D
= Lucro Bruto		**2.753.604,61 C**
(-) Despesas Administrativas		
	Total:	848.433,94 D
(-) Despesas Financeiras		
	Total:	154.936,41 D
(-) Despesas Tributárias		
	Total:	21.866,20 D
(-) Outras Despesas Operacionais		
	Total:	107,93 D
(+) Receitas Financeiras		
	Total:	15.489,77 C
(+) Outras Receitas Operacionais		
	Total:	26.072,74 C
= Lucro Operacional		**1.769.822,64 C**
= Lucro Contábil Líquido antes da Contribuição Social		**1.769.822,64 C**
(-) Contribuição Social		
	Total:	235.402,66 D
= Lucro Contábil Líquido antes do Imposto de Renda		**1.534.419,98 C**
(-) Imposto de Renda		
	Total:	629.896,29 D
= Lucro		**904.523,69 C**
= Lucro Líquido do Período		**904.523,69 C**

Florianópolis, 31 de dezembro de 2023.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2024.06.19 11:31:41 -03'00'

SÓCIO
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO
CPF: 077.642.847-00

SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO:03349182860
Assinado de forma digital por SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO:03349182860
Dados: 2024.06.19 10:48:29 -03'00'

CONTADORA
SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO
CT CRC: CT-1SP133690

gov.br | Instituto Nacional de Tecnologia da Informação

VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

Atenção: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s).

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: DRE 31.12.2023.pdf
Hash: 5ed299850123e98bf4f4c439d6c8a0cb8b7615df7b7b9d346c804b04560a0dff
Data da validação: 27/11/2024 10:31:52 BRT

Informações da Assinatura:

Assinado por: SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO
CPF: ***.491.828-**
Nº de série de certificado emitente: 0x326d2fe8c34b5d080e2ddc7a04c3ea8
Data da assinatura: 19/06/2024 10:48:29 BRT

Assinatura aprovada.

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA ICP Brasil Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20

Informações da Assinatura:

Assinado por: HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO
CPF: ***.642.847-**
Nº de série de certificado emitente: 0x717e2ac18fd6601f
Data da assinatura: 19/06/2024 11:31:41 BRT

Assinatura aprovada.

Foram encontrados certificados expirados

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA ICP Brasil Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20

Ver Relatório de Conformidade

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso.**

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL
Nº 2025/029653

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME .....:	SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO
NOME SOCIAL :	
REGISTRO .....:	1SP133690/O-1
CATEGORIA ....:	CONTADORA
CPF .....:	033.491.828-60

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

Emissão: São Paulo, 07/03/2025 às 16:05:47

Válido até: 05/06/2025

Código de Controle: 7262.4551.9527.7687

Para verificar a autenticidade deste documento, consulte o site do CRCSP.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.648.122,48	R$ 1.918.637,41
ATIVO CIRCULANTE		R$ 2.212.212,95	R$ 1.339.645,14
DISPONÍVEL		R$ 174.787,44	R$ 112.683,92
CAIXA GERAL		R$ 1.452,78	R$ 914,46
CAIXA		R$ 1.452,78	R$ 914,46
CAIXA - MATRIZ		R$ 1.452,78	R$ 914,46
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.290,05	R$ (2.421,73)
BANCO ITAÚ S/A - C/MOV.		R$ 10,00	R$ (2.421,73)
BANCO ITAÚ S/A - C/MOV.		R$ 10,00	R$ (2.421,73)
BANCO DO BRASIL S/A - C/MOV.		R$ 1.280,05	R$ 0,00
BANCO DO BRASIL S/A - C/MOV.		R$ 1.280,05	R$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 172.044,61	R$ 114.191,19
BANCO ITAÚ S/A - C/APLICAÇÃO		R$ 172.044,61	R$ 112.302,48
BANCO ITAÚ S/A - C/APLICAÇÃO - MATRIZ		R$ 72.703,55	R$ 0,00
BANCO ITAÚ - CDB - MATRIZ		R$ 99.341,06	R$ 112.302,48
BANCO DO BRASIL S/A - C/APLICAÇÃO		R$ 0,00	R$ 1.888,71
BANCO DO BRASIL - C/APLICAÇÃO - MATRIZ		R$ 0,00	R$ 1.888,71
CRÉDITOS A RECEBER		R$ 24.332,96	R$ 333.415,87
CLIENTES		R$ 23.872,96	R$ 326.239,07
COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO		R$ 720,00	R$ 0,00
SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A.		R$ 6.660,12	R$ 718,65
ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA.		R$ 16.492,84	R$ 0,00
AUTORIDADE PORTUARIA DE SANTOS S.A		R$ 0,00	R$ 113.053,23
PORTOS RS - AUT.PORT.DOS PORTOS DO RS		R$ 0,00	R$ 212.467,19
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 460,00	R$ 1.176,80
PORTO REI RESIDENCE HOTEL		R$ 460,00	R$ 0,00
POSTO ASTURIAS GUARUJÁ LTDA.		R$ 0,00	R$ 1.176,80
CONTA CORRENTE DE COLABORADORES		R$ 0,00	R$ 6.000,00
C/C EDUARDO BARREIRA DE OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 1.000,00
C/C LEANDRO DA SILVA SARMENTO		R$ 0,00	R$ 1.000,00
C/C CAMILO JOSE IMBRIAGO MONZON		R$ 0,00	R$ 2.000,00
C/C EDUARDO DA SILVA ALVES		R$ 0,00	R$ 2.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 15.237,04	R$ 34.062,87
IMPOSTOS A COMPENSAR/RESTITUIR		R$ 15.237,04	R$ 34.062,87
I.R.P.J. A COMPENSAR		R$ 4.534,49	R$ 5.032,91
C.S.L.L. A COMPENSAR		R$ 2.736,34	R$ 5.563,83
PIS FATURAMENTO A COMPENSAR		R$ 903,15	R$ 3.026,63
COFINS FATURAMENTO A COMPENSAR		R$ 4.174,06	R$ 13.974,78
I.R.R.F. A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 205,59
I.S.S. A RESTITUIR		R$ 2.889,00	R$ 2.889,00
F.G.T.S A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 3.370,13
OUTROS CRÉDITOS		R$ 1.997.855,51	R$ 859.482,48
CRÉDITOS COM PESSOAS LIGADAS		R$ 1.958.506,74	R$ 822.012,38
ADIANTAMENTO DE FÉRIAS		R$ 6.692,55	R$ 616,19
EMPRÉSTIMO PARA SÓCIOS		R$ 1.951.814,19	R$ 821.396,19
CONTAS A RECEBER		R$ 7.040,45	R$ 4.843,42
OUTRAS CONTAS A RECEBER		R$ 7.040,45	R$ 4.843,42
DESPESAS DIFERIDAS		R$ 32.308,32	R$ 32.626,68
SEGUROS A VENCER		R$ 18.730,58	R$ 10.924,47
VALE TRANSPORTE ANTECIPADO		R$ 0,00	R$ 249,26
LICENÇAS A VENCER		R$ 11.777,74	R$ 21.452,95
OUTRAS DESPESAS ANTECIPADAS		R$ 1.800,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 435.909,53	R$ 578.992,27
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 24.235,00	R$ 32.185,00
CAUÇÕES E GARANTIAS		R$ 24.235,00	R$ 32.185,00
CAUÇÃO CIA DOCAS S. SEBASTIÃO		R$ 7.935,00	R$ 7.935,00
CAUÇÃO ALUGUEIS E LOCAÇÕES		R$ 16.300,00	R$ 24.250,00
INVESTIMENTOS		R$ 14.540,62	R$ 14.540,62
CONSÓRCIOS		R$ 14.540,62	R$ 14.540,62
CONSÓRCIO DE VEÍCULOS		R$ 14.540,62	R$ 14.540,62
IMOBILIZADO		R$ 397.133,91	R$ 467.022,53
BENS IMÓVEIS		R$ 240.000,00	R$ 240.000,00
TERRENOS		R$ 240.000,00	R$ 240.000,00
BENS MÓVEIS		R$ 217.569,29	R$ 319.729,10
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 51.846,85	R$ 132.431,41
INSTALAÇÕES, MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 13.108,82	R$ 13.108,82

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R$ 27.613,62	R$ 49.188,87
EMBARCAÇÕES		R$ 125.000,00	R$ 125.000,00
(-) (-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R$ (60.435,38)	R$ (92.706,57)
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - MÁQUINAS E EQUIP		R$ (10.790,53)	R$ (23.155,86)
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - MÓVEIS E UTENS.		R$ (1.693,85)	R$ (3.284,57)
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - COMPUT.E PERIF.		R$ (12.538,90)	R$ (23.497,56)
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - EMBARCAÇÕES		R$ (35.412,10)	R$ (42.768,58)
BENS INTANGÍVEIS		R$ 0,00	R$ 65.244,12
SISTEMAS E APLICATIVOS		R$ 0,00	R$ 66.349,97
SISTEMAS E APLICATIVOS - SOFTWARE		R$ 0,00	R$ 66.349,97
(-) AMORTIZAÇÃO ACUMULADA		R$ 0,00	R$ (1.105,85)
AMORTIZAÇÃO ACUMULADA - SOFTWARE		R$ 0,00	R$ (1.105,85)
PASSIVO		R$ 2.648.122,48	R$ 1.918.637,41
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 1.886.740,47	R$ 893.369,77
FORNECEDORES		R$ 97.044,97	R$ 52.649,09
FORNECEDORES		R$ 97.044,97	R$ 52.649,09
BRASIL AMBIENTAL DEDETIZADORA EIRELI		R$ 194,99	R$ 0,00
CALDAS PROCESSAMENTO DADOS LTDA - ME		R$ 3.232,00	R$ 3.880,00
CLARO S.A.		R$ 178,78	R$ 321,99
SERVIÇO SOCIAL CONSTR. CIVIL EST. S.P.		R$ 769,67	R$ 568,17
WALKIRIA SANTALUCIA TAVARES		R$ 525,53	R$ 578,08
COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ		R$ 0,00	R$ 1.246,37
RR INFORMÁTICA EIRELI		R$ 0,00	R$ 490,00
GPBR PARTICIPAÇÕES LTDA.		R$ 492,54	R$ 0,00
ENGLEVEL ENG. CONSULT. REPRES. COM.LTDA.		R$ 8.000,00	R$ 0,00
WALESKA MEDIROS DOS SANTOS - ME		R$ 57,00	R$ 0,00
SIMONE FERREIRA DE SOUZA CARVALHO ME		R$ 10.953,81	R$ 10.953,81
J C DA SILVA & CIA LTDA.		R$ 0,00	R$ 13.269,64
PECAFILTRO A CASA DOS FILTROS LTDA.		R$ 830,00	R$ 0,00
LOCADAN LOCAÇÃO EQUIP. NAUTICOS LTDA.		R$ 47.619,05	R$ 0,00
PETROL COMERCIO DE COMBUSTIVEIS		R$ 999,80	R$ 1.219,80

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LTDA.			
GILSON LUCIO FURTADO EIRELI		R$ 2.435,00	R$ 0,00
CASA DOS PARAFUSOS DO GUARUJA LTDA.		R$ 0,00	R$ 205,08
SCHERER S/A COMERCIO DE AUTOPECAS		R$ 12.077,30	R$ 0,00
ROBERTA KELLEN MARTINS DUTRA		R$ 187,00	R$ 0,00
MARTINS MIGUEL SOCIEDADE DE ADVOGADOS		R$ 4.692,50	R$ 0,00
FORSAFE COMERCIO E SERVIÇOS MARIT. LTDA.		R$ 3.800,00	R$ 0,00
PASCALE & PASCALE SUPERMERCADO LTDA.		R$ 0,00	R$ 421,47
ZENITH LITORAL HIDROGRAFIA LTDA		R$ 0,00	R$ 11.820,00
NATUGAIA CONS.AMB.E SERV.DE DRAGAGENS LT		R$ 0,00	R$ 6.800,00
BRISANET SERVS. TELECOMUNICAÇÕES S.A.		R$ 0,00	R$ 73,00
PEDRO FRANC. DE LIMA SAMPAIO 40752965808		R$ 0,00	R$ 75,80
PESCONAUTA COMERCIOS E SERVICOS		R$ 0,00	R$ 725,88
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 136.297,96	R$ 174.712,83
OBRIGAÇÕES COM FUNCIONÁRIOS		R$ 52.365,51	R$ 38.598,68
SALÁRIOS A PAGAR		R$ 43.165,27	R$ 37.423,88
RESCISÕES A PAGAR		R$ 7.042,88	R$ 0,00
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 2.157,36	R$ 1.174,80
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL AVULSO		R$ 19.443,48	R$ 50.275,90
AUTÔNOMOS A PAGAR		R$ 19.443,48	R$ 50.275,90
OBRIGAÇÕES SOCIAIS E PREVIDENCIÁRIAS		R$ 64.488,97	R$ 85.838,25
I.N.S.S. A RECOLHER		R$ 55.315,05	R$ 79.045,17
F.G.T.S. A RECOLHER		R$ 9.173,92	R$ 6.793,08
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 279.053,45	R$ 273.350,30
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER		R$ 61.664,00	R$ 53.964,11
I. R. FONTE A RECOLHER		R$ 50.160,49	R$ 36.654,17
CSLL, PIS, COFINS RETIDOS A RECOLHER		R$ 1.872,68	R$ 7.736,00
I.S.S. RETIDO NA FONTE A RECOLHER		R$ 9.367,24	R$ 9.367,24
INSS RETIDO NA FONTE A RECOLHER		R$ 263,59	R$ 206,70
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/RECEITAS		R$ 5.505,17	R$ 41.678,68
PIS REC. OPERACIONAL A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 2.881,89

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COFINS REC. OPERACIONAL A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 16.904,83
I.S.S. A RECOLHER		R$ 5.505,17	R$ 21.891,96
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/LUCRO		R$ 211.884,28	R$ 177.707,51
PROVISÃO PARA I.R.P.J.		R$ 157.528,11	R$ 128.682,04
PROVISÃO PARA C.S.L.L.		R$ 54.356,17	R$ 49.025,47
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 240.570,71	R$ 383.014,17
BANCOS CONTA EMPRÉSTIMO		R$ 207.438,00	R$ 266.301,02
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCO ITAÚ		R$ 207.438,00	R$ 266.301,02
CARTÃO DE CRÉDITO		R$ 33.132,71	R$ 116.713,15
CARTÃO DE CRÉDITO A PAGAR CLARA PAGAM.LT		R$ 33.132,71	R$ 116.713,15
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 1.133.773,38	R$ 9.643,38
CONTAS A PAGAR		R$ 1.133.773,38	R$ 9.643,38
ALUGUEL A PAGAR		R$ 3.355,38	R$ 9.643,38
INVESTIMENTOS DE TERCEIROS		R$ 1.130.418,00	R$ 0,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 6.021,24
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 0,00	R$ 6.021,24
CRÉDITO DE SÓCIOS		R$ 0,00	R$ 6.021,24
HENRIQUE FRASSON S. MARIO		R$ 0,00	R$ 6.021,24
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 761.382,01	R$ 1.019.246,40
CAPITAL SOCIAL		R$ 450.000,00	R$ 450.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R$ 450.000,00	R$ 450.000,00
CAPITAL SOCIAL- HENRIQUE FRASSON S.MARIO		R$ 225.000,00	R$ 450.000,00
CAPITAL SOCIAL- SILVIO CESAR P. GUIMARÃES		R$ 225.000,00	R$ 0,00
RESERVAS		R$ 311.382,01	R$ 569.246,40
RESERVAS DE LUCROS		R$ 311.382,01	R$ 569.246,40
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 311.382,01	R$ 569.246,40

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receitas Brutas		R$ 7.131.715,26	R$ 8.050.734,18
(-) Deduções		R$ (440.290,33)	R$ (462.595,77)
=RECEITA LIQUIDA		R$ 6.691.424,93	R$ 7.588.138,41
(-) Custos		R$ (5.065.694,14)	R$ (4.834.533,80)
= Lucro Bruto		R$ 1.625.730,79	R$ 2.753.604,61
(-) Despesas Administrativas		R$ (1.014.957,34)	R$ (848.433,94)
(-) Outras Despesas Operacionais		R$ 0,00	R$ (107,93)
Outras Receitas Operacionais		R$ 38,30	R$ 26.072,74
(-) Despesas Tributárias		R$ (16.672,39)	R$ (21.866,20)
= Lucro antes das receitas e despesas financeiras		R$ 594.139,36	R$ 1.909.269,28
Receitas Financeiras		R$ 6.959,08	R$ 15.489,77
(-) Despesas Financeiras		R$ (67.286,79)	R$ (154.936,41)
= Lucro antes dos tributos sobre o lucro		R$ 533.811,65	R$ 1.769.822,64
(-) Contribuição Social		R$ (206.023,17)	R$ (235.402,66)
(-) Imposto de Renda		R$ (548.286,57)	R$ (629.896,29)
= Lucro líquido das operações continuadas		R$ (220.498,09)	R$ 904.523,69
= Lucro Liquido do Período		R$ (220.498,09)	R$ 904.523,69
= Lucro		R$ (220.498,09)	R$ 904.523,69

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00	Número de Ordem do Livro:	16

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO	033.491.828-60	CT-1SP133690	SP/2024/133690	24/09/2024	SP	1338772250	caldas.14@hotmail.com	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contabilista				
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA	09.450.148/0001-00						caldas.14@hotmail.com	S
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.0.9**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL

Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF

Original

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

CNPJ
09.450.148/0001-00

SCP

NOME EMPRESARIAL
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

PERÍODO DA APURAÇÃO	SITUAÇÃO
01/01/2023 a 31/12/2023	Normal

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
66.A5.22.20.51.AE.12.E6.BF.1A.04.0A.29.A4.B2.BA.E7.B9.F1.69

RETIFICADAS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	03349182860	SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO: 03349182860	418927074134074065467 8024031258295976	28/02/2024 a 27/02/2027
Outros	09450148000100	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA: 09450148000100	4979627630515049167	21/08/2023 a 21/08/2024

NÚMERO DO RECIBO:

66.A5.22.20.51.AE.12.E6.BF.1A.04.0A.
29.A4.B2.BA.E7.B9.F1.69-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 27/07/2024 às 16:54:02

AB.7C.87.16.A0.88.FF.EE 1B.0D.
10.20.9F.54.ED.DC

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ:	09.450.148/0001-00
Nire:	42204084967
Scp:	
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)
Natureza do Livro:	Livro Diário Geral
Identificação do arquivo(hash):	70.CD.4C.42.78.B6.84.8F.2E.83.95.B8.B8.A7.78.1B.62.1A.B6.EB-

Consulta Realizada em: 28/08/2024 08:57:48

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
NIRE	42204084967
CNPJ	09.450.148/0001-00
Número de Ordem	16
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	FLORIANOPOLIS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/12/2020
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	21189

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	16
Quantidade total de linhas do arquivo digital	21189
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
de Santa Catarina

CERTIDÃO RECUPERAçãO JUDICIAL, EXTRAJUDICIAL E FALêNCIA Nº: 4127336
Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais, **NÃO CONSTAM** em tramitação nas comarcas do Estado de Santa Catarina **AÇÕES FALIMENTARES EM GERAL** contra:

NOME: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE
Raiz do CNPJ: 09.450.148
País endereço da sede : BRASIL
Estado endereço da sede : SANTA CATARINA
Município endereço da sede : FLORIANOPOLIS
Endereço da sede : SALA 1104 EDIF ALPHA CENTAURI

Certidão emitida às 20:50 de 07/04/2025.

a) Os dados que serviram de parâmetro para a realização da busca e para expedição desta certidão são de responsabilidade do(a) solicitante, inexistindo qualquer conexão com a Receita Federal ou outra instituição pública para autenticação das informações prestadas, competindo ao(à) interessado(a) ou destinatário(a) sua conferência.

b) Certidão expedida gratuitamente, nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e Resolução Conjunta GP/CGJ n. 6/2023.

A confirmação de autenticidade desta certidão estará disponível pelo prazo de 90 dias, contados da emissão do documento, no endereço https://certidoes.tjsc.jus.br/download - Solicitado por: Luciana Rosa Vicente - CPF: ***.214.848-** gov.br Ouro

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.648.122,48	R$ 1.918.637,41
ATIVO CIRCULANTE		R$ 2.212.212,95	R$ 1.339.645,14
DISPONÍVEL		R$ 174.787,44	R$ 112.683,92
CAIXA GERAL		R$ 1.452,78	R$ 914,46
CAIXA		R$ 1.452,78	R$ 914,46
CAIXA - MATRIZ		R$ 1.452,78	R$ 914,46
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1.290,05	R$ (2.421,73)
BANCO ITAÚ S/A - C/MOV.		R$ 10,00	R$ (2.421,73)
BANCO ITAÚ S/A - C/MOV.		R$ 10,00	R$ (2.421,73)
BANCO DO BRASIL S/A - C/MOV.		R$ 1.280,05	R$ 0,00
BANCO DO BRASIL S/A - C/MOV.		R$ 1.280,05	R$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 172.044,61	R$ 114.191,19
BANCO ITAÚ S/A - C/APLICAÇÃO		R$ 172.044,61	R$ 112.302,48
BANCO ITAÚ S/A - C/APLICAÇÃO - MATRIZ		R$ 72.703,55	R$ 0,00
BANCO ITAÚ - CDB - MATRIZ		R$ 99.341,06	R$ 112.302,48
BANCO DO BRASIL S/A - C/APLICAÇÃO		R$ 0,00	R$ 1.888,71
BANCO DO BRASIL - C/APLICAÇÃO - MATRIZ		R$ 0,00	R$ 1.888,71
CRÉDITOS A RECEBER		R$ 24.332,96	R$ 333.415,87
CLIENTES		R$ 23.872,96	R$ 326.239,07
COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO		R$ 720,00	R$ 0,00
SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A.		R$ 6.660,12	R$ 718,65
ASSESSORIA TECNICA AMBIENTAL LTDA.		R$ 16.492,84	R$ 0,00
AUTORIDADE PORTUARIA DE SANTOS S.A		R$ 0,00	R$ 113.053,23
PORTOS RS - AUT.PORT.DOS PORTOS DO RS		R$ 0,00	R$ 212.467,19
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 460,00	R$ 1.176,80
PORTO REI RESIDENCE HOTEL		R$ 460,00	R$ 0,00
POSTO ASTURIAS GUARUJÁ LTDA.		R$ 0,00	R$ 1.176,80
CONTA CORRENTE DE COLABORADORES		R$ 0,00	R$ 6.000,00
C/C EDUARDO BARREIRA DE OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 1.000,00
C/C LEANDRO DA SILVA SARMENTO		R$ 0,00	R$ 1.000,00
C/C CAMILO JOSE IMBRIAGO MONZON		R$ 0,00	R$ 2.000,00
C/C EDUARDO DA SILVA ALVES		R$ 0,00	R$ 2.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 15.237,04	R$ 34.062,87
IMPOSTOS A COMPENSAR/RESTITUIR		R$ 15.237,04	R$ 34.062,87
I.R.P.J. A COMPENSAR		R$ 4.534,49	R$ 5.032,91
C.S.L.L. A COMPENSAR		R$ 2.736,34	R$ 5.563,83
PIS FATURAMENTO A COMPENSAR		R$ 903,15	R$ 3.026,63
COFINS FATURAMENTO A COMPENSAR		R$ 4.174,06	R$ 13.974,78
I.R.R.F. A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 205,59
I.S.S. A RESTITUIR		R$ 2.889,00	R$ 2.889,00
F.G.T.S A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 3.370,13
OUTROS CRÉDITOS		R$ 1.997.855,51	R$ 859.482,48
CRÉDITOS COM PESSOAS LIGADAS		R$ 1.958.506,74	R$ 822.012,38
ADIANTAMENTO DE FÉRIAS		R$ 6.692,55	R$ 616,19
EMPRÉSTIMO PARA SÓCIOS		R$ 1.951.814,19	R$ 821.396,19
CONTAS A RECEBER		R$ 7.040,45	R$ 4.843,42
OUTRAS CONTAS A RECEBER		R$ 7.040,45	R$ 4.843,42
DESPESAS DIFERIDAS		R$ 32.308,32	R$ 32.626,68
SEGUROS A VENCER		R$ 18.730,58	R$ 10.924,47
VALE TRANSPORTE ANTECIPADO		R$ 0,00	R$ 249,26
LICENÇAS A VENCER		R$ 11.777,74	R$ 21.452,95
OUTRAS DESPESAS ANTECIPADAS		R$ 1.800,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 435.909,53	R$ 578.992,27
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 24.235,00	R$ 32.185,00
CAUÇÕES E GARANTIAS		R$ 24.235,00	R$ 32.185,00
CAUÇÃO CIA DOCAS S. SEBASTIÃO		R$ 7.935,00	R$ 7.935,00
CAUÇÃO ALUGUEIS E LOCAÇÕES		R$ 16.300,00	R$ 24.250,00
INVESTIMENTOS		R$ 14.540,62	R$ 14.540,62
CONSÓRCIOS		R$ 14.540,62	R$ 14.540,62
CONSÓRCIO DE VEÍCULOS		R$ 14.540,62	R$ 14.540,62
IMOBILIZADO		R$ 397.133,91	R$ 467.022,53
BENS IMÓVEIS		R$ 240.000,00	R$ 240.000,00
TERRENOS		R$ 240.000,00	R$ 240.000,00
BENS MÓVEIS		R$ 217.569,29	R$ 319.729,10
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 51.846,85	R$ 132.431,41
INSTALAÇÕES, MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 13.108,82	R$ 13.108,82

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R$ 27.613,62	R$ 49.188,87
EMBARCAÇÕES		R$ 125.000,00	R$ 125.000,00
(-) (-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R$ (60.435,38)	R$ (92.706,57)
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - MÁQUINAS E EQUIP		R$ (10.790,53)	R$ (23.155,86)
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - MÓVEIS E UTENS.		R$ (1.693,85)	R$ (3.284,57)
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - COMPUT.E PERIF.		R$ (12.538,90)	R$ (23.497,56)
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - EMBARCAÇÕES		R$ (35.412,10)	R$ (42.768,58)
BENS INTANGÍVEIS		R$ 0,00	R$ 65.244,12
SISTEMAS E APLICATIVOS		R$ 0,00	R$ 66.349,97
SISTEMAS E APLICATIVOS - SOFTWARE		R$ 0,00	R$ 66.349,97
(-) AMORTIZAÇÃO ACUMULADA		R$ 0,00	R$ (1.105,85)
AMORTIZAÇÃO ACUMULADA - SOFTWARE		R$ 0,00	R$ (1.105,85)
PASSIVO		R$ 2.648.122,48	R$ 1.918.637,41
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 1.886.740,47	R$ 893.369,77
FORNECEDORES		R$ 97.044,97	R$ 52.649,09
FORNECEDORES		R$ 97.044,97	R$ 52.649,09
BRASIL AMBIENTAL DEDETIZADORA EIRELI		R$ 194,99	R$ 0,00
CALDAS PROCESSAMENTO DADOS LTDA - ME		R$ 3.232,00	R$ 3.880,00
CLARO S.A.		R$ 178,78	R$ 321,99
SERVIÇO SOCIAL CONSTR. CIVIL EST. S.P.		R$ 769,67	R$ 568,17
WALKIRIA SANTALUCIA TAVARES		R$ 525,53	R$ 578,08
COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ		R$ 0,00	R$ 1.246,37
RR INFORMÁTICA EIRELI		R$ 0,00	R$ 490,00
GPBR PARTICIPAÇÕES LTDA.		R$ 492,54	R$ 0,00
ENGLEVEL ENG. CONSULT. REPRES. COM.LTDA.		R$ 8.000,00	R$ 0,00
WALESKA MEDIROS DOS SANTOS - ME		R$ 57,00	R$ 0,00
SIMONE FERREIRA DE SOUZA CARVALHO ME		R$ 10.953,81	R$ 10.953,81
J C DA SILVA & CIA LTDA.		R$ 0,00	R$ 13.269,64
PECAFILTRO A CASA DOS FILTROS LTDA.		R$ 830,00	R$ 0,00
LOCADAN LOCAÇÃO EQUIP. NAUTICOS LTDA.		R$ 47.619,05	R$ 0,00
PETROL COMERCIO DE COMBUSTIVEIS		R$ 999,80	R$ 1.219,80

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LTDA.			
GILSON LUCIO FURTADO EIRELI		R$ 2.435,00	R$ 0,00
CASA DOS PARAFUSOS DO GUARUJA LTDA.		R$ 0,00	R$ 205,08
SCHERER S/A COMERCIO DE AUTOPECAS		R$ 12.077,30	R$ 0,00
ROBERTA KELLEN MARTINS DUTRA		R$ 187,00	R$ 0,00
MARTINS MIGUEL SOCIEDADE DE ADVOGADOS		R$ 4.692,50	R$ 0,00
FORSAFE COMERCIO E SERVIÇOS MARIT. LTDA.		R$ 3.800,00	R$ 0,00
PASCALE & PASCALE SUPERMERCADO LTDA.		R$ 0,00	R$ 421,47
ZENITH LITORAL HIDROGRAFIA LTDA		R$ 0,00	R$ 11.820,00
NATUGAIA CONS.AMB.E SERV.DE DRAGAGENS LT		R$ 0,00	R$ 6.800,00
BRISANET SERVS. TELECOMUNICAÇÕES S.A.		R$ 0,00	R$ 73,00
PEDRO FRANC. DE LIMA SAMPAIO 40752965808		R$ 0,00	R$ 75,80
PESCONAUTA COMERCIOS E SERVICOS		R$ 0,00	R$ 725,88
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 136.297,96	R$ 174.712,83
OBRIGAÇÕES COM FUNCIONÁRIOS		R$ 52.365,51	R$ 38.598,68
SALÁRIOS A PAGAR		R$ 43.165,27	R$ 37.423,88
RESCISÕES A PAGAR		R$ 7.042,88	R$ 0,00
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 2.157,36	R$ 1.174,80
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL AVULSO		R$ 19.443,48	R$ 50.275,90
AUTÔNOMOS A PAGAR		R$ 19.443,48	R$ 50.275,90
OBRIGAÇÕES SOCIAIS E PREVIDENCIÁRIAS		R$ 64.488,97	R$ 85.838,25
I.N.S.S. A RECOLHER		R$ 55.315,05	R$ 79.045,17
F.G.T.S. A RECOLHER		R$ 9.173,92	R$ 6.793,08
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 279.053,45	R$ 273.350,30
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER		R$ 61.664,00	R$ 53.964,11
I. R. FONTE A RECOLHER		R$ 50.160,49	R$ 36.654,17
CSLL, PIS, COFINS RETIDOS A RECOLHER		R$ 1.872,68	R$ 7.736,00
I.S.S. RETIDO NA FONTE A RECOLHER		R$ 9.367,24	R$ 9.367,24
INSS RETIDO NA FONTE A RECOLHER		R$ 263,59	R$ 206,70
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/RECEITAS		R$ 5.505,17	R$ 41.678,68
PIS REC. OPERACIONAL A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 2.881,89

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COFINS REC. OPERACIONAL A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 16.904,83
I.S.S. A RECOLHER		R$ 5.505,17	R$ 21.891,96
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/LUCRO		R$ 211.884,28	R$ 177.707,51
PROVISÃO PARA I.R.P.J.		R$ 157.528,11	R$ 128.682,04
PROVISÃO PARA C.S.L.L.		R$ 54.356,17	R$ 49.025,47
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 240.570,71	R$ 383.014,17
BANCOS CONTA EMPRÉSTIMO		R$ 207.438,00	R$ 266.301,02
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCO ITAÚ		R$ 207.438,00	R$ 266.301,02
CARTÃO DE CRÉDITO		R$ 33.132,71	R$ 116.713,15
CARTÃO DE CRÉDITO A PAGAR CLARA PAGAM.LT		R$ 33.132,71	R$ 116.713,15
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 1.133.773,38	R$ 9.643,38
CONTAS A PAGAR		R$ 1.133.773,38	R$ 9.643,38
ALUGUEL A PAGAR		R$ 3.355,38	R$ 9.643,38
INVESTIMENTOS DE TERCEIROS		R$ 1.130.418,00	R$ 0,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 6.021,24
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 0,00	R$ 6.021,24
CRÉDITO DE SÓCIOS		R$ 0,00	R$ 6.021,24
HENRIQUE FRASSON S. MARIO		R$ 0,00	R$ 6.021,24
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 761.382,01	R$ 1.019.246,40
CAPITAL SOCIAL		R$ 450.000,00	R$ 450.000,00
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R$ 450.000,00	R$ 450.000,00
CAPITAL SOCIAL- HENRIQUE FRASSON S.MARIO		R$ 225.000,00	R$ 450.000,00
CAPITAL SOCIAL- SILVIO CESAR P. GUIMARÃES		R$ 225.000,00	R$ 0,00
RESERVAS		R$ 311.382,01	R$ 569.246,40
RESERVAS DE LUCROS		R$ 311.382,01	R$ 569.246,40
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 311.382,01	R$ 569.246,40

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receitas Brutas		R$ 7.131.715,26	R$ 8.050.734,18
(-) Deduções		R$ (440.290,33)	R$ (462.595,77)
=RECEITA LIQUIDA		R$ 6.691.424,93	R$ 7.588.138,41
(-) Custos		R$ (5.065.694,14)	R$ (4.834.533,80)
= Lucro Bruto		R$ 1.625.730,79	R$ 2.753.604,61
(-) Despesas Administrativas		R$ (1.014.957,34)	R$ (848.433,94)
(-) Outras Despesas Operacionais		R$ 0,00	R$ (107,93)
Outras Receitas Operacionais		R$ 38,30	R$ 26.072,74
(-) Despesas Tributárias		R$ (16.672,39)	R$ (21.866,20)
= Lucro antes das receitas e despesas financeiras		R$ 594.139,36	R$ 1.909.269,28
Receitas Financeiras		R$ 6.959,08	R$ 15.489,77
(-) Despesas Financeiras		R$ (67.286,79)	R$ (154.936,41)
= Lucro antes dos tributos sobre o lucro		R$ 533.811,65	R$ 1.769.822,64
(-) Contribuição Social		R$ (206.023,17)	R$ (235.402,66)
(-) Imposto de Renda		R$ (548.286,57)	R$ (629.896,29)
= Lucro líquido das operações continuadas		R$ (220.498,09)	R$ 904.523,69
= Lucro Liquido do Período		R$ (220.498,09)	R$ 904.523,69
= Lucro		R$ (220.498,09)	R$ 904.523,69

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.0.9**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL

Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF

Original

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

CNPJ
09.450.148/0001-00

SCP

NOME EMPRESARIAL
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

PERÍODO DA APURAÇÃO	SITUAÇÃO
01/01/2023 a 31/12/2023	Normal

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
66.A5.22.20.51.AE.12.E6.BF.1A.04.0A.29.A4.B2.BA.E7.B9.F1.69

RETIFICADAS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	03349182860	SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO: 03349182860	418927074134074065467 8024031258295976	28/02/2024 a 27/02/2027
Outros	09450148000100	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA: 09450148000100	4979627630515049167	21/08/2023 a 21/08/2024

NÚMERO DO RECIBO:

66.A5.22.20.51.AE.12.E6.BF.1A.04.0A.
29.A4.B2.BA.E7.B9.F1.69-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 27/07/2024 às 16:54:02

AB.7C.87.16.A0.88.FF.EE 1B.0D.
10.20.9F.54.ED.DC

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ:	09.450.148/0001-00
Nire:	42204084967
Scp:	
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)
Natureza do Livro:	Livro Diário Geral
Identificação do arquivo(hash):	70.CD.4C.42.78.B6.84.8F.2E.83.95.B8.B8.A7.78.1B.62.1A.B6.EB-

Consulta Realizada em: 28/08/2024 08:57:48

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00
Número de Ordem do Livro:	16		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
NIRE	42204084967
CNPJ	09.450.148/0001-00
Número de Ordem	16
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	FLORIANOPOLIS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/12/2020
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	21189

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	16
Quantidade total de linhas do arquivo digital	21189
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	09.450.148/0001-00	Número de Ordem do Livro:	16

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
SANDRA HELENA JOAQUIM ANGELO	033.491.828-60	CT-1SP133690	SP/2024/133690	24/09/2024	SP	1338772250	caldas.14@hotmail.com	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contabilista				
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA	09.450.148/0001-00						caldas.14@hotmail.com	S
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.450.148/0001-00 **MATRIZ**		**31/03/2008**

NOME EMPRESARIAL
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SPECTRAH	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle
43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre
50.30-1-01 - Navegação de apoio marítimo
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.20-1-00 - Testes e análises técnicas
72.10-0-00 - Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais
74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
77.19-5-01 - Locação de embarcações sem tripulação, exceto para fins recreativos
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV HERCILIO LUZ	**639**	**SALA 1104 EDIF ALPHA CENTAURI**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
88.020-000	**CENTRO**	**FLORIANOPOLIS**	**SC**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(48) 3035-5156

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**31/03/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/04/2025** às **11:57:23** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 09.450.148/0001-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:37:46 do dia 03/02/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/08/2025.
Código de controle da certidão: **D897.E937.5401.4FEC**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
CNPJ/CPF: **09.450.148/0001-00**
(Solicitante sem inscrição no Cadastro de Contribuintes do ICMS/SC)

Esta certidão é válida para o número do CPF ou CNPJ informado pelo solicitante, que não consta da base de dados da Secretaria de Estado da Fazenda.
O nome e o CPF ou CNPJ informados pelo solicitante devem ser conferidos com a documentação pessoal do portador.

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:	**Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão:	**240140382279094**
Data de emissão:	**04/12/2024 15:21:41**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158):	**02/06/2025**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: http://www.sef.sc.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente
Impresso em: 04/12/2024 15:21:40

Assinado por SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - CNPJ: 82.951.310/0001-56 - Data/Hora: 04/12/2024

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual

Nº 036627198-47

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **09.450.148/0001-00**
Nome: **CNPJ NÃO CONSTA NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS/PR**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 19/08/2025 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

Emitido via Internet Pública (21/04/2025 13:58:31)

PREFEITURA DE FLORIANÓPOLIS

Data: 02/04/2025 10h46min

Número	Validade
104109	31/07/2025

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA CNPJ: 09450148000100

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à	Finalidade

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Código de Controle

CWDIGJ371VN0KUL1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Florianópolis (SC), 02 de Abril de 2025

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.450.148/0001-00
Razão Social: SPECTRAH OCEANOGRAFIA MEIO AMBIENTE E EN
Endereço: JULIO MOURA 104 / CENTRO / FLORIANOPOLIS / SC / 88020-150

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:15/04/2025 a 14/05/2025

Certificação Número: 2025041503471530228839

Informação obtida em 21/04/2025 13:54:10

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.450.148/0001-00
Razão Social: SPECTRAH OCEANOGRAFIA MEIO AMBIENTE E EN
Endereço: JULIO MOURA 104 / CENTRO / FLORIANOPOLIS / SC / 88020-150

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:27/03/2025 a 25/04/2025

Certificação Número: 2025032703221530228889

Informação obtida em 28/03/2025 14:55:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 09.450.148/0001-00
Certidão nº: 81681344/2024
Expedição: 26/11/2024, às 12:57:59
Validade: 25/05/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.450.148/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EMPRESA

ACERVO TÉCNICO SPECTRAH									
ITEM	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
1	252017076155 CREA/SC	6110767-8	Roque	Porto de São Francisco do Sul	27/10/2015	03/03/2017	493	Execução dos serviços de levantamento batimétrico multifeixe Classe "A", do canal de acesso (externo e interno), bacia de evolução, berços de atracação/darsena, áreas de fundeio e despejo/bota-fora, do Porto de São Francisco do Sul - SC - Contrato nº 0060/2015	Batimetria Multifeixe Categoria A, fiscalização de volumes dragados, cálculo de volume, maregrafia e nivelamento.
2	220 AOCEANO	9535	Silvio	SCPar Porto de Imbituba S/A	02/07/2018	02/07/2020	731	Execução de 2 levantamentos hidrográficos multifeixe Categoria A - Ordem 1A, destinados a monitorar as profundidades do Canal Externo, Canal Interno, Bacia de Evolução e Berços de Atracação, área total de 1.412.219 m². Execução de levantamentos hidrográficos monofeixe, para monitoramento das profundidades antes e após a realização das dragagens de manutenção com critério de medição IN SITI, através de cálculos de volume, com o objetivo de dar suporte a fiscalização da Dragagem de Manutenção	Batimetria multifeixe, batimetria monofeixe, cálculo de volume, apoio a fiscalização de dragagem

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EMPRESA

ACERVO TÉCNICO SPECTRAH									
ITEM	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
3	331 AOCEANO	9159	Henrique	Prefeitura de Biguaçu	26/06/2012	01/06/2013	340	Elaboração do Projeto de Engenharia e Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, referente a FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400 m²	Levantamentos hidrográficos de batimetria, sísmica, sonografia, maregrafia, correntometria, dados meteorológicos e projeto de dragagem. Modelagem hidrodinâmica, de transporte de sedimentos e morfologia costeira.
4	221 AOCEANO		Silvio	MPB Engenharia	01/09/2017	30/08/2018	363	Projeto executivo da obra da engorda da Praia da Armação do Pântano do Sul, Matadeiro e Morro das Pedras, no município de Florianópolis (SC)	Execução de levantamento hidrográfico por batimetria monofeixe, perfis praiais, maregrafia, correntometria, geodésia e coleta de sedimentos.
5	252021126134 CREA/SC	5539195-5	Roque	TESC	25/03/2015	26/05/2015	62	Plano de dragagem para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul, SC	Plano de dragagem, levantamento batimétrico, coleta de sedimento, cálculo de volume
6	252021126133 CREA/SC	5539429-4	Roque	TESC	29/04/2015	29/05/2015	30	Levantamento Hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno, bacia de evolução e darsena, para o Terminal Portuário de Santa Catarina S.A. - TESC, no município de São Francisco do Sul, SC	Batimetria Multifeixe Categoria A, gerenciamento e fiscalização de dragagem
7	337 AOCEANO	9327	Henrique	COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO	05/02/2021	02/10/2022	604	Execução de Levantamentos Hidrográficos (LH) Categorias A e B com a finalidade de acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem, efetivando as medições de volume e homologando as profundidades dos berços de atracação e bacia de evolução do Porto de São Sebastião.	Topografia, maregrafia e batimetria multifeixe. Acompanhamento e fiscalização de serviços de dragagem.

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EMPRESA

ACERVO TÉCNICO SPECTRAH									
ITEM	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
8	350 AOCEANO	9379	Henrique	DTA Engenharia	13/01/2023	31/01/2023	18	Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas Guarujá, SP	Batimetria Multifeixe e monofeixe, cálculos de volume, identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida, indicação das áreas e dos melhores horários de atuação. Supervisão e gerenciamento de dragagem
9	348 AOCEANO	9364	Henrique	Prefeitura de Ilhabela	13/12/2021	26/05/2022	164	SERVIÇO COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGENS NO SISTEMA JET PROBE E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA EM PROSPECÇÃO DE JAZIDAS nas proximidades da orla da praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 123/2021	Levantamento hidrográfico monofeixe, sonografia, perfis praiais, coleta de amostras de sedimento através da técnica de sondagem com jato dágua (jetprobe), coleta de amostras de sedimento praial, coleta de sedimentos com draga, análise granulométrica, análises físico-químicas (CONAMA 454/12).
10	283 AOCEANO	8865	Silvio	Metropolitana Dragagem	20/01/2017	15/03/2018	419	Levantamento de Sonografia de Varredura Lateral utilizando Sidescan Sonar em uma área de 4,5 km x 250m na região do Canal Externo ao Porto de São Francisco do Sul e 1,2 km² compreendendo as áreas de Berços de Atracação, Bacia de Evolução e Canal Interno do Porto.	Sonografia
11	2116940 CREA/RS; 355 AOCEANO	ARTs 12296969; 13282511; DHT 9470	Roque (CREA) e Henrique (AOCEANO)	Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul (PortosRS)	05/10/2022	20/08/2024	685	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.	Batimetria multifeixe, Elaboração de projetos tridimensionais de canais de navegação, cálculos de volume, controle de dragagem, Acompanhamento e fiscalização de dragagem, Implementação de nova estação maregráfica, Instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré, Instalação de marégrafos com telemetria.

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EMPRESA

ACERVO TÉCNICO SPECTRAH									
ITEM	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
12	382 AOCEANO	DHT 9418; ART 2620240957867	Roque (CREA) e Henrique (AOCEANO)	Autoridade Portuária de Santos (APS)	24/10/2022	24/10/2024	731	Prestação de Serviços de Levantamentos Hidrográficos por Batimetria Multifeixe e Monofeixe em dupla Frequência Simultânea, Levantamento Sísmico Multifrequencial e Levantamento por Sonar de varredura lateral, além dos Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários e corpos hídricos sob responsabilidade	Batimetria Multifeixe; Batimetria Monofeixe; Sísmica; Sonografia; Mergulho; Cálculo de Volume

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EQUIPE

ACERVO TÉCNICO EQUIPE										
ITEM	**EQUIPE TÉCNICA**	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
1	**ENGENHEIRO ROQUE SUSKI**	252021126134 CREA/SC	5539195-5	Roque	TESC	25/03/2015	26/05/2015	62	Plano de dragagem para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul, SC	Plano de dragagem, levantamento batimétrico, coleta de sedimento, cálculo de volume
		252021126133 CREA/SC	5539429-4	Roque	TESC	29/04/2015	29/05/2015	30	Levantamento Hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno, bacia de evolução e darsena, para o Terminal Portuário de Santa Catarina S.A. - TESC, no município de São Francisco do Sul, SC	Batimetria Multifeixe Categoria A, gerenciamento e fiscalização de dragagem
		252017076155 CREA/SC	6110767-8	Roque	Porto de São Francisco do Sul	27/10/2015	03/03/2017	493	Execução dos serviços de levantamento batimétrico multifeixe Classe "A", do canal de acesso (externo e interno), bacia de evolução, berços de atracação/darsena, áreas de fundeio e despejo/bota-fora, do Porto de São Francisco do Sul - SC - Contrato nº 0060/2015	Batimetria Multifeixe Categoria A, fiscalização de volumes dragados, cálculo de volume, maregrafia e nivelamento.
		2116940 CREA/RS;	ARTs 12296969; 13282511;	Roque	Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul (PortosRS)	05/10/2022	20/08/2024	685	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.	Batimetria multifeixe, Elaboração de projetos tridimensionais de canais de navegação, cálculos de volume, controle de dragagem, Acompanhamento e fiscalização de dragagem, Implementação de nova estação maregráfica, Instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré, Instalação de marégrafos com telemetria.
		252018090674 CREA/SC	2380891-6	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	14/07/2005	23/04/2010	1744	Cargo e Função: Gerente de Engenharia e Meio Ambiente	Elaboração de Orçamentos, Composições de Custos, Elaboração de Editais para Licitações, Fiscalização de Obras Portuárias, Obras Civis, Medições de Obras .
		252018090674 CREA/SC	3314190-4	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	01/01/2006	30/12/2008	1094	Projeto e fiscalização obras portuárias	Projeto e fiscalização: REDE DE AGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTACAO ASFALTICA, GALERIA, MEIO FIO, BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO, CAIXA DE LIGACAO, CAIXA COLETORA, CAIXA DE INSPECAO, POCO DE VISITA
		252018090674 CREA/SC	3314553-6	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	01/01/2006	30/12/2008	1094	Projeto e fiscalização obras portuárias	PROJETO E FISCALIZACAO DE TERRAPLANAGEM FORMAS, PINTURA DE LIGACAO, BASE E/OU SUB-BASE, ESCAVACAO EM TERRA, REATERRO

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EQUIPE

ACERVO TÉCNICO EQUIPE										
ITEM	**EQUIPE TÉCNICA**	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
		252018090674 CREA/SC	3457788-0	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	01/11/2005	07/06/2009	1314	Projeto e fiscalização de obras portuárias	PROJETO e FISCALIZACAO DE OBRAS NO PORTO, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ESTAQUEAMENTO, ESTAQUEAMENTO, SERVICO DE FUNDACOES, ESTRUTURA PRE-MOLDADA, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ESTAQUEAMENTO, COLUNAS DE JET GROUTING E PAINEL JET
		252018090674 CREA/SC	3457806-4	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	23/08/2006	07/06/2009	1019	Projeto e fiscalização de Dragagem	PROJETO E FISCALIZACAO DE DRAGAGEM E ESCAVACAO EM ROCHA SEM O USO DE EXPLOSIVOS (DERROCAGEM)
		252018090674 CREA/SC	3747223-0	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	10/08/2005	29/04/2006	262	Projeto e fiscalização de estruturas portuárias	PROJETO E FISCALIZACAO DE ESTRUTURA DE METAL, REDE HIDROSSANITARIA, INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS,PROJETO E FISCALIZACAO DE EDIF EM ESTR METALICA
		252018090674 CREA/SC	5006574-7	Roque	COMPANHIA FABRIL LEPPER	28/01/2013	09/06/2013	132	Topografia	LEVANTAMENTO LOCACAO TOPOGRAFIA
		252018090674 CREA/SC	5257899-2	Roque	BATISCAFO MERGULHO E COMERCIO LTDA	30/09/2014	30/10/2014	30	Batimetria	Batimetria Monofeixe
		331 AOCEANO		Henrique	Prefeitura de Biguaçu	26/06/2012	01/06/2013	340	Elaboração do Projeto de Engenharia e Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, referente a FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400 m²	Levantamentos hidrográficos de batimetria, sísmica, sonografia, maregrafia, correntometria, dados meteorológicos e projeto de dragagem. Modelagem hidrodinâmica, de transporte de sedimentos e morfologia costeira.
		337 AOCEANO	9327	Henrique	COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO	05/02/2021	02/10/2022	604	Execução de Levantamentos Hidrográficos (LH) Categorias A e B com a finalidade de acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem, efetivando as medições de volume e homologando as profundidades dos berços de atracação e bacia de evolução do Porto de São Sebastião.	Topografia, maregrafia e batimetria multifeixe. Acompanhamento e fiscalização de serviços de dragagem.
		350 AOCEANO	9379	Henrique	DTA Engenharia	13/01/2023	31/01/2023	18	Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas Guarujá, SP	Batimetria Multifeixe e monofeixe, cálculos de volume, identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida, indicação das áreas e dos melhores horários de atuação. Supervisão e gerenciamento de dragagem

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EQUIPE

ACERVO TÉCNICO EQUIPE										
ITEM	**EQUIPE TÉCNICA**	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
2	**OCEANÓGRAFO HENRIQUE FRASSON**	348 AOCEANO	9364	Henrique	Prefeitura de Ilhabela	13/12/2021	26/05/2022	164	SERVIÇO COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGENS NO SISTEMA JET PROBE E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA EM PROSPECÇÃO DE JAZIDAS nas proximidades da orla da praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 123/2021	Levantamento hidrográfico monofeixe, sonografia, perfis praiais, coleta de amostras de sedimento através da técnica de sondagem com jato dágua (jetprobe), coleta de amostras de sedimento praial, coleta de sedimentos com draga, análise granulométrica, análises físico-químicas (CONAMA 454/12).
		355 AOCEANO	DHT 9470	Henrique	Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul (PortosRS)	05/10/2022	20/08/2024	685	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.	Batimetria multifeixe, Elaboração de projetos tridimensionais de canais de navegação, cálculos de volume, controle de dragagem, Acompanhamento e fiscalização de dragagem, Implementação de nova estação maregráfica, Instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré, Instalação de marégrafos com telemetria.
		382 AOCEANO	DHT 9418	Henrique	Autoridade Portuária de Santos S.A.	24/10/2022	24/10/2024	731	Prestação de Serviços de Levantamentos Hidrográficos por Batimetria Multifeixe e Monofeixe em dupla Frequência Simultânea, Levantamento Sísmico Multifrequencial e Levantamento por Sonar de varredura lateral, além dos Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários e corpos hídricos sob responsabilidade	Batimetria Multifeixe; Batimetria Monofeixe; Sísmica; Sonografia; Mergulho; Cálculo de Volume

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU, inscrita no CNJP sob Nº 82.892.308/0001-53, localizada na Praça Nereu Ramos, 90 – CEP 88160-000, Tel: (48) 3279-8000; no uso de suas atribuições legais, ATESTA para os devidos fins de **Comprovação da Capacidade Técnica** que o **Consórcio MPB/SPECTRAH**, formado pelas empresas **MPB ENGENHARIA**, responsável por 75% dos serviços executados, líder do Consórcio, registrada n CNPJ sob nº 78.221.066/0001-07, com sede na Rua Felipe Schmidt, 649, Sala 304, Tel: (48) 3225-3682, Centro, Florianópolis / SC, e a **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**, responsável por 25% dos serviços executados, registrada no CNPJ sob nº 09.450.148/0001-00, localizada da Rua Júlio Moura, 104, Centro, Florianópolis / SC; considerando que a **Equipe Técnica Responsável** mencionada neste documento, executou os Serviços de Consultoria a seguir descritos.

Elaboração do Projeto de Engenharia e Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto ambiental – EIA/RIMA, referente à FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400 m^2.

As partes firmaram Contrato de Serviços de consultoria Ambiental em 26/06/2012 e término em 01/06/2013. O objeto do contrato foi executado como tendo sido finalizado o Projeto de Engenharia e o estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).

1. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

1.1. Descrição do Projeto

O projeto consiste na dragagem do rio Biguaçu na altura de sua Foz até a ponte sobre a BR-101, totalizando uma área de 270.400 m^2 e volume de 241.823,938 m^3 de material a ser dragado. O projeto também contempla a construção de dois molhes, um em cada uma das margens do Rio Biguaçu, com extensão de 468 metros, de forma a proteger a Foz do assoreamento.

2. ATIVIDADES EXECUTADAS DURANTE O PERÍODO DE CONTRATO

- ✓ Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia.
- ✓ Consulta do IBAMA/Brasília sobre o órgão responsável pelo licenciamento Ambiental (IBAMA ou FATMA).
- ✓ Aprovação do termo de Regerência junto a FATMA.
- ✓ Elaboração do EIA, conforme atendimento ao Termo de Referência aprovado pela FATMA/SC.
- ✓ Elaboração do RIMA, conforme atendimento ao Termo de Referência aprovado pela FATMA/SC.

2.1. Projeto de Engenharia

Elaboração do Projeto de Engenharia para a Fixação da Barra do Rio Biguaçu, conforme contrato nº 374/2012, contendo os seguintes serviços elaborados.

- ✓ Levantamento Batimétrico: realização de levantamento batimétrico, com utilização de ecobatímetro de dupla frequência (33 e 200KHz) Syqwest, modelo hydrobox.
- ✓ Estudo Geológico: Estudo dos elementos da geologia necessários para a avaliação da qualificação dos materiais a dragar e a utilizar na construção dos molhes. Realização de Sondagem Geotécnicas e Sondagem pelo Método Jet Probe / Análise da sedimentologia.
- ✓ Modelagem Numérica: realização de simulações numéricas – (I) Modelagem numérica dos padrões de circulação e propagação de ondas na desembocadura do Rio Biguaçu, (II) Modelagem da

Scanned with CamScanner

hidrodinâmica costeira, geração e propagação de ondas e transporte de sedimentos na desembocadura do Rio Biguaçu, (III) Modelagem numérica da mor costeira da morfodinâmica costeira na desembocadura do Rio Biguaçu e (IV) Simulação de eventos extremos de vazão fluvial.

- ✓ **Estudo Hidrológico**: realização de coleta e processamento dos dados pluviométricos e fluviométricos da região do empreendimento para a determinação da vazão da Bacia do Rio Biguaçu e dimensionamento das estruturas de contenção.
- ✓ **Projeto Básico de Molhe em rocha**: Projeto de molhes com uso de rocha. Quantitativo: 317.290,64 m^3 de material.
- ✓ **Projeto Básico de Molhe em estaca-prancha**: Projeto de molhes com uso de estaca-prancha. Quantitativo: 2.077,68 metros de comprimento lineares de cortina de estacas.
- ✓ **Projeto Executivo de Dragagem**: Elaboração de Projeto de Dragagem do Rio Biguaçu, na altura da Foz do Rio até ponte sobre a BR-101 até o alcançe da cota -2,0m, contemplando 241.823,938m^3 de volume a ser dragado. A elaboração do projeto envolve a especificação do tipo de equipamento a ser utilizado e locais de bota-fora.
- ✓ **Projeto Executivo de Molhes:** Projeto de molhes com uso de Geotêxtil tecido de filamentos de PVA de alta tenacidade de reforço. Ambos os molhes de extensão de 468m e 28.125m^2 de material (geotêxtil tecido – geoforma linear).
- ✓ **Plano de execução:** Quantificação de todos os serviços integrantes da obra, elaboração da composição dos custos unitários dos serviços, orçamento e planejamento físico e financeiro da obra.

2.2. Estudo de Impacto ambiental

As atividades executadas relacionadas ao EIA/RIMA, foram realizadas conforme Termo de Referência aprovado pela FATMA e definidas no escopo dos serviços contratados, quais sejam:

2.2.1. Estudo e levantamento dos Empreendimentos colocalizados

Os Planos e Programas estudados foram os seguintes: Plano de Gerenciamento Costeiro de Santa Catarina; Sistema de Transporte Coletivo Hidroviário da Grande Florianópolis; Plano de Habitação do Município de Biguaçu; Contorno Viário de Florianópolis, Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Biguaçu; Projeto de Macrodrenagem do Município de Biguaçu; Projeto Beira Rio; ; Projeto Cidade Deltaville; Programas voltados a Educação Ambiental; Programa Protetor Ambiental; Programa Re-óleo; Programa Boa esca e Programa Pró-emprego.

2.2.2. Estudo das Alternativas Técnicas e Locacionais

Alternativas locacionais para o Projeto de Fixação da Bara do Rio Biguaçu: Somente Dragagem, Dragagem e Molhes, e não implantação do empreendimento. Critérios considerados: eficiência hidráulica e capacidade de redução de cheias, transporte e volume de sedimentação e estabilidade da desembocadura.

Alternativas locacionais dos Molhes: Molhes com 368m, 468m e 568m de extensão.

Alternativas locacionais para disposição do material dragado: Disposição em terra e construção de aterro hidráulico e disposição em recurso hídrico.

Alternativas técnicas de contenção e de equipamentos de dragagem. Alternativas técnicas de contenção: Molhes de rocha, cortina de estaca-prancha e geoformas lineares.

Alternativas técnicas de equipamentos de dragagem: draga mecânica e draga hidráulica.

2.2.3. Definição das Áreas de Influência

Área Diretamente Afetada:

Scanned with CamScanner

A Área Diretamente Afetada foi delimitada pela intervenções diretas da implantação e operação do Projeto de fixação da Barra do Rio Biguaçu, sendo elas: área de dragagem com 270.400m^2, a área dos molhes, a área do bota-fora com 290.000m^2, áreas de canteiro de obras e a área do aterro hidráulico com 88.924m^2.

Área de Influência Direta:

Meio Físico e Biótico – Para os meios físicos e biótico terrestre, a AID foi definida pela região das sub-bacias Biguaçu e Córrego da Saudade, sendo que o limite das sub-bacias ao sul foi extrapolado, de forma a contemplar dois canais do sistema de macrodrenagem do município, cuja descarga se dá no Rio Biguaçu. Para os meios físico de biótico aquático, a AID foi definida pela região que sofrerá impacto de alteração da hidrodinâmica, como regime de ondas, morfologia costeira e regime de correntes.

Meio Socioeconômico – área urbana do município de Biguaçu.

Área de Influência Direta:

Meio Físio e Biótico – Os meios físico e biótico, para o ambiente terrestre, tem como limite da AII a Bacia Hidrográfica do Rio Biguaçu. Os meios físico e biótico, para ambiente aquático, tem como limite da AII a região que corresponde a Baía Norte, da região da Grande Florianópolis.

Meio Socioeconômico – município de Biguaçu.

2.2.4. Elaboração de Diagnósticos Ambientais:

2.2.4.1. Meio Físico

- Ensaios Geotécnicos, com realização de sondagens à percussão (SPT), sendo executados 2 furos de sondagem SPT n margem direita do Rio Biguaçu;
- Ensaios de Qualidade da água da Área Diretamente Afetada (ADA). Foram realizadas coleta e análises físico-químicas e biológicas em quatro pontos amostrais pré-definidos, sendo realizadas campanhas de coleta nas 4 estações do ao (sazonalidade);

Estudos Oceanográficos:

- *Estudo da Hidrodinâmica Marinha e Costeira (Medição de Marés, Correntes e Ondas)*. Para a medição dos dados oceanográficos foi utilizado um ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) de 1 MHz, da marca Nortek e para os dados meteorológicos uma estação meteorológica Radio Shack. A coleta de dados foi realizada durante 15 dias na região costeira da foz do rio e 15 dias no interior do rio;
- *Levantamento Batimétrico*. Para a execução da batimetria foi utilizado um ecobatímetro digital, marca Syqwest, modelo Hiydrobox, operando con frequência de 33 e 200KHz. Para o posicionamento foi utilizado um DGPS marca hemisphere, modelo R130 e para planejamento, aquisição e processamento dos dados o programa Hypack Max 2011 foi empregado;
- *Imageamento do Fundo*. Para a execução da sonografia, foi utilizado um sonar de varredura lateral da marca Tritech Inc., modelo Starfish F450, operando em frequência de 450KHz e o programa de aquisição de dados foi o Scanline do próprio fabricante e para a geração dos mosaicos, foi utilizado o Hypack Max 2011;
- *Sísmica Rasa*. Para a caracterização das superfícies e sub-superfícies rasas das áreas submersas (Rio Biguaçu) foi utilizado aparelho marca Syqwest, tipo Chirp de 3,5KHz, modelo Bathy2010PC;
- *Levantamento do Perfil praial*. Para o estudo do comportamento da linha de costa adjacente ao local do empreendimento, foi realizada a medição das cotas de ambos quadrantes ao lado da foz do rio (para o norte e para o Sul);
- *Sondagem pelo método Jet Probe*. Foram coletadas amostras de sedimentos na área de estudo pelo método Jet Probe, a fim de determinar que tipo de material de sub fundo existe sob o alinhamento da implantação de estruturas a serem utilizadas para a fixação da barra o Rio Biguaçu;
- *Simulações Numéricas*: Realização de quatro estudos de simulação numérica: (I) Modelagem Numérica dos padrões de circulação e propagação de ondas na desembocadura do Rio Biguaçu, (II) Modelagem da Hidrodinâmica costeira, geração e propagação de ondas e transporte de sedimentos na desembocadura do Rio

Scanned with CamScanner

Biguaçu; (III) Modelagem Numérica da Morfodinâmica costeira na desembocadura do Rio Biguaçu e (IV) Simulação de eventos extremos de vazão fluvial.;

- *Análise sedimentos*. Para a análise da qualidade dos sedimentos foi realizada campanha de amostragem para a classificação físico-química dos sedimentos em atendimentos à Resolução CONAMA 454/2012. Para tanto, foram amostrados 10 pontos de coleta, pertinente ao volume de dragagem (241.823,938m^3), conforme determinação da CONAMA 454/12;
- *Realização de amostragens de ruído*. Foram realizadas medições em 3 pontos de coleta.

Ainda foram caracterizados, através de dados secundários, o clima, geologia, geomorfologia, pedologia e recursos hídrico das áreas de influência do empreendimento.

2.2.4.2. Meio Biótico

- *Caracterização Florística*. A caracterização da vegetação teve como metodologia a identificação das principais espécies presentes na ADA e AID, através de caminhadas realizadas na área de estudo e com o auxílio dos mapas georreferenciados da área de estudo;
- *Levantamento da Fauna Terrestre*. O levantamento da fauna terrestre foi executado na ADA, através de quatro campanhas amostrais (duração de dois dias consecutivos cada), contemplando a sazonalidade. Foram levantadas as espécies dos seguintes grupos faunísticos: herpetofauna, avifauna e mastofauna. A metodologia utilizada para a realização do levantamento foi: Busca ativa, método visual e auditivo, e método de transectos lineares para herpetofauna, avifauna, e Mastofauna, respectivamente;
- *Levantamento da Fauna aquática*. O levantamento da fauna aquática foi executado na AID do empreendimento, em oito pontos amostrais pré-determinados. Quatro campanhas amostrais, contemplando um ciclo completo de sazonalidade. Amostras dos seguintes grupos: ictiofauna, carcinofauna, fauna acompanhante, macrofauna bentônica, fltoplâncton, zooplâncton, ictioplâncton, cetáceos e mamíferos marinhos. O levantamento da ictiofauna, carcinofauna e fauna acompanhante foi realizado através da utilização de rede de arrasto com malha entre nós de 2cm, arrastada sobre o fundo por 5 minutos. A caracterização da macrofauna bentônica foi realizada utilizando-se uma draga do tipo Van Veen 0,04 m^2, lançada da embarcação. O levantamento do fitoplâncton, zooplâncton e ictioplâncton foi realizada com a utilização de rede de plâncton 200µm arrastada em subsuperfície por dois minutos. Levantamento de dados de mamíferos aquáticos na AID foi executado através de levantamento bibliográfico e entrevistas com pescadores locais. De forma complementar foi realizada vistoria embarcada focando os ambientes citados durante as entrevistas para a realização de avistamento direto. Do mesmo modo, para a avaliação de ocorrência de tartarugas marinhas foram analisados dados secundários através de levantamento bibliográfico em literatura disponível e também entrevistas com pescadores locais. Ainda, foram caracterizadas as Áreas de Preservação Permanente e Unidades de Conservação presentes na ADA, AID e AII. Para tanto, foram utilizados dados de sensoriamento remoto (imagens de satélite ou aerofotografias) e técnicas de geoprocessamento, assim como mapas temáticos de informações ambientais da região em escala adequada.
- *Estudo de Tráfego*. A caracterização do tráfego contemplou a caracterização do tráfego rodoviário e marítimo nas áreas de influência do empreendimento. Para a caracterização do tráfego rodoviário foram utilizados os estudos existentes a respeito da contagem de tráfego na região da BR-101 correspondente aos limites do município de Biguaçu. Para a caracterização do tráfego marítimo foi realizada entrevista na Marina localizada às margens do Rio Biguaçu, que buscou informações quanto ao tráfego de embarcações na Marina, frequência da saída e entrada de embarcações e os regimes internos de conduta;
- *Pesquisa de Opinião nas áreas de influência do empreendimento*. Realizadas 44 entrevistas com a população das áreas de influência, a qual envolveu moradores das regiões de alagamento. Foi realizada reunião, intitulada como Diagnóstico Rápido Participativo (DRP), com a participação de 39 membros da comunidade do entorno;
- *Cadastro Socioeconômico dos pescadores locais*. Cadastro através da realização de entrevistas com 20 representantes da comunidade pesqueira de Biguaçu (Praia de São Miguel, Foz do Rio Biguaçu e Praia João

Scanned with CamScanner

Rosa). Realizada reunião, intitulada como Diagnóstico Rápido Participativo (DRP), com a participação de 49 membros das comunidades pesqueiras mencionadas;
- *Levantamento Arqueológico*: Levantamento arqueológico na Área Diretamente Afetada (ADA), de acordo com as exigências do IPHAN, conforme legislação vigente (Portaria IPHAN nº 230/2002). Apresentada a contextualização arqueológica e etno-histórica da área de influência do empreendimento, por meio de levantamento de dados secundários. Caracterizados o uso e ocupação do solo, população, economia, educação, saúde, infraestrutura existente (abastecimento de água, esgotamento sanitário, energia elétrica, resíduos sólidos, sistema viário, transporte, comunicação, cultura, Jazer e turismo), finanças públicas e segurança pública.

2.2.5. Análise Integrada

Após os diagnósticos setoriais foi realizada uma análise que caracterizou a Área de Influência da obra de forma global. Para tanto, foram analisadas as condições ambientais e suas tendências evolutivas, de forma a compreender a estrutura e a dinâmica ambiental da região. Foi ressaltado o tipo de antropização em andamento e o que poderá ocorrer devido à implantação do projeto. O projeto foi também analisado sobre o aspecto de desenvolvimento da região com suas perdas e ganhos ambientais.

2.2.6. Elaboração do Prognóstico Ambiental

O prognóstico ambiental foi elaborado de forma a apresentar as condições ambientais e sociais emergentes.

2.2.7. Avaliação dos Impactos Ambientais

A análise dos impactos do empreendimento foi realizada, utilizando-se uma metodologia baseada no estabelecimento de uma matriz de avaliação de impactos ambientais, determinada por uma série de ações.

2.2.8. Proposição de Medidas Mitigadoras Potencializados, Compensatórias e de Controle e Programas Ambientais

As medidas mitigadoras e compensatórias foram consideradas no âmbito de programas ambientais, a saber: Plano de Supervisão Ambiental, Plano de Gestão Ambiental; Programa de Controle Ambiental da Qualidade das Águas; Programa de Controle de Ruídos; Plano de Recuperação de Áreas Degradadas; Programa de Monitoramento da Fauna; Programa de Controle da Qualidade dos Sedimentos, Programa de Controle Ambiental da Atividade de Dragagem, Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social, Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes, Programa de Monitoramento do Perfil Praial, Programa de Controle de Ruídos, Programa de Recuperação Ambiental, Programa de Monitoramento e Dragagem de Manutenção, Programa de Urbanização e Revitalização da Foz do Rio Biguaçu e Programa de Obras Complementares para o aumento da eficiência na vazão do Rio Biguaçu.

2.3. Relatório de Impacto Ambiental – RIMA

Foi elaborado o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), de acordo com o disposto na Resolução CONAMA nº 001/86, contemplando necessariamente os tópicos constantes do Art. 9º, refletindo as conclusões do EIA.

3. EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO / EXECUÇÃO

3.1. Equipe técnica - Empresa MPB Saneamento

PAULO JOSÉ ARAGÃO, Engenheiro Sanitarista e Ambiental (CREA/SC 17.445-1) e Advogado (OAB/SC 16934), ART de serviço nº 4616689-8 - Coordenador Geral dos Serviços de elaboração do EIA/RIMA para a coordenação, assessoria e estudo das medidas de mitigação de impacto ambiental.

BERTOLDO SILVA COSTA, Engenheiro Sanitarista e Ambiental e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA/SC nº 17.281-6, ART de serviço nº 4616868-3, como Coordenador Técnico dos Serviços de elaboração do EIAIRIMA para a coordenação, assessoria e estudo das medidas de mitigação de impacto ambiental.

Scanned with CamScanner

JULIANA SARTI ROSCOE, Geóloga, CREA/SC nº 088931-2, ART de serviço nº 4616873-0, como Coordenadora do Meio Físico nos estudos geológicos, geotécnicos e de solos para os Serviços de elaboração do EIA-RIMA.

CÉLIO TESTONI, Biólogo, CRBio nº 53150-03 - D, Coordenador Técnico - Meio Biótico, ART de serviço nO2012113162 para a Coordenação dos Serviços técnicos de Consultoria Especializada na elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, para o licenciamento ambiental do projeto de Fixação da Barra do Rio Biguaçu.

JOSÉ OLYMPIO ALBRECHT MURICI, Engenheiro Mecânico CREA/SC nº 03.0163-6 e Administrador de empresa, CRA/SC 19946, ART de serviços nO4616899-3, como Membro de Equipe para os Serviços de elaboração do EIA/RIMA. Atividades realizadas; Levantamento de dados do Programa de Ruídos. Além do Gerenciamento e administração do contrato.

VALMIR ANTUNES DA SILVA, Engenheiro Civil, CREA/SC nº02.0147-3, ART de serviços nº 4617135-1, como Membro de Equipe para o Estudo e Projeto da dragagem e molhe.

MAX DEMONTI, Engenheiro Civil, CREA/SC nº 03.0951-7, ART de serviços nO4616896-9, como Membro de Equipe para o Estudo e Projeto da dragagem e molhe.

LUCIANA CRISTINA OLIVEIRA GUERRA, Socióloga, Comunicação Social, Coordenadora do Meio Socioeconômico, para a Coordenação dos Serviços técnicos de Consultoria Especializada na elaboração de Estudo de Impacto Ambiental EIA/RIMA, responsável pelo diagnóstico do meio socioeconômico, identificação dos impactos e proposição de medidas mitigadoras do meio socioeconômico, programa de educação ambiental e articulação institucional.

JULIANO ROBERTO CUNHA, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, CREA/SC nº 08.7055-2, ART de serviços nº 4616888-8, como Membro de Equipe para a os Serviços de elaboração do EIA/RIMA para os serviços de assessoria dos estudo das medidas de mitigação de impacto ambiental.

MARÍLIA DE MEDEIROS MACHADO, Engenheira Ambiental, CREA/SC nº 09.9733-2, ART de serviços nº 4616891-8, como Membro de Equipe para a os Serviços de elaboração do EIA/RIMA para os serviços de assessoria dos estudos das medidas de mitigação de impacto ambiental.

RENÊ LEBARBENCHON MACEDO, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, CREA/SC nº 09.9636-4, ART de serviços nº 4616902-0, como Membro de Equipe para a os Serviços de elaboração do EIA/RIMA para os serviços de assessoria dos estudos das medidas de mitigação de impacto ambiental.

FERNANDA EMILENEDA SILVA NEVES, Arquiteta e Urbanista, CAU Nº A44092-2, RRT de serviços nº 1144749 e nº 1144720, como Membro de Equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (ElA/RIMA) e Assessoria Ambiental no licenciamento prévio, de instalação e de operação dos Serviços de Dragagem e projeto de dragagem e molhe da Foz e Fixação da Barra do Rio Biguaçu. Atividades realizadas: diagnóstico ambiental, estudo de impacto ambiental, diagnóstico físico territorial, socioeconômico, ambiental e plano de intervenção local e projeto de requalificação de espaços públicos.

CAROLINE MACHADO COSTA, Pedagoga, como Membro de Equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Atividades realizadas: elaboração do programa de Comunicação Social e Educação Ambiental, bem como relações institucionais para a realização dos estudos.

FABRÍCIO ROBERTO PACHECO, Geógrafo, CREA/SC Nº 110627-8, como membro de equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Atividades realizadas: Diagnóstico do meio Socioeconômico e Meio Físico (clima, geologia, geomorfologia, pedologia e recursos hídrico) e Estudo de cartografia para mapeamento temático.

ANDRÉ LABANOWSKI, Engenheiro Civil CREA/SC Nº 05730-2, ART de serviços nº 4616908-9, como Membro de Equipe para o Estudo e Projeto da dragagem e molhe.

Scanned with CamScanner

VALDIR LUIZ SCHWENGBER, Arqueólogo, como membro de equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Atividades realizadas: Levantamento Arqueológico.

PAULO JOSÉ ARAGÃO JÚNIOR, Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA/SC N° 1089287, ART de serviço n° 4618630-4, como membro da Equipe dos Serviços de elaboração do EIA/RIMA para a assessoria e estudo das medidas de mitigação de impacto ambiental.

TAMARA TEIXEIRA ARAGÃO, Advogada OAB/SC 27596, como membro de Equipe dos Estudos Ambientais, aspectos legais relacionados à legislação ambiental observadas no estudo e a serem consideradas na execução das obras, bem como Relações Institucionais para a realização dos trabalhos.

JOYCE FOGAÇA RODRIGUES AGUIAR, Advogada - OAB/SC N° 28771, como membro de Equipe dos Estudos Ambientais, aspectos legais relacionados a legislação ambiental observadas no estudo e a serem consideradas na execução das obras, bem como Relações Institucionais para a realização dos trabalhos.

3.2. Equipe técnica - Empresa SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente

SÍLVIO CESAR PEREIRA GUIMARÃES, Oceanógrafo, CPF N° 751.167.239-68, como membro de equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) e do Projeto de Dragagem. Coordenador das atividades de levantamento da fauna aquática; dos levantamento hidrográficos (Batimetria, Sísmica Rasa, Sonografia, Perfil praial, coleta de sedimentos pelo método de Jet Probe e SPT, análise granulométrica dos sedimentos, correntometria, maregrafia dados meteorológicos) Projeto de Dragagem e de fixação da barra do rio Biguaçu e das Modelagens numéricas (Modelagem hidrodinâmica costeira, modelagem de transporte de sedimentos e morfodinâmica costeira.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, Ocanógrafo, CPF: 077.642.847-00, como membro da equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Responsável pelas atividades de execução dos levantamentos da fauna aquática, (Batimetria, Sísmica Rasa, Sonografia, Perfil praial, coleta de sedimentos pelo método de Jet Probe e SPT, análise granulométrica dos sedimentos, correntometria, maregrafia dados meteorológicos) Projeto de Dragagem e de fixação da barra do rio Biguaçu e das Modelagens munéricas (Modelagem hidrodinâmica costeira, modelagem de transporte de sedimentos e morfodinâmica costeira.

4. PERÍODO DE EXECUÇÃO

26/06/2012 A 01/062013.

5. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

Foz do Rio Biguaçu.

Biguaçu, 11 de Junho de 2013.

GENIVALDA RONCONI DE AMORIM
Superintendente de Engenharia
Prefeitura Municipal de Biguaçu

Scanned with CamScanner

Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei no 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do MEC, através da Portaria No 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado compôs a equipe técnica, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) referente à FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400m2, sendo responsável pelas atividades de execução dos levantamentos da fauna aquática, batimetria, sísmica rasa, sonografia, correntometria, maregrafia e levantamento de dados meteorológicos, e elaboração do Projeto de Dragagem da barra do rio Biguaçu e dos estudos de modelagem numérica (modelagem hidrodinâmica costeira, modelagem de transporte de sedimentos e morfodinâmica costeira), Biguaçu, SC**, trabalho realizado no período entre 26/06/2012 e 01/06/2013, tendo como contratante a empresa Prefeitura Municipal de Biguaçu inscrita no CNPJ sob o nº 82.892.308/0001-53.

DHT : 9159

Balneário Camboriú (SC), 06 de Setembro de 2023.

Associação Brasileira de Oceanografia
Fernando Luiz Diehl
Presidente

Ederson Kremer de Souza
Secretário da Receita
Prefeitura Municipal de Biguaçu
82.892.308/0001-53

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2023.09.12 11:37:06 -03'00'

Profissional
Henrique Frasson de Souza Mário
077.642.847-00

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9159** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2691** e **2699**, emitido pela **Prefeitura Municipal de Biguaçu**, datada de **19/2/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9159
Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de Biguaçu
CNPJ: 82892308000153
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) referente à FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400m2, sendo responsável pelas atividades de execução dos levantamentos da fauna aquática, batimetria, sísmica rasa, sonografia, correntometria, maregrafia e levantamento de dados meteorológicos, e elaboração do Projeto de Dragagem da barra do rio Biguaçu e dos estudos de modelagem numérica (modelagem hidrodinâmica costeira, modelagem de transporte de sedimentos e morfodinâmica costeira), Biguaçu, SC.

Balneário Camboriú (SC), 19 de fevereiro de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo



MPB Engenharia

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

A **MPB ENGENHARIA LTDA.**, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ sob número 78.221.066/0001-07, estabelecida à rua Felipe Schimdt, 649, sala 304, Edifício Torre da Colina, município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob número 09.450.148/0001-00, estabelecida à Avenida Hercílio Luz, 639, sala 1104, Edifício Alpha Centauri, centro, município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, através de seu responsável técnico, o Oceanógrafo **SÍLVIO CESAR PEREIRA GUIMARÃES**, inscrito no CPF sob número 751.167.239-68, carteira de identidade 2.051.456 – SSP/SC, inscrito da AOCEANO sob número 2367, participou dos serviços de elaboração de EIA/RIMA e do Projeto Executivo da obra da engorda da Praia da Armação do Pântano do Sul, Matadeiro e Morro das Pedras, no município de Florianópolis (SC), serviço objeto de contrato entre a Secretaria Municipal de Infraestrutura de Florianópolis, CNPJ 82.892.282/0003-05 e a empresa MPB, Contrato 245/SMO/2016, como integrante da equipe técnica para elaboração dos seguintes trabalhos:

1) Escopo dos Serviços

1.1) Execução de 02 Levantamentos Hidrográficos monofeixe Categoria B, destinados ao conhecimento da declividade da morfologia praial das praias da Armação do Pântano do Sul, Morro das Pedras e Matadeiro, cobrindo uma área de 22Km^2 por levantamento (total de 44Km^2), cujos levantamentos foram executados entre 20 e 23 de setembro de 2017; e entre 15 e 17 de junho de 2018, respectivamente. Para a execução dos Levantamentos Hidrográficos foram utilizados os seguintes equipamentos: Ecobatímetro monofeixe do fabricante SYQWEST, modelo Hydrobox DF (33/200KHz); Sistema inercial MINISENSE 3; Perfilador de Velocidade do Som TELEDYNE Digibar V; sistema de posicionamento por RTK com uso de GPS geodésico JAVAD modelo Triumphy; execução de maregrafia pelo período de 32 dias com uso de marégrafo de bóia e contra-peso do fabricante OTT, modelo THALIMEDES. Para o planejamento; execução e pós-processamento dos levantamentos foi utilizado o Software HYPACK Max e para a geração das plantas batimétricas o software AUTOCAD foi utilizado.

1.2) Geodésia com utilização de GPS geodésico, fabricante JAVAD, modelo Triumphy, com portadora L1/L2 para a implantação de marcos referenciais (RN's) bem como nivelamento geométrico com utilização de nível óptico fabricante GEOMATIC para o nivelamento da régua Maregráfica instalado no trapiche da praia da Armação do Pântano do Sul.

1.3) Execução de 02 campanhas de perfis praiais junto as praias da Armação do Pântano do Sul (34 perfis); Matadeiro (17 perfis) e Morro das Pedras (10 perfis), para o conhecimento da morfologia praial. Para a execução dos perfis praiais foi utilizado um GPS Geodésico fabricante JAVAD, modelo Triumphy operando em modo RTK e no sistema Star/Stop, partindo da Duna (berma) até a porção aquática submersa.

1.4) Maregrafia para a determinação do nível de redução DHN para a praia da Armação do Pântano do Sul, pelo período de 32 dias com instalação de marégrafo de bóia e contra-peso do fabricante OTT, modelo Thalimedes e instalação de régua de maré junto ao marégrafo. Nivelamento com relação a 03 RN's implantadas nas proximidades de instalação do

marégrafo executadas com auxílio de um nível óptico GEOMATIC. Para a análise dos dados e obtenção do nível médio foi usado o Software PACMARÉ.

1.5) Fundeio de ADCP – Acoustic Current Doppler Profiler ou Perfilador Acústico de Correntes por Efeito Doppler, fabricante NORTEK, modelo Aquadop 1000MHz fundeado junto a Praia da Armação em uma profundidade de 12metros, pelo período de 04 de setembro a 28 de dezembro de 2018, para medição de correntes, ondas e variação da maré.

1.6) Coleta de amostras de sedimentos das praias da Armação do Pântano do Sul, Morro das Pedras e Matadeiro, junto aos 53 perfis praiais, totalizando 153 amostras de sedimentos coletadas e armazenadas para envio ao laboratório para serem submetidas aos ensaios granulométricos.

2) Período de execução

Período de execução dos serviços: 01/09/2017 – 30/08/2018.

O Coordenador e executor dos serviços acima mencionados, conforme descrita na DHT 8219 de 02/07/2019, Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Florianópolis, 08 de Abril de 2021.

PAULO JOSÉ ARAGÃO

REPRESENTANTE LEGAL

RG nº 1/R 642.869-0, SSP/SC

CPF nº 246.006.289-34

4º Tabelionato de Notas
4º Ofício de Protestos de Títulos
Vanda de Souza Salles - Tabeliã
Praça Pereira Oliveira, 64, Térreo, ed. Emediaux - Centro
Florianópolis/SC - CEP 88010-540 - Fone: (48) 3224-3669
www.4tabelionatofln.com.br

-- RECONHECIMENTO Nº: 566124 --
Reconheço a(s) assinatura(s) por AUTÊNTICA de:
(1)PAULO JOSÉ ARAGÃO
Florianópolis, 09 de abril de 2021
Em test._____da verdade.
ISMAEL ADOLFO DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Emolumentos: R$ 3,62 + Selo: R$ 2,82 -- Total: R$6,34 Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GCF29287-D8DC
Confira os dados do ato em selo.tjsc.jus.br

4º TABELIONATO DE NOTAS 4º OFÍCIO PROTESTO

Associação Brasileira de Oceanografia
www.aoceano.org.br
0672

Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei no 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do MEC, através da Portaria No 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado coordena a equipe técnica do serviço de **Levantamento Batimétrico Monofeixe, Maregrafia, Levantamento de Correntes e Ondas através da instalação de ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler), Levantamento da Morfologia Praial e Sedimentologia na região costeira das Praias da Armação do Pântano do Sul, Matadeiro e Morro das Pedras, em Florianópolis/SC**, trabalho previsto para ser realizado no período entre 15/09/2017 e 15/01/2019, tendo como contratante a empresa MPB SANEAMENTO LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 78.221.066/0001-07.

DHT : 8108

Balneário Camboriú (SC), 21 de Janeiro de 2019.

Associação Brasileira de Oceanografia João Thadeu de Menezes Presidente	Contratante MPB SANEAMENTO LTDA 78.221.066/0001-07	Profissional Silvio Cesar Pereira Guimarães 751.167.239-68

Certidão de Registro em Acervo Técnico

Certidão número 221

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei Nº 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do Ministério da Educação, através da Portaria Nº 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica Nº 8108 ao ACERVO TÉCNICO do profissional abaixo identificado. Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre 0671 e 0672, emitido pela MPB Saneamento LTDA, datada de 09/04/2021, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do profissional

Profissional: Silvio Cesar Pereira Guimarães
Número de inscrição: 2367
CPF: 751.167.239-68

Dados da Declaração de Habilitação Técnica

Número da DHT: 8108
Empresa contrantante: MPB Saneamento LTDA
Descrição do serviço: Levantamento Batimétrico Monofeixe, Maregrafia, Levantamento de Correntes e Ondas através da instalação de ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler), Levantamento da Morfologia Praial e Sedimentologia na região costeira das Praias da Armação do Pântano do Sul, Matadeiro e Morro das Pedras, em Florianópolis/SC

Balneário Camboriú (SC), 12 de Abril de 2021.

Código validador:

t4o0-8gs-400-4s8-4os-221

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

TÍTULO II
DOS DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS

CAPÍTULO I
DOS DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS

Art. 5º. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos temos seguintes:

(...)

XIII é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações que a lei estabelecer.

ESTATUTO SOCIAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE OCEANOGRAFIA – AOCEANO

Art. 2º. A AOCEANO tem como principais objetivos:

(...)

h) Procurar representar interesses da classe frente a setores públicos e privados, às entidades de classe, culturais ou técnicas, bem como analisar seus atos, manifestando-se a respeito.

LEI Nº 11.760, DE 31 DE JULHO DE 2008
Dispõe sobre o exercício da profissão de Oceanógrafo.

Art. 1º É livre o exercício da profissão de Oceanógrafo aos portadores de diploma:

I - devidamente registrado de bacharel em curso de Oceanografia, expedido por instituição brasileira de ensino superior oficialmente reconhecida;
II - expedido por instituição estrangeira de ensino superior, revalidado na forma da lei, cujos cursos foram considerados equivalentes aos mencionados no inciso I do caput deste artigo.

Parágrafo único. É livre também o exercício da profissão de Oceanógrafo aos portadores de diploma de bacharel, devidamente registrado, em curso de Oceanologia expedido pela Fundação Universidade do Rio Grande.

Art. 2º É igualmente assegurado o livre exercício da profissão de Oceanógrafo aos que, embora não habilitados na forma do art. 1o desta Lei, sejam possuidores de diplomas registrados em curso superior de graduação em outras áreas de conhecimento ligadas às geociências, ciências exatas, naturais ou do mar, inclusive os diplomado pela Escola Naval, com aperfeiçoamento em hidrografia e que tenham exercido ou estejam exercendo atividades oceanográficas por um período de 5 (cinco) anos, em entidade pública ou privada, devidamente comprovadas perante o órgão competente do Ministério do Trabalho e Emprego.

Parágrafo único. Nas condições estabelecidas no caput deste artigo, o registro deve ser requerido no prazo máximo de 5 (cinco) anos, a contar da data de vigência desta Lei.

Art. 3º Os Oceanógrafos, sem prejuízo do exercício das mesmas atividades por outros profissionais, igualmente habilitados na forma da legislação vigente, poderão:

I - formular, elaborar, executar, fiscalizar e dirigir estudos, planejamento, projetos e/ou pesquisas científicas básicas e aplicadas, interdisciplinares ou não, que visem ao conhecimento e à utilização racional do meio marinho, em todos os seus domínios, realizando, direta ou indiretamente:
a) levantamento, processamento e interpretação das condições físicas, químicas, biológicas e geológicas do meio marinho, suas interações, bem como a previsão do comportamento desses parâmetros e dos fenômenos a eles relacionados;
b) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas de exploração, explotação, beneficiamento e controle dos recursos marinhos;
c) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas de preservação, monitoramento e gerenciamento do meio marinho;
d) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas oceanográficas relacionadas às obras, instalações, estruturas e quaisquer empreendimentos na área marinha;
II - orientar, dirigir, assessorar e prestar consultoria a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do poder público;
III - realizar perícias, emitir e assinar pareceres e laudos técnicos;
IV - dirigir órgãos, serviços, seções, grupos ou setores de oceanografia em entidades autárquicas, privadas ou do poder público.

Parágrafo único. Compete igualmente aos Oceanógrafos, ainda que não privativo ou exclusivo, o exercício de atividades ligadas à limnologia, aqüicultura, processamento e inspeção dos recursos naturais de águas interiores.

Art. 4ºEsta Lei entra em vigor na data de sua publicação. Brasília, 31 de julho de 2008; 187º da Independência e 120º da República.

TESC
TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto: Plano de Dragagem para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul/SC.

Contratante: TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA S.A. TESC, CNPJ: 01.115.535/0001-70,
ENDEREÇO: Av. Eng, Leite Ribeiro, 99, 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Contratada: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, CNPJ 09.450.148/0001-00, com sede na Rua Julio Moura, nº 104, Bairro Centro, Florianópolis – SC.

Período de Execução: 25/03/2015 à 26/05/2015

Localização do Serviço: Av. Eng, Leite Ribeiro, 99, 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Serviços realizados: Execução de Plano de Dragagem contemplando: levantamento batimétrico 5,3 ; hectares sonografia 5,3 hectares ; coletas de amostras de sedimento 20 pontos ; cálculo de volumes de sedimento 190.529,80 metros cúbicos ; projeto de dragagem 5,3 hectares.

Responsável Técnico: Roque Suski – Engenheiro Civil – CREA-SC 063.691-8 ART N° 5457837-0

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que ROQUE SUSKI, residente na Rua Engelberto Hagemann, n°. 289, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC, registro no CREA-SC n°. 063.691-8, inscrito no CPF sob o n°. 023.278.509-08, elaborou os serviços dentro das normas técnicas, sendo responsável técnico pela elaboração do plano de dragagem, para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. no município de São Francisco do Sul / SC.



Joinville, **26 de maio de 2015.**



Terminal Portuário Santa Catarina S.A.
João Batista Gurgel Pismel Neto
Gerente de Operações
CPF: 571.220.599-87
Terminal Santa Catarina

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252021126134

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.: **ROQUE SUSKI**
Registro.....: SC S1 063691-8
C.P.F.....: 023.278.509/08
Data Nasc....: 16/08/1979

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
Títulos.....: TEC. AGRIM. CANC. LEI 13.639/18
DIPLOMADO EM 10/02/1998 PELO(A)
ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2015

•ART 5539429-4
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TESC
Proprietário.: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TES
Endereço Obra: AV ENG LEITE RIBEIRO
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/08/2015 Baixada em...: 12/08/2015
Período (Previsto) - Início: 25/03/2015 Término.....: 26/05/2015
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5457837-0
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
ENSAIO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,00 UNIDADE(S)
LEVANTAMENTO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 190.529,80 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
A0899SONOGRAFIA

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252021126134

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1983.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo o território nacional.
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

TESC
TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto: Levantamento hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno bacia de evolução e darsena, para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul/SC.

Contratante: TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA S.A. TESC , CNPJ : 01.115.535/0001-70,
ENDEREÇO : Av. Eng, Leite Ribeiro, 99, 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Contratada: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, CNPJ 09.450.148/0001-00, com sede na Rua Julio Moura, nº 104, Bairro Centro, Florianópolis – SC.

Período de Execução: 29/04/2015 à 29/05/2015

Localização do Serviço: Av. Eng, Leite Ribeiro, 99, 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Serviços realizados: Levantamento hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno bacia de evolução e darsena. Área de 500 hectares

Responsável Técnico: Roque Suski – Engenheiro Civil – CREA-SC 063.691-8 ART N° 5461573-8

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que ROQUE SUSKI, residente na Rua Engelberto Hagemann, n°. 289, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC, registro no CREA-SC n°. 063.691-8, inscrito no CPF sob o n°. 023.278.509-08, elaborou os serviços dentro das normas técnicas, sendo responsável técnico pelo Levantamento Batimétrico Multifeixe, para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. no município de São Francisco do Sul / SC.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 012.375

Joinville, **29 de maio de 2015.**

FIRMA RECONHECIDA

Terminal Portuário Santa Catarina S.A.
João Batista Gurgel Pismel Neto
Gerente de Operações
CPF: 571.220.599-87
Terminal Santa Catarina

TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

(Complementar àquele emitido em 29/05/2015)

TERMINAL PORTUÁRIA DE SANTA CATARIA S.A - TESC, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 01.115.535/0001-70, estabelecida na Avenida Engenheiro Leite Ribeiro, n.º 99 – CEP 89.240-000, São Francisco do Sul-SC, DECLARA para fins de complementação de capacitação técnica que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.** inscrita no CNPJ 09.450.148/0001-00, tendo como responsável técnico pela empresa o engenheiro **Roque Suski – CREA-SC 063.691-8,** que além das atividades descritas no atestado de capacidade técnica, emitido pelo TESC em 29/05/2015, realizou também, a fiscalização e o
gerenciamento das atividades de dragagem, envolvendo execução de batimetria multifeixe para verificação das profundidades, cálculo dos volumes efetivamente dragados, incluindo a emissão de relatórios técnicos, visando atestar a conformidade dos serviços de dragagem (volume de cerca de 190.529,80m^3 de sedimentos descartados em despejo oceânico) no canal interno da bacia de evolução e dársena, numa área de 500 hectares, junto ao terminal privado Santa Catarina S/A., município de São Francisco do Sul, Estado de Santa Catarina.

Declara, ainda, que o oceanógrafo Silvo Cesar Pereira Guimarães, inscrito na AOCEANO sob número 2367, também exerceu a coordenação, incluindo, mas não se limitando a própria execução do gerenciamento e fiscalização da dragagem, além dos Levantamentos Hidrográficos, Categoria A, multifeixe, Ordem Especial.

Para a execução dos serviços foram utilizados os seguintes equipamentos:

1) Ecobatímetro Multifeixe, fabricante Norbit operando com múltipla frequência, com sistema inercial Applanix integrado ao sensor, bem como utilizando sistema RTK para o posicionamento e direcionamento da embarcação. Para o perfilamento da velocidade do som um perfilador AML foi empregado. Para o planejamento e execução da batimetria foi empregado o software HYPACK Max com módulo Hysweep. Para o pós-processamento dos dados foi utilizado o software CARIS.

São Francisco do Sul, 31 de março de 2021.

Terminal Santa Catarina S.A
João Batista Pismel Neto
Gerente Comercial
CPF: 571.220.599-87

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252021126133

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.: **ROQUE SUSKI**
Registro.....: SC S1 063691-8
C.P.F.....: 023.278.509/08
Data Nasc....: 16/08/1979

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
Títulos.....: TEC. AGRIM. CANC. LEI 13.639/18
DIPLOMADO EM 10/02/1998 PELO(A)
ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2005

•ART 2380891-6

Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO
Endereço Obra: AV. ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO, 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 14/07/2005 Baixada em...: 23/04/2010
Período (Previsto) - Início: 08/07/2005 Término.....: 00/00/0000
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
CARGO OU FUNCAO
QUADRO TECNICO
Dimensão do Trabalho ..: 40,00 HORA(S)/SEMANAS

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2008

•ART 3314190-4

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 31/07/2008 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/01/2006 Término.....: 30/12/2008
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO

FISCALIZACAO
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 2.057,00 METRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15.754,60 TONELADA(S)
GALERIA
Dimensão do Trabalho ..: 357,00 METRO(S)
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ..: 800,00 METRO(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 33,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)
CAIXA COLETORA
Dimensão do Trabalho ..: 58,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE INSPECAO
Dimensão do Trabalho ..: 9,00 UNIDADE(S)
POCO DE VISITA
Dimensão do Trabalho ..: 4,00 UNIDADE(S)

•ART 3314553-6

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 04/08/2008 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/01/2006 Término.....: 30/12/2008
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 3314190-4
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
PROJETO
FISCALIZACAO
FORMAS
Dimensão do Trabalho ..: 18,00 METRO(S) QUADRADO(S)
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho ..: 7.192,50 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 125.626,20 METRO(S) QUADRADO(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 1.852,53 METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 12.343,98 METRO(S) CUBICO(S)
REATERRO

Dimensão do Trabalho ..: 9.300,00 METRO(S) CUBICO(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2009

•ART 3457788-0

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 11/05/2009 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/11/2005 Término.....: 07/06/2009
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO
FISCALIZACAO
PORTO
Dimensão do Trabalho ..: 886,00 METRO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 1.023,66 METRO(S) CUBICO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 9.810,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 26.097,00 METRO(S)
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 2.500,00 METRO(S)
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 1.795,00 METRO(S)
ESTRUTURA PRE-MOLDADA
Dimensão do Trabalho ..: 1.567,74 METRO(S) CUBICO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 9.075,41 METRO(S) CUBICO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 8.512,40 METRO(S) CUBICO(S)
A0614 COLUNAS DE JET GROUTING E PAINEL JET

•ART 3457806-4

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/05/2009 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 23/08/2006 Término.....: 07/06/2009

Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO
FISCALIZACAO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 426.628,11 METRO(S) CUBICO(S)
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 98.085,00 METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM ROCHA SEM O USO DE EXPLOSIVOS
Dimensão do Trabalho ..: 36.057,19 METRO(S) CUBICO(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2010

•ART 3747223-0

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 15/06/2010 Baixada em...: 09/07/2010
Período (Previsto) - Início: 10/08/2005 Término.....: 29/04/2006
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 2480703-7
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
PROJETO
FISCALIZACAO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
REDE HIDROSSANITARIA
Dimensão do Trabalho ..: 19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO E FISCALIZACAO DE EDIF EM ESTR METALICA

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2014

•ART 5006574-7

Empresa.....: COMPASS LOGISTICA E GERENCIAMENTO SC LTDA
Proprietário.: COMPANHIA FABRIL LEPPER
Endereço Obra: BR280, S/N, ARAQUARI SC, 1340M DA FERROVIA
Bairro..... CENTRO
89245 - ARAQUARI - SC
Registrada em: 07/03/2014 Baixada em...: 10/03/2014
Período (Previsto) - Início: 28/01/2013 Término.....: 09/06/2013
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4738375-0
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI

Certidão de Acervo Técn - CAT **CREA-SC** CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
Res luçã nº 1.025, de 20 de outubr de 2009 252021126133
C nselh Regional de Engenharia e Agr n mia de Santa Catarina

EV NTAMENTO
LOCACAO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 100.262,29 METRO(S) QUADRADO(S)

•ART 5257899-2
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIE L DA
Proprietár o BATISC FO M RGULHO E COMERCIO LTDA
nde eço Obra AV BEIRA MAR DE S O JOSE
Bai no. TERM C MPIN S
88100 - SAO JOSE - SC
Registrada em 30/1 /2014 Baixada em...: 10/11/2014
em: 12/08/2015
ríodo (Pr visto) - Início: 30/09/2014 Término...: 3 0
Autoria: INDIVIDUAL 29 4 5 29 5 Aut
Tip : ORMAL
LEVANTAMENT T RT CU A A
ESTUDO RT: 5461573-8
BATIME R A
Dimensão do Tra alho ..: 500,0 HEC ARE(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2015 500,00 HEC ARE(S)

•ART 5539429-4
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA Cont
ratante TERMIN L PORTUARIO S NTA CATAR NA SA TESC Prop ietár o
nd ço Obra AV ENG EIT RIBEIRO Bai o. . NTRO
89240 - SA F N C SCO DO SUL - SC Registr d
m: 12/08/2015 Baixada em...: 12/08/2015
ríodo (Pr visto) - Início:
2 5/03/2015 Término... 26 5

Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5457837-0
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
ENSAIO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,00 UNIDADE(S)
LEVANTAMENTO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 190.529,80 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
A0899SONOGRAFIA

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2017

•ART 6110767-8

Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL APSFS
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL AP
Endereço Obra: AVENIDA ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 03/03/2017 Baixada em...: 06/03/2017
Período (Previsto) - Início: 27/10/2015 Término.....: 03/03/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: RENOVAÇÃO DE CON VINCULADA A ART: 5681532-3
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO SERVICO DE LEVANTAMENTO BATIMETRICO MULTIFEIXE CLASSE CATEGORIA A ORDEM 1A DO CANAL DE ACESSO EXTERNO E INTERNO BACIA DE EVOLUCAO BERCOS DE ATRACACAO DARSENA AREAS FUNDEIO DE SFS

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1983.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo o território nacional.
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.

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252021126133

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

3º Ofício de Notas e 2º de Protestos
William Garcia de Souza
Tabelião
Rua Dona Francisca, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP nº 89.201-250 - Fone/Fax: (47) 3422-9975
tabeliaowilliam@gmail.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fé.
Joinville, 06 de Março de 2017
Em test° _____ da Verdade.

( ) Rodrigo Liberato Fernandes ( ) Juliano Silveira ( ) Stelia Muller
( ) Eduardo Zanetta de Souza ( ) Pamela Suelen da Veiga Testoni
( ) Thiago Boppre dos S. Zanetta ( )Gabriela Soares Alves Farias
( )Thayana K. A Schmoller ( ) Luis Felipe Bassani Vicentim
Selo digital Fiscalização tipo: NORMAL - EOT61561-K6JT
Confira os dados do ato em:www.tjsc.jus.br/selo
PEA - Emol:3,30 +ISS: 0,09 + Selo(s): 1,85 = 5,24
Qualquer emenda ou rasura será considerada indício de adulteração ou tentativa de fraude.

3º TABELIONATO DE NOTAS JOINVILLE SC

PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTAVEL
ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 024.063

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MULTIFEIXE CLASSE "A", DO CANAL DE ACESSO (EXTERNO E INTERNO), BACIA DE EVOLUÇÃO, BERÇOS DE ATRACAÇÃO/DÁRSENA, ÁREAS DE FUNDEIO E DESPEJO/BOTA-FORA, DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL – SC - Contrato no 0060/2015 e seus Termos Aditivos.

Contratante: ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL – APSFS, CNPJ: 83.131.268/0001-90. ENDEREÇO: Av. Eng, Leite Ribeiro, 782, cep 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Contratada: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, CNPJ 09.450.148/0001-00, com sede na Rua Julio Moura, nº 104, Bairro Centro, Florianópolis – SC.

Período de Execução: 27/10/2015 à 03/03/2017.

Localização do Serviço: Av. Eng, Leite Ribeiro, 782, cep 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Serviços realizados: Execução dos serviços de Levantamento Batimétrico Multifeixe Classe (Categoria) "A", Ordem 1A, do canal de acesso (externo e interno), bacia de evolução, berços de atracação/dársena, áreas de fundeio e despejo/bota-fora, do Porto de São Francisco do Sul – SC, em uma área de 12.500.000,00m² (doze milhões de metros quadrados) com a finalidade de fiscalização dos volumes dragados durante a obra de dragagem de manutenção do Porto de São Francisco do Sul/SC e o respectivo cálculo do volume dragado. Foi utilizado um Sistema de Batimetria Multifeixe da marca Norbit, com compensador de movimentos Applanix V e sonda de

velocidade do som integrados. Para o posicionamento foi utilizado um GPS geodésico operando em modo RTK. Para a perfilação da velocidade do som na coluna d'água foi utilizado um perfilador Digibar S. Para a medição da maré foram instalados marégrafos de bóia e contra-peso nas estações maregráficas da Ilha da Paz e do Porto de São Francisco do Sul (Capitania dos Portos). Para o nivelamento dos marégrafos um nível óptico Geomatic foi empregado. Para a aquisição dos dados foi utilizado o software do fabricante do sistema multifeixe juntamente o software HYPACK HYSWEEP. Para o pós-processamento foi utilizado o software CARIS e AutoCad para elaboração das plantas. A embarcação utilizada no levantamento foi a Spectrah com 26,5 pés de comprimento e motorização de 220HP de potência instalada.

Equipe Técnica Responsáveis: , Engenheiro Civil Roque Suski, Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mario, Oceanógrafo Sílvio Cesar Pereira Guimarães

Responsável Técnico: Roque Suski – Eng. Civil – CREA-SC 063.691-8 ART N° 6110767-8

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que ROQUE SUSKI, residente na Rua Engelberto Hagemann, n°. 289, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC, registro no CREA-SC n°. 063.691-8, inscrito no CPF sob o n°. 023.278.509-08, elaborou os serviços dentro das normas técnicas, sendo responsável técnico pelo Levantamento Batimétrico Multifeixe Classe (Categoria) "A", Ordem 1A, para a Administração do Porto de São Francisco do Sul – SC, no município de São Francisco do Sul / SC.

Joinville, 03 de março de 2017.

ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

Jean Carlo Figueredo
Assessor de Engenharia e Meio Ambiente
Matricula: 354.186-0-03

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 024.064

3º Ofício de Notas e 2º de Protestos
Willian Garcia de Souza
Tabelião
Rua Dona Francisca, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP 89.201.250 - Fone/Fax: (47) 3422-9975
tabeliaodenotesouza2@gol.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fé.
Joinville, 06 de Março de 2017
Em test° 1 da Verdade.

( ) Rodrigo Liberato Fernandes ( ) Juliano Silveira ( ) Stella Muller
( ) Eduarda Zanetta de Souza ( ) Pamela Suelen da Veiga Testoni
( ) Thiago Boppre dos S. Zanetta ( ) Gabriela Soares Alves Farias
( ) Thayana K. A Schmoller ( ) Luis Felipe Bassani Vicentim
Selo digital Fiscalização tipo: NORMAL- EOT61662-OWLD
Confira os dados do ato em:www.tjsc.jus.br/selo
PEA - Emol:3,30 +ISS: 0,09 + Selo(s): 1,86 = 5,24
Qualquer emenda ou rasura será considerada indício de adulteração ou tentativa de fraude.

TABELIONATO DE NOTAS - JOINVILLE - SC

27

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
252017076155
Atividade concluida

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.: **ROQUE SUSKI**
Registro.....: SC S1 063691-8
C.P.F.....: 023.278.509-08
Data Nasc....: 16/08/1979
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
Títulos.....: TECNICO EM AGRIMENSURA
DIPLOMADO EM 10/02/1998 PELO(A)
ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6110767-8

Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL APSFS
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL AP
Endereço Obra: AVENIDA ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 03/03/2017 Baixada em.. 06/03/2017
Período (Previsto) - Início: 27/10/2015 Término.....: 03/03/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: RENOVAÇÃO DE CON VINCULADA A ART: 5681532-3
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO SERVICO DE LEVANTAMENTO BATIMETRICO MULTIFEIXE CLASSE CATEGORIA A ORDEM 1A DO CANAL DE ACESSO EXTERNO E INTERNO BACIA DE EVOLUCAO BERCOS DE ATRACACAO DARSENA AREAS FUNDEIO DE SFS

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
252017076155
Atividade concluida

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A024063 a A024064, o atestado contendo 002 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252017076155
06/03/2017,09:29:41

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.

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

SCPAR PORTO DE IMBITUBA
GERÊNCIA DE SSMA



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

A **SCPAR Porto de Imbituba S/A.**, empresa pública do Estado de Santa Catarina, subsidiária do acionista único SC Participações e Parcerias, exerce a Autoridade Portuária do complexo portuário de Imbituba, inscrita no CNPJ sob número 17.315.067/0001-18, estabelecida à Avenida Getúlio Vargas, n. 100, município de Imbituba, Estado de Santa Catarina, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob número 09.450.148/0001-00, estabelecida à Avenida Hercílio Luz, 639, sala 1104, Edifício Alpha Centauri, centro, município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, através de seu responsável técnico, o Oceanógrafo **SÍLVIO CESAR PEREIRA GUIMARÃES**, inscrito no CNPJ sob número 751.167.239-68, carteira de identidade 2.051.456 – SSP/SC, inscrito da AOCEANO sob número 2259, executou os serviços abaixo descritos:

1) Escopo dos Serviços

1.1) Execução de 01 Levantamento Hidrográfico Multifeixe Categoria A - Ordem Especial, destinados a monitorar as profundidades do Canal Externo, Canal Interno, Bacia de Evolução e Berços de Atracação, área total de 1.412.219 m2 por levantamento, cujo levantamento executado entre outubro a dezembro de 2019 foi aproveitado pelo Centro de Hidrografia da Marinha – CHM para atualização da Carta Náutica do Porto de Imbituba; (Autorização 404/19). Para a execução do Levantamento Hidrográfico foram utilizados os seguintes equipamentos: Ecobatímetro multifeixe do fabricante kongsberg, modelo EM2040C dual head; Sistema inercial Hydrins/IXBlue; Perfilador de Velocidade do Som AML; sistema de posicionamento por RTK com uso de GPS geodésico CHC modelo i50; execução de maregrafia pelo período de 32 dias com uso de marégrafo de bóia e contra-peso do fabricante OTT, modelo Thalimedes. Para o planejamento do levantamento foi utilizado o Hypack Max com módulo Hysweep e para a navegação foi utilizado o software SIS do fabricante do ecobatímetro. Para o processamento dos dados o software CARIS foi utilizado e para a geração das plantas batimétricas o software AutoCad foi utilizado.

1.2) Execução de Levantamentos Hidrográficos Monofeixe, ao longo do período de execução do contrato, para monitoramento das profundidades antes e após a realização das dragagens de manutenção com critério de medição IN SITU, através de cálculos de volume, com objetivo de dar suporte e apoio à fiscalização da Dragagem de Manutenção, área total de 2.500.000 m^2 por ano de contrato. Para a execução dos Levantamentos Monofeixe um ecobatímetro digital e dupla frequência 33/200KHz foi empregado do Fabricante Syqwest Inc., modelo Hydrobox DF; para o posicionamento foi empregado um GPS Geodésico no sistema RTK, do fabricante CHC, modelo i80. Maregrafia contínua com uso de Marégrafo de bóia e contra-peso do fabricante OTT, modelo Thalimedes. Para o planejamento, execução e pós-processamento dos dados o software Hypack Max foi empregado. Para a elaboração das plantas batimétricas o software Autocad foi empregado.



2) Período de execução

Período de execução dos serviços: 02/07/2018 – 02/07/2020.

O Coordenador e executor dos serviços acima mencionados, conforme descrita na DHT 8219 de 02/07/2019, Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Imbituba, 31 de março de 2021.

CAMILA KUMINEK DE AMORIM
Gerente Saúde Segurança e Meio Ambiente
SCPar Porto de Imbituba S/A.

SCPAR PORTO DE IMBITUBA S/A.
Camila Kuminek de Amorim
Analista Portuário
Oceanografia

Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei no 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do MEC, através da Portaria No 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado é o responsável técnico, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **1) Execução de 02 Levantamentos Hidrográficos Multifeixe Categoria A - Ordem 1A, destinados a monitorar as profundidades do Canal Externo, Canal Interno, Bacia de Evolução e Berços de Atracação, área total de 1.412.219 m2 por levantamento.. 2) Execução de Levantamentos Hidrográficos Monofeixe, para monitoramento das profundidades antes e após a realização das dragagens de manutenção com critério de medição IN SITU, através de cálculos de volume, com objetivo de dar suporte e apoio à fiscalização da Dragagem de Manutenção, área total de 2.500.000 m2 executados durante a vigência do contrato**, trabalho previsto para ser realizado no período entre 02/07/2018 e 01/07/2020, tendo como contratante a empresa SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A. inscrita no CNPJ sob o nº 17.315.067/0001-18.

DHT : 8219

Balneário Camboriú (SC), 02 de Julho de 2019.

Associação Brasileira de Oceanografia	Contratante	Profissional
João Thadeu de Menezes	SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A.	Silvio Cesar Pereira Guimarães
Presidente	17.315.067/0001-18	751.167.239-68

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

TÍTULO II
DOS DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS

CAPÍTULO I
DOS DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS

Art. 5º. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos temos seguintes:

(...)

XIII é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações que a lei estabelecer.

ESTATUTO SOCIAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE OCEANOGRAFIA – AOCEANO

Art. 2º. A AOCEANO tem como principais objetivos:

(...)

h) Procurar representar interesses da classe frente a setores públicos e privados, às entidades de classe, culturais ou técnicas, bem como analisar seus atos, manifestando-se a respeito.

LEI Nº 11.760, DE 31 DE JULHO DE 2008
Dispõe sobre o exercício da profissão de Oceanógrafo.

Art. 1º É livre o exercício da profissão de Oceanógrafo aos portadores de diploma:

I - devidamente registrado de bacharel em curso de Oceanografia, expedido por instituição brasileira de ensino superior oficialmente reconhecida;
II - expedido por instituição estrangeira de ensino superior, revalidado na forma da lei, cujos cursos foram considerados equivalentes aos mencionados no inciso I do caput deste artigo.
Parágrafo único. É livre também o exercício da profissão de Oceanógrafo aos portadores de diploma de bacharel, devidamente registrado, em curso de Oceanologia expedido pela Fundação Universidade do Rio Grande.

Art. 2º É igualmente assegurado o livre exercício da profissão de Oceanógrafo aos que, embora não habilitados na forma do art. 1o desta Lei, sejam possuidores de diplomas registrados em curso superior de graduação em outras áreas de conhecimento ligadas às geociências, ciências exatas, naturais ou do mar, inclusive os diplomado pela Escola Naval, com aperfeiçoamento em hidrografia e que tenham exercido ou estejam exercendo atividades oceanográficas por um período de 5 (cinco) anos, em entidade pública ou privada, devidamente comprovadas perante o órgão competente do Ministério do Trabalho e Emprego.
Parágrafo único. Nas condições estabelecidas no caput deste artigo, o registro deve ser requerido no prazo máximo de 5 (cinco) anos, a contar da data de vigência desta Lei.

Art. 3º Os Oceanógrafos, sem prejuízo do exercício das mesmas atividades por outros profissionais, igualmente habilitados na forma da legislação vigente, poderão:
I - formular, elaborar, executar, fiscalizar e dirigir estudos, planejamento, projetos e/ou pesquisas científicas básicas e aplicadas, interdisciplinares ou não, que visem ao conhecimento e à utilização racional do meio marinho, em todos os seus domínios, realizando, direta ou indiretamente:
a) levantamento, processamento e interpretação das condições físicas, químicas, biológicas e geológicas do meio marinho, suas interações, bem como a previsão do comportamento desses parâmetros e dos fenômenos a eles relacionados;
b) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas de exploração, explotação, beneficiamento e controle dos recursos marinhos;
c) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas de preservação, monitoramento e gerenciamento do meio marinho;
d) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas oceanográficas relacionadas às obras, instalações, estruturas e quaisquer empreendimentos na área marinha;
II - orientar, dirigir, assessorar e prestar consultoria a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do poder público;
III - realizar perícias, emitir e assinar pareceres e laudos técnicos;
IV - dirigir órgãos, serviços, seções, grupos ou setores de oceanografia em entidades autárquicas, privadas ou do poder público.
Parágrafo único. Compete igualmente aos Oceanógrafos, ainda que não privativo ou exclusivo, o exercício de atividades ligadas à limnologia, aqüicultura, processamento e inspeção dos recursos naturais de águas interiores.

Art. 4ºEsta Lei entra em vigor na data de sua publicação. Brasília, 31 de julho de 2008; 187º da Independência e 120º da República.

Certidão de Registro em Acervo Técnico

Certidão número 220

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei Nº 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do Ministério da Educação, através da Portaria Nº 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica Nº 8219 ao ACERVO TÉCNICO do profissional abaixo identificado. Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre 0669 e 0670, emitido pela SCPAr Porto de Imbituba S.A., datada de 01/04/2021, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do profissional

Profissional: Silvio Cesar Pereira Guimarães
Número de inscrição: 2367
CPF: 751.167.239-68

Dados da Declaração de Habilitação Técnica

Número da DHT: 8219
Empresa contrantante: SCPAr Porto de Imbituba S.A.
Empresa executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente (28PJ)
Descrição do serviço: 1) Execução de 02 Levantamentos Hidrográficos Multifeixe Categoria A - Ordem 1A, destinados a monitorar as profundidades do Canal Externo, Canal Interno, Bacia de Evolução e Berços de Atracação, área total de 1.412.219 m2 por levantamento.. 2) Execução de Levantamentos Hidrográficos Monofeixe, para monitoramento das profundidades antes e após a realização das dragagens de manutenção com critério de medição IN SITU, através de cálculos de volume, com objetivo de dar suporte e apoio à fiscalização da Dragagem de Manutenção, área total de 2.500.000 m2 executados durante a vigência do contrato

Balneário Camboriú (SC), 12 de Abril de 2021.

Código validador:

t840-kgc-408-ccw-ckc-220

Governo do Estado de São Paulo
Companhia Docas de São Sebastião
Gerência de Engenharia

ATESTADO

Nº do Processo: 189.00000141/2024-20

Interessado: Diretoria de Gestão Portuária, Gerência de Engenharia

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 09.062.893/0002-55, com sede no endereço Av. Doutor Altino Arantes, nº 410 , Centro , São Sebastião , São Paulo, CEP 11.608-623 representado pelo seu Diretor Presidente, Sr. Paulo Tsutomu Oda, RG nº 5.461.853-8 SSP/SP e CPF nº 661.490.538-49 , **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**., inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, com sede na Avenida Hercílio Luz, nº 639, Sala 1104, Edifício Alpha Centauri, Centro, Florianópolis, Santa Catarina, CEP: 88.020-000, por intermédio do seu representante legal **HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO** RG nº 1385742 SSP/ES e CPF nº 077.642.847-00 forneceu para esta Companhia os serviços descritos abaixo através do termo de contrato nº 21/001 (aditivos 1, 2 e 3):

1) Escopo dos Serviços

Execução de Levantamentos Hidrográficos (LH) Categorias A e B com a finalidade de acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem, efetivando as medições de volume e homologando as profundidades dos berços de atracação e bacia de evolução do Porto de São Sebastião. Foram dragados 95.939,02 m³ em uma área de 115.265,00m². Para execução dos serviços foram utilizados equipamentos de topografia, maregrafia e batimetria multifeixe. Inicialmente foi realizada a instalação de uma régua de marés e um marégrafo digital com sistema de telemetria, em que os dados foram disponibilizados de forma online, em tempo real. O marégrafo, a régua e as referências de nível (RN) foram niveladas utilizando nível ótico para topografia. O ecobatímetro multifeixe foi instalado em embarcação de apoio portuário e os levantamentos foram executados seguindo todas as normas para execução de Levantamentos Hidrográficos da Marinha. Foram realizados 05 (cinco) LH's Categoria B, correspondendo a 576.325,00m² e 01 (um) LH Categoria A de 115.265,00m², totalizando 691.590,00m² de batimetria multifeixe. O LH Categoria A com o número de autorização 474/22 foi submetido, analisado e aproveitado para atualização de cartas náuticas pelo Centro de Hidrografia da Marinha (CHM).

2) Período de Execução

05/02/2021 à 02/10/2022

3) Equipe Técnica

Henrique Frasson de Souza Mario – Oceanógrafo – Inscrição Aoceano nº 2399 - **Declaração de Habilitação Técnica nº 9327**

Silvio Cesar Pereira Guimarães – Oceanógrafo - Inscrição Aoceano nº 2367 - **Declaração de Habilitação Técnica nº 9371**

Roque Suski – Engenheiro Civil – CREA/SC Nº 063691-8 - **ART nº 2620240721002**

Albuino Cunha De Azeredo Junior - Engenheiro Civil – CREA/ES Nº 012732/D - **ART nº 2620240724404**

Atestamos que a referida empresa prestou os serviços contratados dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeto quanto à qualidade dos serviços até a presente data, nem fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial.

São Sebastião, 06 de maio de 2024

COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO

Alfredo Mariano Bricks

Diretor de Gestão Portuária

CPF: 070.741.988-38

CREA/SP 0601234491

COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO

Rivaldo Meneses dos Santos

Gerente de Serviços e Obras

CPF: 653.717.635-20

CREA/SP 5061039078

Documento assinado eletronicamente por **Alfredo Mariano Bricks**, **Diretor de Gestão Portuária**, em 06/05/2024, às 16:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

Documento assinado eletronicamente por **Rivaldo Meneses dos Santos**, **Gerente de Serviços e Obras**, em 06/05/2024, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0027062620** e o código CRC **6313D8A8**.

DHT | Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço,

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia, expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado foi o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **Execução de Levantamento Hidrográfico(LH) para acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem,os volumes e homologação dos calados do Porto de São Sebastião; foram dragados 95.939,02 m³ em uma área de 115.265,00m²; tendo sido realizados 5 LH's Categoria B(576.325,00m²) e 1 LH Categoria A(115.265,00m²),totalizando 691.590,00m² de LH multifeixe; o LH autorização 474/22 foi aproveitado para atualização de cartas náuticas pelo CHM, São Sebastião, SP**, trabalho realizado no período entre 5/2/2021 e 2/10/2022 tendo como contratante a empresa COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO, inscrita no CNPJ sob o nº 09.062.893/0002-55.

Balneário Camboriú (SC), 22 de fevereiro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO
Data: 23/04/2024 15:57:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

[ASSINADO DIGITALMENTE]		
AOCEANO	Henrique Frasson de Souza Mário	COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO
90.221.151/0001-62 CNPJ	077.642.847-00 CPF	09.062.893/0002-55 CNPJ

Associação Brasileira de Oceanografia
Av. Rui Barbosa, nº 372, Sala 04 – Praia dos Amores – Balneário Camboriú, SC – CEP 88331-510
aoceano@aoceano.org.br Telefone: (47) 3367-2202 Whatsapp: (47) 9 9686-9867

Tritão
DHT Nº: 9327
valide esse documento acessando o sistema Tritão em www.aoceano.org.br e informando a chave de validação:
Kw4wM1YfNjjfpqSbgEl8

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- As demais assinaturas e a guarda do documento são de responsabilidade do profissional.
- A validação das assinaturas eletrônicas pode ser realizada no site: https://validar.iti.gov.br

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9327** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2715** e **2716**, emitido pela **COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO**, datada de **24/4/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9327
Empresa Contratante: COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO
CNPJ: 09.062.893/0002-55
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Execução de Levantamento Hidrográfico(LH) para acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem,os volumes e homologação dos calados do Porto de São Sebastião; foram dragados 95.939,02 m³ em uma área de 115.265,00m²; tendo sido realizados 5 LH's Categoria B(576.325,00m²) e 1 LH Categoria A(115.265,00m²),totalizando 691.590,00m² de LH multifeixe; o LH autorização 474/22 foi aproveitado para atualização de cartas náuticas pelo CHM, São Sebastião, SP.

Balneário Camboriú (SC), 24 de abril de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

DTA | Engenharia
PORTUÁRIA & AMBIENTAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DTA ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ: 02.385.674/0001-87, estabelecida na Rua Jerônimo da Veiga, 45, São Paulo, SP, CEP 04536-000, DECLARA para fins de comprovação de capacidade técnica que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**, inscrita no CNPJ 09.450.148/0001-00, estabelecida na Avenida Hercílio Luz, 639, Sala: 1104; Edif: Alpha Centauri, Centro, Florianópolis, SC, CEP 88020-000, realizou os serviço de Levantamento Hidrográfico de Batimetria Multifeixe e Monofeixe dupla frequência (200/33KHz) Categoria B na área do terminal da CUTRALE, com o objetivo de acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas, tendo como Coordenador o Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mário (AOCEANO 2399) com a participação dos demais especialistas listados abaixo.

Período de execução dos serviços:

- 16 a 31 de janeiro de 2024

Foram realizados os seguintes serviços:

- Batimetria multifeixe pré, durante e pós dragagem;
- Cálculos de volume através de métodos de seção e também de modelos numérico de superfície;
- Identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida através da análise de ecogramas de batimetria monofeixe dupla frequência;
- Indicação das áreas e dos horários de atuação do nivelador para obtenção dos melhores resultados;

Foram utilizados os seguintes equipamentos:

- Sistema Multifeixe: Ecobatímetro Kongsberg EM2040 com Sistema inercial Hydrins IXBlue; GPS Trimble BD985; Embarcação Sea Survey;
- Sistema Monofeixe: Ecobatímetro monofeixe Syqwestinc Hdrobox DF; GPS Trimble BD970; Embarcação NIMBUS;

Equipe Técnica

- Eng. Albuino Cunha Azeredo Jr. (CREA/ES 012732/D; Registro Nacional 0800455215)
- Eng. Roque Suski (CREA/SC 063691-8; Registro Nacional 250001667-6)
- Oc. M.Sc. Henrique Frasson de Souza Mario (AOCEANO 2399)
- Oc. Silvio Cesar Pereira Guimarães (AOCEANO 2367)

Santos, 08 de maio de 2024

RODRIGO JOSE MOURA RUIC:29545826851

Assinado digitalmente por RODRIGO JOSE MOURA RUIC:29545826851
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=34329190000198, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB , OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=RODRIGO JOSE MOURA RUIC:29545826851
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.05.08 18:25:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

DTA Engenharia Ltda | Rodrigo Ruic
Diretor de Planejamento Estratégico e Financeiro
Tel.: (11) 31671909 | r.ruic@dtaengenharia.com.br

DHT | Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço,

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia, expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado foi o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas através de: multifeixe pré, durante e pós dragagem; realização de cálculos de volume por métodos de seção e superfície; identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida através da análise de ecogramas de batimetria monofeixe dupla frequência; e indicação das áreas e dos melhores horários de atuação, em Guarujá, SP**, trabalho realizado no período entre 16/1/2024 e 31/1/2024 tendo como contratante a empresa DTA Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 02.385.674/0001-87.

Balneário Camboriú (SC), 9 de maio de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]		
AOCEANO	Henrique Frasson de Souza Mário	DTA Engenharia Ltda.
90.221.151/0001-62 CNPJ	077.642.847-00 CPF	02.385.674/0001-87 CNPJ

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- As demais assinaturas e a guarda do documento são de responsabilidade do profissional.
- A validação das assinaturas eletrônicas pode ser realizada no site: https://validar.iti.gov.br

ZapSign 1bd0aea0-5918-4c38-8852-542f68ee5ea9. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

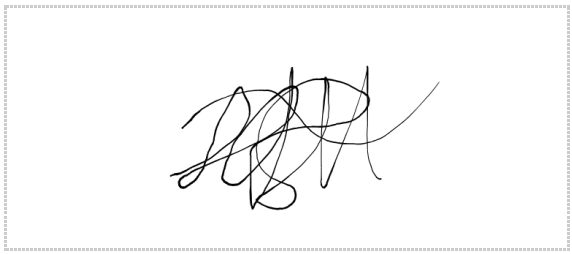
signedDocuments_DHT-9379_lama_fluida-1.pdf

Documento número 1bd0aea0-5918-4c38-8852-542f68ee5ea9

Assinaturas

Henrique Frasson de Souza Mário
Assinou

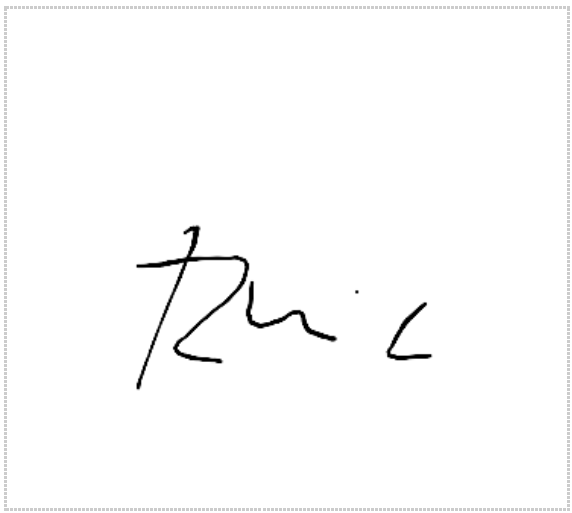
Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 191.6.32.105
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/124.0.0.0 Safari/537.36
Data e hora: Maio 09, 2024, 14:53:57
E-mail: operacional@spectrah.com.br
Telefone: + 5527999091508
ZapSign Token: 37581828-****-****-****-87905149eed1



Assinatura de Henrique Frasson de Souza ...

Rodrigo José Moura Ruic
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 187.43.139.178 / Geolocalização: -23.584213, -46.682677
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_1_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.1 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Maio 09, 2024, 12:36:53
E-mail: r.ruic@dtaengenharia.com.br
Telefone: + 5511981933586
ZapSign Token: 52505fe5-****-****-****-e1c705e3ca40



Assinatura de Rodrigo José Moura Ruic

Hash do documento original (SHA256):
94310f7741b67c35fbc5cbe79b2d24ae3faf5a78ce6a311b02cfc790872b1d7e

Verificador de Autenticidade:
https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=1bd0aea0-5918-4c38-8852-542f68ee5ea9

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):
https://zapsign.com.br/validacao-documento/

Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 1bd0aea0-5918-4c38-8852-542f68ee5ea9, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9379** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2754** e **2754**, emitido pela **DTA Engenharia Ltda.**, datada de **7/6/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9379
Empresa Contratante: DTA Engenharia Ltda.
CNPJ: 02.385.674/0001-87
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas através de: multifeixe pré, durante e pós dragagem; realização de cálculos de volume por métodos de seção e superfície; identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida através da análise de ecogramas de batimetria monofeixe dupla frequência; e indicação das áreas e dos melhores horários de atuação, em Guarujá, SP.

Balneário Camboriú (SC), 7 de junho de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 46.482.865/0001-32, com sede no endereço Rua Prefeito Mariano Procópio de Araújo Carvalho, nº 86 , Bairro do Perequê, Ilhabela , São Paulo, CEP 11.630-623 representado pelo seu Prefeito, Sr. Antônio Luiz Colucci CPF nº 054.330.178-85 , **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**., inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, com sede na Avenida Hercílio Luz, nº 639, Sala 1104, Edifício Alpha Centauri, Centro, Florianópolis, Santa Catarina, CEP: 88.020-000, por intermédio do seu representante legal **HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO** RG nº 1385742 SSP/ES e CPF nº 077.642.847-00 forneceu para este município **SERVIÇO COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGENS NO SISTEMA JET PROBE E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA EM PROSPECÇÃO DE JAZIDAS** nas proximidades da orla da praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 123/2021 Processo nº 10.493/2021 (TERMO DE ADITAMENTO Nº 001) ; Segue escopo dos serviços executados:

1) Escopo dos Serviços

Foram realizados estudos com sonar de varredura lateral, associados a levantamento topo-batimétricos e dados granulométricos para caracterização e escolha de jazida de sedimentos para preenchimento praial, de forma a manter a estabilidade do material a ser depositado no local da obra e as características físicas da praia, como declividade e arrebentação das ondas. Para isto foram realizados os seguintes estudos:

- Execução de Levantamento Hidrográfico (LH) Categoria B, número de autorização CHM 098/22, Monofeixe dupla Frequência (33/200 KHz) e Sonar de Varredura Lateral (Sonografia) em uma área aproximada de 1 km^2;
- Execução de 42 perfis praiais (perfis topobatimétricos), espaçados de 50 em 50 metros, com a utilização de sistema GNSS/RTK – com a extensão de até 2.200,00 m por seção;
- Coleta de 30 amostras de sedimento obtidas através de mergulho profissional em profundidades inferiores a 30 metros, utilizando a técnica de perfuração por jato d'água (jet probe);
- Coleta de 30 amostras de sedimentos, nos batentes de preamar e baixa-mar e a 1 m de profundidade;

- Coleta de 12 amostras de sedimentos nas profudidades de 3, 5, 7 e 10 metros de profundidade;
- Análise granulométrica das 71 amostras de sedimento;
- Realização de análises físico-químicas das amostras de sedimento para atendimento à legislação ambiental e caracterização do material a ser dragagdo, conforme disposto na Resolução CONAMA 454/2012;
- Relatório integrado de caracterização da jazida de sedimentos.

2) Período de Execução

13/12/2021 à 26/05/2022

3) Equipe Técnica

Henrique Frasson de Souza Mario – Oceanógrafo – Inscrição Aoceano nº 2399 – DHT nº 9364

Silvio Cesar Pereira Guimarães – Oceanógrafo - Inscrição Aoceano nº 2367

Roque Suski – Engenheiro Civil – CREA/SC Nº 063691-8 - ART nº 2620240723983

Albuino Cunha De Azeredo Junior - Engenheiro Civil – CREA/ES Nº 012732/D - ART nº 2620240720978

Atestamos que a referida empresa prestou os serviços contratados dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeto quanto à qualidade dos serviços até a presente data, nem fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial.

Estância Balneária de Ilhabela, 21 de maio de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
FLAVIO AUGUSTO RENDA LANFREDI MIRANDA
Data: 22/05/2024 15:06:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Representante da Prefeitura Municipal
ENGº FLÁVIO AUGUSTO RENDA LANFREDI MIRANDA
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO
CREA/SP 5060458741

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9364** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2747** e **2748**, emitido pela **PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA**, datada de **4/6/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9364
Empresa Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA
CNPJ: 46.482.865/0001-32
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: serviço com aplicação de materiais para execução de sondagens no sistema jet probe e caracterização sedimentológica em prospecção de jazidas nas proximidades da orla da Praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 13/2021 processo nº 10.493/2021 (termo de aditamento nº 001),.

Balneário Camboriú (SC), 4 de junho de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

DHT | Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço,

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia, expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado foi o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **serviço com aplicação de materiais para execução de sondagens no sistema jet probe e caracterização sedimentológica em prospecção de jazidas nas proximidades da orla da Praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 13/2021 processo nº 10.493/2021 (termo de aditamento nº 001),**, trabalho realizado no período entre 13/12/2021 e 26/5/2022 tendo como contratante a empresa PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA, inscrita no CNPJ sob o nº 46.482.865/0001-32.

Balneário Camboriú (SC), 22 de abril de 2024.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2024.06.03 14:10:25 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
FLAVIO AUGUSTO RENDA LANFREDI MIRANDA
Data: 22/05/2024 15:06:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

[ASSINADO DIGITALMENTE]		
AOCEANO	Henrique Frasson de Souza Mário	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA
90.221.151/0001-62 CNPJ	077.642.847-00 CPF	46.482.865/0001-32 CNPJ

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- As demais assinaturas e a guarda do documento são de responsabilidade do profissional.
- A validação das assinaturas eletrônicas pode ser realizada no site: https://validar.iti.gov.br

metropolitana
DRAGAGEM

ATESTADO DE CAPACITADE TÉCNICA

A Metropolitana de Engenharia e Comércio EIRELI, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ sob número 35.539.915/0001-54, estabelecida à Rua José de Alencar, 916, sala 101 – Boa Vista – Recife/PE, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA,** inscrita no CNPJ sob número 09.450.148/0001-00, estabelecida à Avenida Hercílio Luz, 639, sala 1104, Edifício Alpha Centauri - Centro – Florianópolis/SC, através do seu responsável técnico, o Oceanógrafo **SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARÃES,** inscrito no CPF sob número 751.167.239-68, carteira de identidade 2.051.456 – SSP/SC, inscrito da AOCEANO sob número 2367, realizou no Porto de São Francisco do Sul no período de 20/01/2017 à 15/03/2018 os seguintes serviços especializados:

Levantamento de Sonografia de Varredura Lateral utilizando Sidescan Sonar em uma área de 4,5 km x 250m na região de Canal Externo ao Porto de São Francisco do Sul e 1,2 km2 compreendendo as áreas de Berços de Atracação, Bacia de Evolução e Canal Interno do Porto.

Informamos ainda que os serviços foram realizados no prazo disponível e tecnicamente contento.

Recife, 20 de setembro de 2.018.

1º TABELIÃO-SANTOS

Hailton Siqueira
CEO
hailtonrgs@gmail.com
+55 11 4153-9892
+55 11 9 4849-9814

metropolitana
Metropolitana de Engenharia e Comercio Ltda

RG 7.106/546-5 SSP - SP

CPF 023.219.148-40

Engo Civil CREA SP - 127.343- D

Certidão de Registro em Acervo Técnico

Certidão número 283

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei Nº 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do Ministério da Educação, através da Portaria Nº 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica Nº 8865 ao ACERVO TÉCNICO do profissional abaixo identificado. Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada ao selo de autenticidade 0859, emitido pela METROPOLITANA ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI, datada de 11/07/2022, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do profissional

Profissional: Silvio Cesar Pereira Guimarães
Número de inscrição: 2367
CPF: 751.167.239-68

Dados da Declaração de Habilitação Técnica

Número da DHT: 8865
Empresa contrantante: METROPOLITANA ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI
Empresa executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente (28PJ)
Descrição do serviço: levantamento Sonográfico, com uso de Sonar de Varredura Lateral, com uso de GPS/RTK para o posicionamento, junto ao Porto de São Francisco do Sul, município de São Francisco do Sul, Estado de Santa Catarina, em uma área total de 2,325 Km2, sendo 1,125 Km2 no canal externo de acesso ao Porto e 1,2 Km2 nas áreas dos berços de atracação, bacia de evolução e canal interno

Balneário Camboriú (SC), 11 de Julho de 2022.

Código validador:

t0gc-0g0-84s-sk0-kgk-283

Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei no 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do MEC, através da Portaria No 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado foi o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **levantamento Sonográfico, com uso de Sonar de Varredura Lateral, com uso de GPS/RTK para o posicionamento, junto ao Porto de São Francisco do Sul, município de São Francisco do Sul, Estado de Santa Catarina, em uma área total de 2,325 Km2, sendo 1,125 Km2 no canal externo de acesso ao Porto e 1,2 Km2 nas áreas dos berços de atracação, bacia de evolução e canal interno**, trabalho realizado no período entre 20/01/2017 e 15/03/2018, tendo como contratante a empresa METROPOLITANA ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 35.539.915/0001-54.

DHT : 8865

Balneário Camboriú (SC), 08 de Julho de 2022.

Associação Brasileira de Oceanografia
Fernando Luiz Diehl
Presidente

Contratante
METROPOLITANA ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI
35.539.915/0001-54

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES:75116723968

Assinado de forma digital por SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES:75116723968
Dados: 2022.07.09 22:53:20 Z

Profissional
Silvio Cesar Pereira Guimarães
751.167.239-68

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252018090674

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.: **ROQUE SUSKI**
Registro.....: SC S1 063691-8
C.P.F.....: 023.278.509/08
Data Nasc....: 16/08/1979

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
Títulos.....: TECNICO EM AGRIMENSURA
DIPLOMADO EM 10/02/1998 PELO(A)
ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2005

•ART 2380891-6
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO
Endereço Obra: AV. ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO, 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 14/07/2005 Baixada em...: 23/04/2010
Período (Previsto) - Início: 08/07/2005 Término.....: 00/00/0000
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
CARGO OU FUNCAO
QUADRO TECNICO
Dimensão do Trabalho ..: 40,00 HORA(S)/SEMANAS

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2008

•ART 3314190-4
Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 31/07/2008 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/01/2006 Término.....: 30/12/2008
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO

FISCALIZACAO
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 2.057,00 METRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15.754,60 TONELADA(S)
GALERIA
Dimensão do Trabalho ..: 357,00 METRO(S)
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ..: 800,00 METRO(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 33,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)
CAIXA COLETORA
Dimensão do Trabalho ..: 58,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE INSPECAO
Dimensão do Trabalho ..: 9,00 UNIDADE(S)
POCO DE VISITA
Dimensão do Trabalho ..: 4,00 UNIDADE(S)

•ART 3314553-6
Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 04/08/2008 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/01/2006 Término.....: 30/12/2008
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 3314190-4
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
PROJETO
FISCALIZACAO
FORMAS
Dimensão do Trabalho ..: 18,00 METRO(S) QUADRADO(S)
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho ..: 7.192,50 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 125.626,20 METRO(S) QUADRADO(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 1.852,53 METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 12.343,98 METRO(S) CUBICO(S)
REATERRO

Dimensão do Trabalho ..: 9.300,00 METRO(S) CUBICO(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2009

•ART 3457788-0

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 11/05/2009 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/11/2005 Término.....: 07/06/2009
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO
FISCALIZACAO
PORTO
Dimensão do Trabalho ..: 886,00 METRO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 1.023,66 METRO(S) CUBICO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 9.810,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 26.097,00 METRO(S)
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 2.500,00 METRO(S)
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 1.795,00 METRO(S)
ESTRUTURA PRE-MOLDADA
Dimensão do Trabalho ..: 1.567,74 METRO(S) CUBICO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 9.075,41 METRO(S) CUBICO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 8.512,40 METRO(S) CUBICO(S)
A0614 COLUNAS DE JET GROUTING E PAINEL JET

•ART 3457806-4

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/05/2009 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 23/08/2006 Término.....: 07/06/2009

Autoria: CO-RESPONSAVEL
  Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO
FISCALIZACAO
    DRAGAGEM
        Dimensão do Trabalho ..:   426.628,11 METRO(S) CUBICO(S)
    DRAGAGEM
        Dimensão do Trabalho ..:   98.085,00 METRO(S) CUBICO(S)
    ESCAVACAO EM ROCHA SEM O USO DE EXPLOSIVOS
        Dimensão do Trabalho ..:   36.057,19 METRO(S) CUBICO(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2010

•ART 3747223-0

Empresa......: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782
Bairro........ CENTRO
               89240 - SAO FRANCISCO DO SUL   - SC
Registrada em: 15/06/2010   Baixada em...: 09/07/2010
Período (Previsto) - Início: 10/08/2005 Término......: 29/04/2006
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART   VINCULADA A ART: 2480703-7
  Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
PROJETO
FISCALIZACAO
    ESTRUTURA DE METAL
        Dimensão do Trabalho ..:   19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
    REDE HIDROSSANITARIA
        Dimensão do Trabalho ..:   19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
    INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS
        Dimensão do Trabalho ..:   19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
           PROJETO E FISCALIZACAO DE EDIF EM ESTR METALICA

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2014

•ART 5006574-7

Empresa......: COMPASS LOGISTICA E GERENCIAMENTO SC LTDA
Proprietário.: COMPANHIA FABRIL LEPPER
Endereço Obra: BR280, S/N, ARAQUARI SC, 1340M DA FERROVIA
Bairro........ CENTRO
               89245 - ARAQUARI   - SC
Registrada em: 07/03/2014   Baixada em...: 10/03/2014
Período (Previsto) - Início: 28/01/2013 Término......: 09/06/2013
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART   VINCULADA A ART: 4738375-0
  Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI

LEVANTAMENTO
LOCACAO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 100.262,29 METRO(S) QUADRADO(S)

•ART 5257899-2
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Proprietário.: BATISCAFO MERGULHO E COMERCIO LTDA
Endereço Obra: AV BEIRA MAR DE SAO JOSE
Bairro..... CAMPINAS
88100 - SAO JOSE - SC
Registrada em: 30/10/2014 Baixada em...: 10/11/2014
Período (Previsto) - Início: 30/09/2014 Término.....: 30/10/2014
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
LEVANTAMENTO
ESTUDO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 500,00 HECTARE(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2015

•ART 5539195-5
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TESC
Proprietário.: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TES
Endereço Obra: AV ENG LEITE RIBEIRO
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/08/2015 Baixada em...: 12/08/2015
Período (Previsto) - Início: 29/04/2015 Término.....: 29/05/2015
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5461573-8
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 500,00 HECTARE(S)

•ART 5539429-4
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TESC
Proprietário.: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TES
Endereço Obra: AV ENG LEITE RIBEIRO
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/08/2015 Baixada em...: 12/08/2015
Período (Previsto) - Início: 25/03/2015 Término.....: 26/05/2015

Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5457837-0
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
ENSAIO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,00 UNIDADE(S)
LEVANTAMENTO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 190.529,80 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
A0899SONOGRAFIA

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2017

•ART 6110767-8
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL APSFS
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL AP
Endereço Obra: AVENIDA ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 03/03/2017 Baixada em...: 06/03/2017
Período (Previsto) - Início: 27/10/2015 Término.....: 03/03/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: RENOVAÇÃO DE CON VINCULADA A ART: 5681532-3
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO SERVICO DE LEVANTAMENTO BATIMETRICO MULTIFEIXE CLASSE CATEGORIA A ORDEM 1A DO CANAL DE ACESSO EXTERNO E INTERNO BACIA DE EVOLUCAO BERCOS DE ATRACACAO DARSENA AREAS FUNDEIO DE SFS

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1983.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo o território nacional.
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.

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252018090674

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATO: SPA/087.2022
CONTRATADA: Spectrah Oceanografia e Meio Ambienta Ltda.

OBJETO: Prestação de Serviços de Levantamentos Hidrográficos por Batimetria Multifeixe e Monofeixe em dupla Frequência Simultânea, Levantamento Sísmico Multifrequencial e Levantamento por Sonar de varredura lateral, além dos Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários e corpos hídricos sob responsabilidade da Autoridade Portuária de Santos

A AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A., a seguir denominada "APS", inscrita no CNPJ/MF sob nº 44.837.524/0001-07, com sede Av. Conselheiro Rodrigues Alves s/nº (entrada pelo Portão nº 23), bairro Macuco, CEP: 11015-900, Santos - SP, **ATESTA,** para fins de comprovação de Capacitação Técnica que, a empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente Ltda., inscrita no CNPJ sob n° 09.450.148/0001-00, estabelecida à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, Centro, Florianópolis – SC, CEP 88020-000, representada por Henrique Frasson de Souza Mário, CPF: 077.642.847-00, RG 1.385.742 SSP/ES, contratada por esta empresa, executou até a presente data os serviços abaixo listados.

1. SERVIÇOS DESENVOLVIDOS

Os serviços prestados no contrato contemplam levantamentos batimétricos multifeixe categoria A e B para o monitoramento do leito marinho do canal de navegação e berços de atracação durante as atividades de dragagem, bem como os respectivos cálculos do volume dragado; levantamento batimétrico monofeixe para monitoramento dos berços de atracação; levantamento sísmico para a identificação de possíveis existências de embasamento rochosos e estruturas de origem antrópica; e mergulho de inspeção de perigos isolados.

2. QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Un.	Total
1	Administração Local	mês	23
2	Levantamento por Batim. Multifeixe Categoria A-Ordem Especial		
2.1	MBES [A] - Acesso Aquaviário Externo	km²	5,12
2.2	MBES [A] - Acesso Aquaviário Interno	km²	6,39
2.3	MBES [A] - Polígono de Disposição Oceânica	km²	0

2.4	MBES [A] - Área de Estudo	km²	0,226007
3	Levantamento por Batimetria Multifeixe Categoria B		
3.1	MBES [A] - Acesso Aquaviário Externo	km²	48,6587
3.2	MBES [A] - Acesso Aquaviário Interno	km²	62,39874
3.3	MBES [A] - Polígono de Disposição Oceânica	km²	32
3.4	MBES [A] - Área de Estudo	km²	2,1426
3.5	MBES [A] - Berços de Atracação	Unid.	196
4	Levantamento por Batimetria Monofeixe Dupla Freq. Simultânea		
4.1	SBES - Berços de Atracação	Unid.	111
5	Levantamento por Sísmica Rasa Multifrequencial		
5.1	SSMS Aréa de Estudo completa - Interna	km²	0,7738
5.2	SSMS Aréa de Estudo completa - Externa	km²	0
6	Levantamento por Sonar de varredura Lateral		
6.1	SSS - Aréa de EstudoCompleta-Interna	km²	0,000937
6.2	SSS - Aréa de Estudo Completa-Externa	km²	0
7	Mergulho Subaquático de Inspeção	dia	2

3. PERÍODO DE DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

Os trabalhos foram desenvolvidos durante a vigência contratual (24 meses), no período de 24/10/2022 a 24/10/2024. Valor global do contrato: R$ 4.347.997,18 (quatro milhões, trezentos e quarenta e sete mil, novecentos e noventa e sete reais e dezoito centavos).

4. ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇOS

Os trabalhos foram desenvolvidos dentro dos limites do Porto Organizado de Santos.

5. VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Os serviços realizados totalizaram o montante de R$ 2.808.040,07 (dois milhões, oitocentos e oito mil, quarenta reais e sete centavos), sendo R$ 2.705.533,33 (dois milhões, setecentos e cinco mil, quinhentos e trinta e três reais e trinta e três centavos) relativos ao valor principal, e R$ 102.506,74 (cento e dois mil, quinhentos e seis reais e setenta e quatro centavos) relativos ao reajuste contratual.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Coordenador geral:

Henrique Frasson de Souza Mário, Oceanógrafo - AOCEANO nº 2399, DHT Nº 9418

Responsáveis Técnicos:

Henrique Frasson de Souza Mário, Oceanógrafo - AOCEANO nº 2399, DHT Nº 9418
Silvio Cesar Pereira Guimarães, Oceanógrafo - AOCEANO, sob o nº2367, DHT Nº 8981
Roque Suski – Eng. Civil – CREA Registro 5070396402-SP ART N° 2620240957867

Equipe Técnica:

Henrique Frasson de Souza Mário - Coordenador Geral
Jesuéliton Ribeiro - Gerente de projetos
Eduardo Alves – Consultor técnico
Raphael Pozzi - Supervisor técnico
Sabrina Batista - Analista de batimetria
Gabriel Cruz- Analista de batimetria
Eduardo Barreira - Analista de batimetria
Henrique Motta- Analista de batimetria

7. CONSIDERAÇÕES

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidas apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. O contrato segue em execução, tendo sido aditado por 24 meses - até 24/10/2026.

Santos, 12 de março de 2025.

MATHEUS TROCOLI NOVAES:09129354722
Assinado de forma digital por MATHEUS TROCOLI NOVAES:09129354722
Dados: 2025.03.18 11:43:03 -03'00'

Matheus Trocoli Novaes
CREA/SP 5062563740

DANIEL PAES DE BARROS TAMBURUS:24886482805
Assinado de forma digital por DANIEL PAES DE BARROS TAMBURUS:24886482805
Dados: 2025.03.18 11:41:30 -03'00'

Daniel Paes de Barros Tamburus
CREA/SP 5061040341

ORLANDO DE ALMEIDA RAZOES JUNIOR:26638516809
Assinado de forma digital por ORLANDO DE ALMEIDA RAZOES JUNIOR:26638516809
Dados: 2025.03.21 11:07:22 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

Orlando de Almeida Razões Júnior
CREA/SP 5061321044

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620240957867

1. Responsável Técnico

ROQUE SUSKI
Título Profissional: **Engenheiro Civil**
RNP: **2500016676**
Registro: **5070396402-SP**
Empresa Contratada: **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
Registro: **2396130-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **AUTORIDADE PORTUARIA DE SANTOS S/A**
CPF/CNPJ: **44.837.524/0001-07**
Endereço: **Avenida Avenida Conselheiro Rodrigues Alves, s/n**
N°: **S/N**
Complemento: **PORTÃO 23**
Bairro: **Macuco**
Cidade: **Santos**
UF: **SP**
CEP: **11015-900**
Contrato: **084/2022**
Celebrado em: **24/10/2022**
Vinculada à Art n°: **2620240917856**
Valor: R$ **4.347.997,18**
Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida Avenida Conselheiro Rodrigues Alves, s/n**
N°: **S/N**
Complemento: **PORTÃO 23**
Bairro: **Macuco**
Cidade: **Santos**
UF: **SP**
CEP: **11015-900**
Data de Início: **07/11/2022**
Previsão de Término: **06/11/2024**
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Infraestrutura**
Código:
Proprietário: **AUTORIDADE PORTUARIA DE SANTOS S/A**
CPF/CNPJ: **44.837.524/0001-07**

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Fiscalização 1	**Fiscalização de obra**	**de levantamento batimétrico**	**417,21000**	**quilômetro quadrado**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Levantamento batimétrico multifeixe cat. A: 180,60km² ; Levantamento batimétrico multifeixe cat. B: 236,61km²; Levantamento batimétrico monofeixe dupla frequencia: 400km² ; Levantamentos Sísmico Multifrequencial [SSMS]; Levantamento por Sonar de Varredura Lateral [SSS]; Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários no Porto de Santos.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ _____ **de** _____ **de** _____

Local **data**

ROQUE SUSKI - CPF: 023.278.509-08

DANIEL PAES DE BARROS TAMBURUS:24886482805

Assinado de forma digital por DANIEL PAES DE BARROS TAMBURUS:24886482805
Dados: 2025.04.03 17:29:08 -03'00'

AUTORIDADE PORTUARIA DE SANTOS S/A - CPF/CNPJ: 44.837.524/0001-07

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

CREA-SP

Valor ART R$ **233,94** Registrada em: **04/06/2024** Valor Pago R$ **233,94** Nosso Numero: **2620240957867** Versão do sistema

Impresso em: 05/06/2024 16:11:32

gov.br

Documento assinado digitalmente
ROQUE SUSKI
Data: 05/06/2024 16:18:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9418** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, emitido pela **AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A.**, datada de **14/4/2025** e assinada eletronicamente, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia digital encontra-se arquivada e disponível para consulta nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9418
Empresa Contratante: AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A.
CNPJ: 44.837.524/0001-07
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Levantamentos Hidrográficos por batimetria multifeixe e monofeixe em dupla frequência simultânea, levantamento sísmico multifrequencial e levantamento por sonar de varredura lateral, além dos serviços de mergulho de inspeção nos acessos aquaviário e corpos hídricos sob responsabilidade da Autoridade Portuária de Santos, Estado de São Paulo.

Balneário Camboriú (SC), 14 de abril de 2025.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9706** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, emitido pela **AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A**, datada de **14/4/2025** e assinada eletronicamente, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia digital encontra-se arquivada e disponível para consulta nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: JESUELITON LEIS RIBEIRO
Número de inscrição: 2667
CPF: 107.809.367-95

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9706
Empresa Contratante: AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A
CNPJ: 44.837.524/0001-07
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Levantamentos Hidrográficos por batimetria multifeixe e monofeixe em dupla frequência simultânea, levantamento sísmico multifrequencial e levantamento por sonar de varredura lateral, além dos serviços de mergulho de inspeção nos acessos aquaviário e corpos hídricos sob responsabilidade da Autoridade Portuária de Santos, Estado de São Paulo.

Balneário Camboriú (SC), 14 de abril de 2025.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul, vinculada à Secretaria de Logística e Transportes do Estado do Rio Grande do Sul, com sede na Av. Honorário Bicalho, S/nº, Bairro Getúlio Vargas, na cidade do Rio Grande/RS, inscrita no CNPJ/MF 46.191.353/0001-17, daqui em diante denominada simplestemente PORTOS RS, conforme Termo de Designação nº 041/2022 - Portos RS, de 05 de outubro de 2022, através do servidor Eduardo Ferreira Schuler, gestor do contrato de prestação de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra nº 1206/2022, processo administrativo no 22/9301-0001815-6, ATESTA, para fins de comprovação de Capacitação Técnica que, a empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente Ltda., inscrita no CNPJ sob n° 09.450.148/0001-00, estabelecida à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, Centro, Florianópolis – SC, CEP 88020-000, representada por Henrique Frasson de Souza Mário, CPF: 077.642.847-00, RG 1.385.742 SSP/ES, contratada por esta empresa, executou até a presente data os serviços abaixo listados.

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.

Endereço da obra/serviço: Av. Honorário Bicalho, S/nº, Bairro Getúlio Vargas, na cidade do Rio Grande/RS CEP 96201-020.

Período de Execução: 05/10/2022 à 20/08/2024.

Detalhamento dos Serviços conforme Termo de Referência do Contrato:

1) Execução de 71.410.850,00 m^2 (setenta e um milhões e quatrocentos e dez mil e oitocentos e cinquenta metros quadrados) de batimetria multifeixe Categoria B no canal de acesso, berços e proximidades do Porto de Rio Grande (Conforme Item 3.2.1 do Termo de Referência do contrato de serviços);
2) Elaboração de projetos tridimensionais de canais de navegação, com o objetivo de realizar cálculos de volume e controle de dragagem, utilizando Softwares CAD e Hypack (conforme Item 2 do Termo de Referência do contrato de serviços);
3) Acompanhamento e fiscalização de 3.785.278,00 m^3 (três milhões e setecentos e oitenta e cinco mil e duzentos e setenta e oito métros cúbicos) de dragagem do Porto de Rio Grande (conforme Item 2 do Termo de Referência do contrato de serviços);
4) Implementação de nova estação maregráfica no Molhe Oeste da desembocadura da Lagoa dos Patos, conforme procedimentos descritos na NORMAM 501;
5) Instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré, para calibração de marégrafos em relação ao nível de redução da marinha (Conforme Item 3.2.1 do Termo de Referência do contrato de serviços);
6) Instalação de 4 marégrafos com telemetria para monitoramento de maré com e fornecimento de plataforma web para acesso aos dados em tempo real e dados histórico (Conforme Item 3.2.1 do Termo de Referência do contrato de serviços).

Coordenador Geral

- Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mario (AOCEANO 2399, DHT 9470),

Responsáveis Técnicos:

- Oceanógrafo Sílvio César Pereira Guimarães (AOCEANO 2399, DHT 9471) e
- Engenheiro Civil Roque Suski (CREA/SC 063691-8; Registro Nacional 250001667-6, ART 12296969).
- Engenheiro Civil Albuino Cunha de Azeredo Júnior (CREA/ES 12.732/D , ART 13335693)

Equipe Técnica:

- Oceanógrafo Bruno Machado Bastos (AOCEANO 2603, DHT 9474)
- Oceanógrafo Jesueliton Leis Ribeiro (AOCEANO 2667, DHT 9473)
- Oceanógrafo Eduardo Barreira de Oliveira (AOCEANO 2425, DHT 9472)
- Oceanógrafo Sílvio César Pereira Guimarães (AOCEANO 2399, DHT 9471)
- Engenheiro Civil Roque Suski (CREA/SC 063691-8; Registro Nacional 250001667-6, ART 12296969)
- Engenheiro Civil Albuino Cunha de Azeredo Júnior (CREA/ES 12.732/D , ART 13335693)
- Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mario (AOCEANO 2399, DHT 9470)

Atestamos ainda que os serviços foram executados dentro das normas estabelecidas com pontualidade e profissionalismo.

Rio Grande, 27 de novembro de 2024

_____

Eduardo Ferreira Schuler
Gestor do Contrato
A Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul

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
12296969

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

Contratado

Carteira: SC636918 **Profissional:** ROQUE SUSKI **E-mail:** roquesuski@gmail.com
RNP: 2500016676 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS **E-mail:** protocoloportosrs@portosrs.com.br
Endereço: AVENIDA HONÓRIO BICALHO 1 S/N **Telefone:** 5332311376 **CPF/CNPJ:** 46191353000117
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** GETÚLIO VARGAS **CEP:** 96201020 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS
Endereço da Obra/Serviço: Avenida HONÓRIO BICALHO 1 S/N **CPF/CNPJ:** 46191353000117
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** GETÚLIO VARGAS **CEP:** 96201020 **UF:** RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES **Vlr Contrato(R$):** 1.074.197,81 **Honorários(R$):** 10.000,00
Data Início: 05/10/2022 **Prev.Fim:** 05/10/2023 **Ent.Classe:** AMEC

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Levantamento	MARÉGRAFOS	4,00	UN
Levantamento	LH. CAT. "B" (MULTIFEIXE - 200KHZ)	45.321.100,00	M²
Levantamento	LH.CAT"B"(MONOFEIXE 18 A 33KHZ;180 A 240KHZ)DUPLA FREQUENCIA	13.997.775,00	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 08/12/2022

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima ROQUE SUSKI Profissional	De acordo PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - 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
13282511

Tipo: OBRA OU SERVIÇO
Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO
Motivo: COMPLEMENTAR ADITIVO
ART Vínculo: 12296969

Contratado

Carteira: SC636918 **Profissional:** ROQUE SUSKI **E-mail:** roquesuski@gmail.com
RNP: 2500016676 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA **Nr.Reg.:** 269240

Contratante

Nome: PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS **E-mail:** protocoloportosrs@portosrs.com.br
Endereço: AVENIDA HONÓRIO BICALHO 1 S/N **Telefone:** 5332311376 **CPF/CNPJ:** 46191353000117
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** GETÚLIO VARGAS **CEP:** 96201020 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS
Endereço da Obra/Serviço: Avenida HONÓRIO BICALHO 1 S/N **CPF/CNPJ:** 46191353000117
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** GETÚLIO VARGAS **CEP:** 96201020 **UF:** RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES **Vlr Contrato(R$):** 1.074.197,81 **Honorários(R$):** 15.000,00
Data Início: 05/07/2024 **Prev.Fim:** 05/10/2024 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Levantamento	MARÉGRAFO	4,00	UN
Levantamento	Hidrografia e Hidrologia - Batimetria	45.321.100,00	M²
Levantamento	Hidrografia e Hidrologia - Batimetria	13.997.775,00	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/07/2024

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima ROQUE SUSKI Profissional	De acordo PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS Contratante

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

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9470** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2766** e **2767**, emitido pela **Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul**, datada de **21/8/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9470
Empresa Contratante: Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul
CNPJ: 46.191.353/0001-17
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Execução de batimetria multifeixe Categoria B em uma área de 71.410.850,00 m2; elaboração de projetos 3D de canais para cálculo de volume; acompanhamento e fiscalização de dragagem de 3.785.278,00 m3 de sedimentos; implementação de nova estação maregráfica; instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré; e instalação de quatro marégrafos com telemetria e plataforma web de acesso aos dados no Porto de Rio Grande, RS.

Balneário Camboriú (SC), 21 de agosto de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

DHT | Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço,

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia, expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado é o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **Execução de batimetria multifeixe Categoria B em uma área de 71.410.850,00 m2; elaboração de projetos 3D de canais para cálculo de volume; acompanhamento e fiscalização de dragagem de 3.785.278,00 m3 de sedimentos; implementação de nova estação maregráfica; instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré; e instalação de quatro marégrafos com telemetria e plataforma web de acesso aos dados no Porto de Rio Grande, RS**, trabalho previsto para ser realizado no período entre 5/10/2022 e 5/10/2024 tendo como contratante a empresa Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul, inscrita no CNPJ sob o nº 46.191.353/0001-17.

Balneário Camboriú (SC), 20 de agosto de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]

AOCEANO	Henrique Frasson de Souza Mário	Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul
90.221.151/0001-62 CNPJ	077.642.847-00 CPF	46.191.353/0001-17 CNPJ

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- As demais assinaturas e a guarda do documento são de responsabilidade do profissional.
- A validação das assinaturas eletrônicas pode ser realizada no site: https://validar.iti.gov.br

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

AUTORIZAÇÃO Nº 33/24

CATEGORIA "A"

O Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha, de acordo com as delegações de competência estabelecidas pelas Portarias nº 156/MB, de 3 de junho de 2004 e nº 39/DHN, de 23 de março de 2012, AUTORIZA a SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Ltda, inscrita sob o nº 259 no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos, em conformidade com o art. 37 do Decreto-Lei n° 243, de 28/02/1967, e nos termos das Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-501/DHN, a realizar Levantamento Hidrográfico no terminal da Sucocitrico Cutrale, na baía de Santos, município do Guarujá, estado de São Paulo, no período de 15 de janeiro de 2024 a 14 de julho de 2024, conforme descrito no projeto de Levantamento Hidrográfico recebido por este Centro em 11 de janeiro de 2023.

Esta Autorização não isenta a entidade requerente de obter outras autorizações e/ou licenças federais, estaduais e municipais legalmente exigíveis para realização desta atividade, incluindo aquelas relacionadas a órgãos ambientais e à segurança da navegação, emanadas por Agentes ou Representantes da Autoridade Marítima, sendo obrigatória a sua disponibilização no local de realização do Levantamento Hidrográfico, para efeito de fiscalização.

Conforme o artigo 2.3 da NORMAM-501/DHN, a coleta e/ou processamento dos dados deverão ser realizados exclusivamente pela Entidade Executante autorizada. A cessão dos dados a terceiros só deverá ser feita à Entidade Contratante do LH. Caso alguma discrepância seja observada, serão aplicadas as sanções cabíveis à Entidade Executante.

Niterói, 15 de janeiro de 2024.

Por ordem:

EVERTON COLLING NEDEL:02279542030

Assinado de forma digital por EVERTON COLLING NEDEL:02279542030
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora de Defesa, ou=03277610000125, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=EVERTON COLLING NEDEL:02279542030
Dados: 2024.01.15 10:07:41 -03'00'

ÉVERTON COLLING NEDEL
Primeiro-Tenente (RM2-EN)
Ajudante da Seção de Controle de Levantamentos Hidrográficos

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

AUTORIZAÇÃO Nº 474/22

CATEGORIA "A"

O Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha, de acordo com as delegações de competência estabelecidas pelas Portarias nº 156/MB, de 3 de junho de 2004 e nº 39/DHN, de 23 de março de 2012, AUTORIZA a SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, inscrita sob o nº 259 no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos, em conformidade com o art. 37 do Decreto-Lei n° 243, de 28/02/1967, e nos termos das Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos – NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), a realizar Levantamento Hidrográfico nas proximidades do Porto de São Sebastião, município de São Sebastião, estado de São Paulo, no período de 08 de setembro de 2022 a 08 de março de 2023, conforme descrito no projeto de Levantamento Hidrográfico recebido por este Centro em 02 de setembro de 2022.

Esta Autorização não isenta a entidade requerente de obter outras autorizações e/ou licenças federais, estaduais e municipais legalmente exigíveis para realização desta atividade, incluindo aquelas relacionadas a órgãos ambientais e à segurança da navegação, emanadas por Agentes ou Representantes da Autoridade Marítima, sendo obrigatória a sua disponibilização no local de realização do Levantamento Hidrográfico, para efeito de fiscalização.

Conforme o item 0203 da NORMAM-25/DHN (2ª Revisão), a coleta e/ou processamento dos dados deverão ser realizados exclusivamente pela Entidade Executante autorizada. A cessão dos dados a terceiros só deverá ser feita à Entidade Contratante do LH. Caso alguma discrepância seja observada, serão aplicadas as sanções cabíveis à Entidade Executante.

Niterói, 08 de setembro de 2022.

Por ordem:

MANUELLA ANAIS RODRIGUES FAGUNDES:02868320031

Assinado de forma digital por MANUELLA ANAIS RODRIGUES FAGUNDES:02868320031
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora de Defesa, ou=03277610000125, ou=Certificado PF A3, cn=MANUELLA ANAIS RODRIGUES FAGUNDES:02868320031
Dados: 2022.09.08 11:39:10 -03'00'

MANUELLA ANAÍS RODRIGUES FAGUNDES
Segundo - Tenente (RM2-EN)
Ajudante da Seção de Controle de Levantamentos Hidrográficos

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

AUTORIZAÇÃO Nº 681/23

CATEGORIA "A"

O Diretor do Centro de Hidrografia da Marinha, de acordo com as delegações de competência estabelecidas pelas Portarias nº 156/MB, de 3 de junho de 2004 e nº 39/DHN, de 23 de março de 2012, AUTORIZA a SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Ltda, inscrita sob o nº 259 no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos, em conformidade com o art. 37 do Decreto-Lei n° 243, de 28/02/1967, e nos termos das Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos - NORMAM-501/DHN, a realizar Levantamento Hidrográfico nas proximidades dos berços do TEV e TECON, no Porto de Santos, município de Santos, estado de São Paulo, no período de 06 de dezembro de 2023 a 28 de maio de 2024, conforme descrito no projeto de Levantamento Hidrográfico recebido por este Centro em 30 de novembro de 2023.

Esta Autorização não isenta a entidade requerente de obter outras autorizações e/ou licenças federais, estaduais e municipais legalmente exigíveis para realização desta atividade, incluindo aquelas relacionadas a órgãos ambientais e à segurança da navegação, emanadas por Agentes ou Representantes da Autoridade Marítima, sendo obrigatória a sua disponibilização no local de realização do Levantamento Hidrográfico, para efeito de fiscalização.

Conforme o artigo 2.3 da NORMAM-501/DHN, a coleta e/ou processamento dos dados deverão ser realizados exclusivamente pela Entidade Executante autorizada. A cessão dos dados a terceiros só deverá ser feita à Entidade Contratante do LH. Caso alguma discrepância seja observada, serão aplicadas as sanções cabíveis à Entidade Executante.

Niterói, 06 de dezembro de 2023.

Por ordem:

EVERTON COLLING NEDEL:02279542030

Assinado de forma digital por EVERTON COLLING NEDEL:02279542030
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora de Defesa, ou=03277610000125, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=EVERTON COLLING NEDEL:02279542030
Dados: 2023.12.06 13:49:52 -03'00'

ÉVERTON COLLING NEDEL
Primeiro-Tenente (RM2-EN)
Ajudante da Seção de Controle de Levantamentos Hidrográficos

Cópias: CH-21 – CH-21.1 – CH-33 – CH-33.2 – Arquivo

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

CONTROLE DE LH EXECUTADOS POR ENTIDADES EXTRA MB EM 2022

***Ressalta-se o disposto no artigo 1.4 da NORMAM-501: "Compete ao CHM: ... analisar os dados resultantes dos LH realizados por órgãos ou entidades não pertencentes à MB, *no que diz respeito ao aproveitamento dos dados especificamente para a construção e atualização de cartas e publicações náuticas* ."**

10 de abril de 2025

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
001/2022	A	04/01/2022	04/01/2022	04/07/2022	04/10/2022	03/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
006/2022	A	06/01/2022	06/01/2022	06/06/2022	06/09/2022		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
013/2022	A	05/01/2022	05/01/2022	05/07/2022	05/10/2022		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
019/2022	A	10/01/2022	12/01/2022	12/03/2022	12/06/2022	23/02/2022	ANALISADO E APROVEITADO
020/2022	A	07/01/2022	07/01/2022	07/07/2022	07/10/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
021/2022	A	07/01/2022	07/01/2022	07/07/2022	07/10/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
022/2022	A	07/01/2022	07/01/2022	07/07/2022	07/10/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
023/2022	A	07/01/2022	07/01/2022	07/07/2022	07/10/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
024/2022	A	07/01/2022	07/01/2022	07/07/2022	07/10/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
025/2022	A	07/01/2022	07/01/2022	07/07/2022	07/10/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
031/2022	A	10/01/2022	17/01/2022	20/05/2022	20/08/2022	11/08/2022	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
055/2022	A	19/01/2022	19/01/2022	07/06/2022	07/09/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
056/2022	A	19/01/2022	19/01/2022	17/06/2022	17/09/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
057/2022	A	19/01/2022	19/01/2022	17/06/2022	17/09/2022	23/03/0202	ANALISADO E APROVEITADO
058/2022	A	19/01/2022	19/01/2022	17/06/2022	17/09/2022	23/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
063/2022	A	19/01/2022	22/01/2022	22/07/2022	22/10/2022	24/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
064/2022	A	19/01/2022	27/01/2022	17/07/2022	17/10/2022		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
070/2022	A	26/01/2022	26/01/2022	26/04/2022	27/07/2022	07/03/2022	ANALISADO E APROVEITADO
079/2022	A	01/02/2022	01/02/2022	07/06/2022	07/09/2022	19/04/2022	ANALISADO E APROVEITADO
084/2022	A	01/02/2022	02/02/2022	02/05/2022	02/08/2022	CANCELADA	CANCELADA
086/2022	A	02/02/2022	08/02/2022	08/08/2022	08/11/2022	11/05/2022	ANALISADO E APROVEITADO
090/2022	A	03/02/2022	03/02/2022	03/06/2022	03/09/2022	08/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
097/2022	A	09/02/2022	09/02/2022	09/04/2022	10/07/2022	28/04/2022	ANALISADO E APROVEITADO
109/2022	A	18/02/2022	18/02/2022	18/05/2022	18/08/2022	06/04/2022	ANALISADO E APROVEITADO
124/2022	A	24/02/2022	02/03/2022	04/07/2022	04/10/2022	06/05/2022	ANALISADO E APROVEITADO
133/2022	A	07/03/2022	07/03/2022	07/06/2022	07/09/2022	08/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
141/2022	A	10/03/2022	12/04/2022	12/07/2022	12/10/2022	19/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
144/2022	A	15/03/2022	15/03/2022	15/06/2022	15/09/2022	11/05/2022	ANALISADO E APROVEITADO
147/2022	B/A	15/03/2022	15/03/2022	15/09/2022	16/12/2022	24/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
149/2022	A	15/03/2022	15/03/2022	15/06/2022	15/09/2022	08/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO
150/2022	A	15/03/2022	15/03/2022	15/06/2022	15/09/2022		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
153/2022	A	17/03/2022	17/03/2022	17/09/2022	18/12/2022	18/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
156/2022	A	17/03/2022	17/03/2022	17/09/2022	18/12/2022	18/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
157/2022	A	17/03/2022	17/03/2022	17/09/2022	18/12/2022	11/05/2022	ANALISADO E APROVEITADO
160/2022	A	18/03/2022	18/03/2022	18/09/2022	19/12/2022		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
162/2022	A	18/03/2022	28/03/2022	28/06/2022	28/09/2022	08/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO
180/2022	A	24/03/2022	28/03/2022	28/09/2022	29/12/2022	11/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO
181/2022	A	24/03/2022	28/03/2022	28/09/2022	29/12/2022	21/09/2022	ANALISADO E APROVEITADO
182/2022	A	24/03/2022	28/03/2022	28/09/2022	29/12/2022	24/08/2022	ANALISADO E APROVEITADO
185/2022	A	28/03/2022	28/03/2022	28/09/2022	29/12/2022	18/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
193/2022	A	29/03/2022	11/04/2022	11/10/2022	11/01/2023	CANCELADA	CANCELADA
201/2022	A	31/03/2022	04/04/2022	04/10/2022	04/01/2023	11/08/2022	ANALISADO E APROVEITADO
205/2022	B/A	06/04/2022	06/04/2022	06/10/2022	06/01/2023	29/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
209/2022	A	06/04/2022	06/04/2022	06/10/2022	06/01/2023	24/05/2022	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
210/2022	A	06/04/2022	06/04/2022	06/10/2022	06/01/2023	05/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO
212/2022	A	07/04/2022	07/04/2022	05/06/2022	05/09/2022	01/02/2023	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
213/2022	A	08/04/2022	07/04/2022	07/10/2022	07/01/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
216/2022	A	11/04/2022	11/04/2022	11/10/2022	11/01/2023	18/11/2022	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
220/2022	A	14/04/2022	14/04/2022	14/10/2022	14/01/2023	18/11/2022	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
223/2022	A	14/04/2022	14/04/2022	14/10/2022	14/01/2023	18/11/2022	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
225/2022	A	14/04/2022	14/04/2022	14/10/2022	14/01/2023	07/12/2022	ANALISADO E APROVEITADO
227/2022	A	14/04/2022	14/04/2022	14/10/2022	14/01/2023	07/12/2022	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
228/2022	A	14/04/2022	14/04/2022	14/10/2022	14/01/2023		ARQUIVADO SEM ANÁLISE
230/2022	A	14/04/2022	14/04/2022	14/10/2022	14/01/2023	07/12/2022	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
231/2022	A	14/04/2022	14/04/2022	14/10/2022	14/01/2023	03/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
245/2022	A	25/04/2022	25/04/2022	25/06/2022	25/09/2022	24/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
249/2022	A	26/04/2022	26/04/2022	26/07/2022	26/10/2022	06/09/2022	ANALISADO E APROVEITADO
256/2022	B/A	28/04/2022	28/04/2022	28/08/2022	28/11/2022	29/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
260/2022	A	03/05/2022	03/05/2022	03/11/2022	03/02/2023	11/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO
262/2022	A	29/04/2022	04/05/2022	04/11/2022	04/02/2023	22/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
277/2022	A	04/05/2022	04/05/2022	04/11/2022	04/02/2023	01/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
278/2022	A	05/05/2022	05/05/2022	05/07/2022	05/10/2022	21/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
281/2022	A	09/05/2022	09/05/2022	09/11/2022	09/02/2023	18/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
301/2022	A	20/05/2022	26/05/2022	26/11/2022	26/02/2023	22/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
302/2022	A	19/05/2022	23/05/2022	23/09/2022	24/12/2022		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
304/2022	A	20/11/2022	26/05/2022	26/11/2022	26/02/2023	23/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
305/2022	A	20/11/2022	25/05/2022	25/11/2022	25/02/2023	22/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
307/2022	A	23/05/2022	23/05/2022	23/11/2022	23/02/2023	08/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO
309/2022	A	23/05/2022	01/06/2022	01/08/2022	01/11/2022	16/08/2022	ANALISADO E APROVEITADO
310/2022	A	27/05/2022	27/05/2022	27/07/2022	27/10/2022	CANCELADA	CANCELADA
314/2022	A	26/05/2022	26/05/2022	26/11/2022	26/02/2023	23/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
326/2022	A	07/06/2022	07/06/2022	07/12/2022	09/03/2023	02/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
327/2022	A	07/06/2022	07/06/2022	07/12/2022	09/03/2023	23/01/2022	ANALISADO E APROVEITADO
328/2022	A	07/06/2022	07/06/2022	07/12/2022	09/03/2023	23/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
329/2022	A	07/06/2022	07/06/2022	07/12/2022	09/03/2023	10/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
330/2022	A	07/06/2022	07/06/2022	07/12/2022	09/03/2023	13/02/2022	ANALISADO E APROVEITADO
331/2022	A	07/06/2022	07/06/2022	07/12/2022	09/03/2023	24/10/2022	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
332/2022	A	07/06/2022	07/06/2022	07/12/2022	09/03/2023	24/10/2022	ANALISADO E APROVEITADO
334/2022	A	08/06/2022	08/06/2022	08/09/2022	09/12/2022	25/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO
335/2022	A	08/06/2022	08/06/2022	08/09/2022	09/12/2022	23/06/2022	ANALISADO E APROVEITADO
338/2022	A	13/06/2022	13/06/2022	13/12/2022	15/03/2023	30/12/2022	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
346/2022	A	15/06/2022	15/06/2022	15/12/2022	17/03/2023	19/07/2022	ANALISADO E APROVEITADO
347/2022	A	13/06/2022	13/06/2022	13/09/2022	14/12/2022	08/07/2022	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
348/2022	A	13/06/2022	13/06/2022	13/10/2022	13/01/2023	CANCELADA	CANCELADA
350/2022	A	21/06/2022	21/06/2022	21/12/2022	23/03/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
351/2022	A	21/06/2022	21/06/2022	21/12/2022	23/03/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
352/2022	A	21/06/2022	21/06/2022	21/12/2022	23/03/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
353/2022	A	21/06/2022	21/06/2022	21/09/2022	22/12/2022	02/08/2022	ANALISADO E APROVEITADO
357/2022	A	21/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	22/11/2022	16/09/2022	ANALISADO E APROVEITADO
361/2022	A	24/06/2022	24/06/2022	12/12/2022	14/03/2023	CANCELADA	CANCELADA
371/2022	A	30/06/2022	30/06/2022	30/12/2022	01/04/2023	29/09/2022	ANALISADO E APROVEITADO
382/2022	A	08/08/2022	08/08/2022	08/02/2023	11/05/2023	CANCELADA	CANCELADA
386/2022	A	12/07/2022	12/07/2022	12/11/2022	12/02/2023	12/09/2022	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
392/2022	A	14/07/2022	14/07/2022	14/01/2023	16/04/2023	06/12/2022	ANALISADO E APROVEITADO
393/2022	A	18/07/2022	18/07/2022	18/10/2022	18/01/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
404/2022	A	20/07/2022	20/07/2022	20/01/2023	22/04/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
410/2022	A	21/07/2022	21/07/2022	21/08/2022	21/11/2022		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
426/2022	A	08/08/2022	08/08/2022	08/02/2023	11/05/2023	CANCELADA	CANCELADA
427/2022	A	08/08/2022	08/08/2022	08/02/2023	11/05/2023	CANCELADA	CANCELADA
428/2022	A	08/08/2022	08/08/2022	08/02/2023	11/05/2023	07/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
437/2022	A	16/08/2022	22/08/2022	22/02/2023	25/05/2023	CANCELADA	CANCELADA
449/2022	A	23/08/2022	30/08/2022	28/02/2023	31/05/2023	CANCELADA	CANCELADA
450/2022	A	23/08/2022	29/08/2022	28/02/2023	31/05/2023	CANCELADA	CANCELADA
457/2022	A	25/08/2022	25/08/2022	25/02/2023	28/05/2023	13/10/2022	ANALISADO E APROVEITADO
458/2022	A	26/08/2022	26/08/2022	26/02/2023	29/05/2023	CANCELADA	CANCELADA
461/2022	A	26/08/2022	29/08/2022	28/02/2023	31/05/2023	19/04/2023	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
462/2022	A	30/08/2022	16/09/2022	16/03/2023	16/06/2023	14/12/2022	ANALISADO E APROVEITADO
463/2022	A	30/08/2022	05/09/2022	05/11/2022	05/02/2023		ANALISADO E APROVEITADO
465/2022	A	30/08/2022	30/08/2022	30/10/2022	30/01/2023	31/10/2022	ARQUIVADO SEM ANÁLISE

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
466/2022	B/A	31/08/2022	05/09/2022	12/12/2022	14/03/2023	06/02/2024	ENVIADA CARTA PI
474/2022	A	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2023	09/12/2023	06/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
475/2022	A	08/09/2022	12/09/2022	12/12/2022	14/03/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
476/2022	A	09/09/2022	03/09/2022	03/03/2023	03/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
478/2022	A	12/09/2022	03/10/2022	03/01/2023	05/04/2023	15/12/2022	ANALISADO E APROVEITADO
479/2022	A	15/09/2022	20/09/2022	30/12/2022	01/04/2023	04/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
480/2022	A	16/09/2022	20/09/2022	30/12/2022	01/04/2023	04/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
481/2022	A	16/09/2022	20/09/2022	30/12/2022	01/04/2023	05/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
482/2022	A	16/09/2022	20/09/2022	30/12/2022	01/04/2023	05/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
483/2022	A	20/09/2022	20/09/2022	30/12/2022	01/04/2023	05/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
484/2022	A	16/09/2022	20/09/2022	30/12/2022	01/04/2023	04/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
493/2022	A	16/09/2022	16/09/2022	16/03/2023	16/06/2023	07/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
494/2022	A	16/09/2022	16/09/2022	16/03/2023	16/06/2023	09/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
495/2022	A	16/09/2022	16/09/2022	16/03/2023	16/06/2023	31/10/2022	ANALISADO E APROVEITADO
496/2022	A	16/09/2022	16/09/2022	16/03/2023	16/06/2023	31/10/2022	ANALISADO E APROVEITADO
499/2022	A	23/09/2022	23/09/2022	23/01/2023	25/04/2023	04/05/2023	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
500/2022	A	23/09/2022	23/09/2022	23/03/2022	23/06/2022	29/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
501/2022	A	23/09/2022	23/09/2022	23/03/2023	23/06/2023	29/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
502/2022	A	23/09/2022	23/09/2022	23/03/2023	23/06/2023	29/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
503/2022	A	23/09/2022	23/09/2022	23/03/2023	23/06/2023	29/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
511/2022	A	23/09/2022	23/09/2022	23/03/2023	23/06/2023	29/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
512/2022	A	27/09/2022	27/09/2022	27/03/2023	27/06/2023	16/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
517/2022	A	27/09/2022	27/09/2022	27/03/2023	27/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
518/2022	A	27/09/2022	27/09/2022	27/03/2023	27/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
520/2022	A	30/09/2022	01/10/2022	01/04/2023	02/07/2023	29/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
524/2022	A	29/09/2022	29/09/2022	29/03/2023	29/06/2023	29/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
528/2022	A	03/10/2022	11/10/2022	11/03/2023	11/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
529/2022	A	03/10/2022	11/10/2022	11/03/2023	11/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
530/2022	A	03/10/2022	11/10/2022	11/03/2023	11/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
531/2022	A	03/10/2022	10/10/2022	10/03/2023	10/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
532/2022	A	03/10/2022	10/10/2022	10/03/2023	10/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
533/2022	A	03/10/2022	10/10/2022	10/03/2023	10/06/2023	CANCELADA	CANCELADA
534/2022	A	03/10/2022	10/10/2022	10/03/2023	10/06/2023	CANCELADA	CANCELADA

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
541/2022	A	06/10/2022	06/10/2022	06/11/2022	06/02/2023	31/01/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
542/2022	A	10/10/2022	10/10/2022	10/04/2023	11/07/2023	14/12/2022	ANALISADO E APROVEITADO
553/2022	A	13/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
554/2022	A	13/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
555/2022	A	13/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	17/04/2023	ANALISADO E APROVEITADO
556/2022	A	13/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	17/04/2023	ANALISADO E APROVEITADO
557/2022	A	13/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
558/2022	A	14/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
559/2022	A	14/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
560/2022	A	14/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
561/2022	A	14/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
562/2022	A	14/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	CANCELADA	CANCELADA
563/2022	A	14/10/2022	14/10/2022	14/04/2023	15/07/2023	02/12/2022	ANALISADO E APROVEITADO
571/2022	B/A	17/10/2022	17/10/2022	17/04/2023	18/07/2023	06/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
576/2022	A	21/10/2022	21/10/2022	21/04/2023	22/07/2023	26/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
577/2022	A	21/10/2022	21/10/2022	21/04/2023	22/07/2023	16/05/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
578/2022	A	21/10/2022	21/10/2022	21/04/2023	22/07/2023	16/05/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
592/2022	B/A	24/10/2022	05/11/2022	05/05/2023	05/08/2023	04/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
596/2022	A	25/10/2022	25/10/2022	25/04/2023	26/07/2023	07/11/2022	ANALISADO E APROVEITADO
597/2022	A	25/10/2022	26/10/2022	26/04/2023	27/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
598/2022	A	25/10/2022	26/10/2022	26/04/2023	27/07/2023	24/03/0203	ANALISADO E APROVEITADO
599/2022	A	25/10/2022	26/10/2022	26/04/2023	27/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
600/2022	A	25/10/2022	26/10/2022	26/04/2023	27/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
601/2022	A	25/10/2022	26/10/2022	26/04/2023	27/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
602/2022	A	25/10/2022	26/10/2022	26/04/2023	27/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
603/2022	A	25/10/2022	26/10/2022	26/04/2023	27/07/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
606/2022	A	25/10/2022	25/10/2022	25/04/2023	26/07/2023	CANCELADA	CANCELADA
607/2022	A	25/10/2022	25/10/2022	25/04/2023	26/07/2023	CANCELADA	CANCELADA
608/2022	A	25/10/2022	26/10/2022	26/04/2023	27/07/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
618/2022	A	28/10/2022	31/10/2022	30/04/2023	31/07/2023	19/04/2023	ANALISADO E APROVEITADO
629/2022	A	01/11/2022	01/11/2022	01/05/2023	01/08/2023	20/04/2023	ANALISADO E APROVEITADO
634/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
635/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
636/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
637/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
638/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	24/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
639/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	08/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
640/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
641/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	08/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
642/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
643/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	27/02/2023	ANALISADO E APROVEITADO
644/2022	A	07/11/2022	07/11/2022	07/05/2023	07/08/2023	08/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
653/2022	A	09/11/2022	09/11/2022	09/05/2023	09/08/2023	18/08/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
662/2022	A	18/11/2022	25/11/2022	25/12/2022	27/03/2023	12/05/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
663/2022	A	18/11/2022	25/11/2022	25/12/2022	27/03/2023	12/05/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
674/2022	A	29/11/2022	29/11/2022	29/01/2023	01/05/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
676/2022	A	29/11/2022	29/11/2022	28/02/2023	31/05/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
677/2022	A	29/11/2022	29/11/2022	29/05/2023	29/08/2023	CANCELADA	CANCELADA
678/2022	A	29/11/2022	29/11/2022	29/05/2023	29/08/2023	CANCELADA	CANCELADA
679/2022	A	29/11/2022	29/11/2022	29/05/2023	29/08/2023	CANCELADA	CANCELADA
680/2022	A	29/11/2022	29/11/2022	29/05/2023	29/08/2023	13/07/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
681/2022	A	29/11/2022	29/11/2022	29/05/2023	29/08/2023	CANCELADA	CANCELADA
686/2022	A	02/12/2022	02/12/2022	02/03/2023	02/06/2023	16/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
690/2022	A	08/12/2022	08/12/2022	08/06/2023	08/09/2023	23/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
696/2022	B/A	08/12/2022	14/12/2022	14/06/2023	14/09/2023	CANCELADA	CANCELADA
699/2022	A	08/12/2022	08/12/2022	08/06/2023	08/09/2023	23/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO
701/2022	A	12/12/2022	19/12/2022	19/03/2023	19/06/2023	23/01/2023	ANALISADO E APROVEITADO

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

CONTROLE DE LH EXECUTADOS POR ENTIDADES EXTRA MB EM 2023

*Ressalta-se o disposto no artigo 1.4 da NORMAM-501: "Compete ao CHM: ... analisar os dados resultantes dos LH realizados por órgãos ou entidades não pertencentes à MB, ***no que diz respeito ao aproveitamento dos dados especificamente para a construção e atualização de cartas e publicações náuticas***."

10 de abril de 2025

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
001/2023	B/A	05/01/2023	06/01/2023	06/07/2023	06/10/2023	26/06/2023	ANALISADO E APROVEITADO
013/2023	A	09/01/2023	10/01/2023	10/03/2023	10/06/2023	03/05/2023	ANALISADO E APROVEITADO PARCIALMENTE
026/2023	A	12/01/2023	16/01/2023	16/07/2023	16/10/2023	27/10/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
034/2023	A	17/01/2023	05/02/2023	05/08/2023	05/11/2023	12/05/2023	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
062/2023	A	13/02/2023	13/02/2023	13/08/2023	13/11/2023	31/03/2023	ANALISADO E APROVEITADO
066/2023	A	09/02/2023	10/02/2023	10/08/2023	10/11/2023	23/06/2023	ANALISADO E APROVEITADO
068/2023	A	09/02/2023	10/02/2023	10/08/2023	10/11/2023	12/04/2013	ANALISADO E APROVEITADO
088/2023	A	28/02/2023	01/03/2023	01/09/2023	02/12/2023	12/05/2023	ANALISADO E APROVEITADO
094/2023	A	09/03/2023	09/03/2023	09/09/2023	10/12/2023	04/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
096/2023	A	09/03/2023	09/03/2023	09/09/2023	10/12/2023	12/05/2023	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
097/2023	A	09/03/2023	09/03/2023	09/09/2023	10/12/2023	12/05/2023	ANALISADO E APROVEITADO
098/2023	A	09/03/2023	09/03/2023	09/09/2023	10/12/2023	12/05/2023	ANALISADO E APROVEITADO
099/2023	A	09/03/2023	09/03/2023	09/09/2023	10/12/2023	12/05/2023	ANALISADO E APROVEITADO
100/2023	A	09/03/2023	09/03/2023	09/09/2023	10/12/2023	12/05/2023	ANALISADO E APROVEITADO
101/2023	A	09/03/2023	09/03/2023	09/09/2023	10/12/2023	CANCELADA	CANCELADA
102/2023	A	09/03/2023	09/03/2023	09/09/2023	10/12/2023	CANCELADA	CANCELADA
104/2023	A	10/03/2023	10/03/2023	10/05/2023	10/08/2023	CANCELADA	CANCELADA
108/2023	A	16/03/2023	16/03/2023	16/08/2023	16/11/2023	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
109/2023	A	16/03/2023	16/03/2023	16/08/2023	16/11/2023	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
110/2023	A	16/03/2023	16/03/2023	16/08/2023	16/11/2023	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
111/2023	A	16/03/2023	16/03/2023	16/08/2023	16/11/2023	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
112/2023	A	16/03/2023	16/03/2023	16/08/2023	16/11/2023	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
113/2023	A	16/03/2023	16/03/2023	16/08/2023	16/11/2023	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
114/2023	A	16/03/2023	16/03/2023	16/08/2023	16/11/2023	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
115/2023	A	16/03/2023	16/03/2023	16/08/2023	16/11/2023	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
132/2023	A	23/03/2023	23/03/2023	23/09/2023	24/12/2023	18/08/2023	ANALISADO E APROVEITADO
138/2023	A	28/03/2023	28/03/2023	28/06/2023	28/09/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
139/2023	A	28/03/2023	28/03/2023	28/06/2023	28/09/2023	07/06/2023	ANALISADO E APROVEITADO
144/2023	A	29/03/2023	30/03/2023	30/06/2023	30/09/2023	CANCELADA	CANCELADA
165/2023	A	03/04/2023	18/04/2023	18/10/2023	18/01/2024		ANALISADO E APROVEITADO PARCIALMENTE
166/2023	A	31/03/2023	31/03/2023	30/09/2023	31/12/2023	CANCELADA	CANCELADA
173/2023	A	04/04/2023	17/04/2023	17/10/2023	17/01/2024	26/07/0203	ANALISADO E APROVEITADO
174/2023	A	04/04/2023	17/04/2023	17/10/2023	17/01/2024	26/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
175/2023	A	04/04/2023	17/04/2023	17/10/2023	17/01/2024	26/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
176/2023	A	04/04/2023	17/04/2023	17/10/2023	17/01/2024	26/07/0203	ANALISADO E APROVEITADO
177/2023	A	04/04/2023	17/04/2023	17/10/2023	17/01/2024	26/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
178/2023	A	04/04/2023	17/04/2023	17/10/2023	17/01/2024	26/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
181/2023	A	12/04/2023	12/04/2023	12/10/2023	12/01/2024	CANCELADA	CANCELADA
199/2023	B/A	19/04/2023	19/04/2023	19/10/2023	19/01/2024	23/08/2023	ANALISADO E APROVEITADO
200/2023	B/A	19/04/2023	19/04/2023	19/10/2023	19/01/2024	CANCELADA	CANCELADA
202/2023	A	20/04/2023	20/04/2023	20/10/2023	20/01/2024		ARQUIVADO SEM ANÁLISE
207/2023	A	24/04/2023	01/05/2023	01/08/2023	01/11/2023	04/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
210/2023	A	24/04/2023	01/05/2023	01/08/2023	01/11/2023	22/06/2026	ANALISADO E APROVEITADO
211/2023	A	25/04/2023	25/04/2023	25/05/2023	25/08/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
224/2023	A	04/05/2023	08/05/2023	08/11/2023	08/02/2024	18/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
225/2023	A	04/05/2023	08/05/2023	08/11/2023	08/02/2024	18/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
226/2023	A	04/05/2023	08/05/2023	08/11/2023	08/02/2024	01/07/2023	ANALISADO E APROVEITADO
227/2023	A	04/05/2023	08/05/2023	08/11/2023	08/02/2024	05/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
232/2023	A	03/05/2023	03/05/2023	03/05/2023	03/08/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
233/2023	A	03/05/2023	03/05/2023	03/06/2023	03/09/2023		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
244/2023	A	10/05/2023	10/05/2023	10/06/2023	10/09/2023	01/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
249/2023	A	25/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024	11/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
258/2023	A	18/05/2023	18/05/2023	18/06/2023	18/09/2023	01/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
259/2023	A	18/05/2023	18/05/2023	18/06/2023	18/09/2023	01/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
264/2023	A	22/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
266/2023	A	22/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024	05/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
269/2023	A	24/05/2023	24/05/2023	24/11/2023	24/02/2024		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
270/2023	A	25/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024	03/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
271/2023	A	25/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024	18/12/2023	ANALISADO E APROVEITADO
272/2023	A	25/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024	03/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
273/2023	A	25/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024	07/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
274/2023	A	25/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024	03/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
275/2023	A	25/05/2023	25/05/2023	25/11/2023	25/02/2024	03/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
276/2023	A	26/05/2023	31/05/2023	30/11/2023	01/03/2024	26/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
277/2023	A	26/05/2023	29/05/2023	29/11/2023	29/02/2024	28/08/2023	ANALISADO E APROVEITADO
291/2023	A	07/06/2023	07/06/2023	07/12/2023	08/03/2024	28/08/2023	ANALISADO E APROVEITADO
311/2023	A	26/06/2023	26/06/2023	26/12/2023	27/03/2024	05/02/2024	ANALISADO E APROVEITADO
316/2023	A	26/06/2023	26/06/2023	26/12/2023	27/03/2024	19/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
333/2023	A	05/07/2023	05/07/2023	05/01/2024	06/04/2024	21/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
343/2023	A	13/07/2023	13/07/2023	13/01/2024	14/04/2024	03/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
345/2023	A	14/07/2023	17/07/2023	17/01/2024	18/04/2024	18/07/2024	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
352/2023	A	19/07/2023	19/07/2023	19/01/2024	20/04/2024	03/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
380/2023	A	26/07/2023	26/07/2023	26/01/2024	27/04/2024	10/08/2023	ANALISADO E APROVEITADO
384/2023	A	10/08/2023	10/08/2023	10/02/2024	12/05/2024	03/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
386/2023	A	28/07/2023	28/07/2023	28/01/2024	29/04/2024	11/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
389/2023	A	28/07/2023	28/07/2023	28/01/2024	29/04/2024	17/07/2024	ARQUIVADO SEM ANÁLISE
390/2023	A	28/07/2023	29/07/2023	29/01/2024	30/04/2024	17/07/2024	ARQUIVADO SEM ANÁLISE

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
394/2023	A	01/08/2023	01/08/2023	01/02/2024	03/05/2024	07/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
396/2023	A	01/08/2023	01/08/2023	01/02/2024	03/05/2024	CANCELADA	CANCELADA
400/2023	A	02/08/2023	02/08/2023	02/02/2024	04/05/2024	CANCELADA	CANCELADA
401/2023	A	02/08/2023	02/08/2023	02/02/2024	04/05/2024	CANCELADA	CANCELADA
405/2023	A	02/08/2023	02/08/2023	02/12/2023	03/03/2024	16/08/2023	ANALISADO E APROVEITADO
408/2023	A	07/08/2023	07/08/2023	07/09/2023	08/12/2023	14/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
412/2023	A	03/08/2023	03/08/2023	03/02/2024	05/05/2024	27/11/2023	ANALISADO E NÃO APROVEITADO PARA ATUALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA DEVIDO A INCONSISTÊNCIAS TÉCNICAS
413/2023	A	03/08/2023	03/08/2023	03/02/2024	05/05/2024	10/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
417/2023	A	03/08/2023	03/08/2023	03/02/2024	05/05/2024	CANCELADA	CANCELADA
421/2023	A	15/08/2023	15/08/2023	15/02/2024	17/05/2024	18/08/2023	ANALISADO E APROVEITADO
423/2023	A		08/08/2023	09/11/2023	09/02/2024	11/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
430/2023	A	11/08/2023	17/08/2023	17/12/2023	18/03/2024	01/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
433/2023	A	16/08/2023	22/08/2023	22/02/2024	24/05/2024	05/02/2024	ANALISADO E APROVEITADO
434/2023	A	16/08/2023	16/08/2023	16/02/2024	18/05/2024	14/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
438/2023	A	16/08/2023	21/08/2023	21/02/2024	23/05/2024	16/02/2024	ANALISADO E APROVEITADO
439/2023	A	17/08/2023	21/08/2023	21/02/2024	23/05/2024	04/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
440/2023	A	16/08/2023	21/08/2023	21/02/2024	23/05/2024	06/09/2023	ANALISADO E APROVEITADO
445/2023	A	21/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	19/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
446/2023	A	22/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	10/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
447/2023	A	23/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	10/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
448/2023	A	23/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	24/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
449/2023	A	23/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	28/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
450/2023	A	23/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	24/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
451/2023	A	23/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	24/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
452/2023	A	23/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	12/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
453/2023	A	23/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	12/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
456/2023	A	23/08/2023	23/08/2023	23/02/2024	25/05/2024	20/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
463/2023	A	23/08/2023	25/08/2023	25/10/2023	25/01/2024	01/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
468/2023	A	24/08/2023	24/08/2023	24/11/2023	24/02/2024	08/12/2023	ANALISADO E APROVEITADO
472/2023	A	25/08/2023	28/08/2023	28/02/2024	30/05/2024	17/07/2024	ARQUIVADO SEM ANÁLISE

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
479/2023	A	25/08/2023	01/09/2023	11/02/2024	13/05/2024		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
485/2023	A	31/08/2023	11/09/2023	11/03/2024	11/06/2024	16/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
493/2023	A	13/09/2023	18/09/2023	18/01/2024	19/04/2024	11/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
494/2023	A	13/09/2023	18/09/2023	18/01/2024	19/04/2024	11/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
495/2023	A	13/09/2023	18/09/2023	18/01/2024	19/04/2024	11/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
496/2023	A	13/09/2023	18/09/2023	18/01/2024	19/04/2024	11/10/2023	ANALISADO E APROVEITADO
497/2023	A	13/09/2023	13/09/2023	13/03/2024	13/06/2024	12/04/2024	EM ANÁLISE
500/2023	A	13/09/2023	18/09/2023	12/03/2024	12/06/2024	24/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
515/2023	B/A	19/09/2023	21/09/2023	21/03/2024	21/06/2024	15/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
516/2023	B/A	19/09/2023	21/09/2023	21/03/2024	21/06/2024	04/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
517/2023	B/A	21/09/2023	21/09/2023	21/03/2024	21/06/2024	04/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
530/2023	A	26/09/2023	27/09/2023	12/11/2023	12/02/2024		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
538/2023	A	28/09/2023	07/10/2023	07/04/2024	08/07/2024		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
540/2023	A	28/09/2023	28/09/2023	28/03/2024	28/06/2024	10/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
541/2023	A	28/09/2023	28/09/2023	28/03/2024	28/06/2024	10/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
542/2023	A	28/09/2023	28/09/2023	28/03/2024	28/06/2024	24/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
543/2023	A	28/09/2023	28/09/2023	28/03/2024	28/06/2024	05/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
544/2023	A	28/09/2023	10/10/2023	10/04/2024	11/07/2024	14/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
549/2023	B/A	05/10/2023	09/10/2023	09/04/2023	10/07/2023	03/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
555/2023	A	09/10/2023	16/10/2023	16/04/2024	17/07/2024	28/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
556/2023	A	09/10/2023	16/10/2023	16/04/2024	17/07/2024	28/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
574/2023	A	17/10/2023	18/10/2023	18/11/2023	18/02/2024		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (ATRASADO)
579/2023	A	18/10/2023	23/10/2023	23/04/2024	24/07/2024	12/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
580/2023	A	18/10/2023	23/10/2023	23/04/2024	24/07/2024	12/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
594/2023	A	24/10/2023	25/10/2023	25/04/2024	26/07/2024	04/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
595/2023	A	24/10/2023	25/10/2023	25/04/2024	26/07/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
596/2023	A	25/10/2023	25/10/2023	25/04/2024	26/07/2024	04/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
597/2023	A	25/10/2023	25/10/2023	25/04/2024	26/07/2024	15/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
599/2023	A	25/10/2023	25/10/2023	12/02/2024	14/05/2024	26/03/2024	EM ANÁLISE
600/2023	A	24/10/2023	27/10/2023	11/01/2024	12/04/2024	CANCELADA	CANCELADA
601/2023	A	25/10/2023	25/10/2023	25/01/2024	26/04/2024	CANCELADA	CANCELADA

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
615/2023	A	27/10/2023	27/10/2023	12/03/2024	12/06/2024	19/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
628/2023	A	01/11/2023	06/11/2023	06/05/2024	06/08/2024	30/11/2023	ANALISADO E APROVEITADO
634/2023	A	07/11/2023	07/11/2023	07/05/2024	07/08/2024	CANCELADA	CANCELADA
635/2023	A	07/11/2023	07/11/2023	07/05/2024	07/08/2024	04/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
640/2023	A	08/11/2023	12/11/2023	11/02/2024	13/05/2024	CANCELADA	CANCELADA
651/2023	A	13/11/2023	20/11/2023	12/05/2024	12/08/2024	26/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
653/2023	A	13/11/2023	21/11/2023	12/05/2024	12/08/2024	18/12/2023	ANALISADO E APROVEITADO
656/2023	A	14/11/2023	24/11/2023	24/05/2024	24/08/2024	31/12/9999	EM ANÁLISE
659/2023	A	14/11/2023	17/11/2023	17/02/2024	19/05/2024	20/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
673/2023	A	27/11/2023	28/11/2023	28/02/2024	30/05/2024	10/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
675/2023	A	27/11/2023	29/11/2023	09/02/2024	11/05/2024	10/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
681/2023	A	29/11/2023	06/12/2023	28/05/2024	28/08/2024	08/01/2025	ANALISADO E APROVEITADO
685/2023	A	07/12/2023	11/12/2023	08/06/2024	08/09/2024	04/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
689/2023	A	07/12/2023	11/12/2023	08/06/2024	08/09/2024	01/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
690/2023	A	08/12/2023	11/12/2023	08/06/2024	08/09/2024	01/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
691/2023	A	07/12/2023	11/12/2023	08/06/2024	08/09/2024	02/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
692/2023	A	07/12/2023	11/12/2023	08/06/2024	08/09/2024	03/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
695/2023	A	08/12/2023	19/12/2023	26/03/2024	26/06/2024	26/02/2024	ANALISADO E APROVEITADO
699/2023	B/A	11/12/2023	18/12/2023	22/04/2024	23/07/2024	10/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
700/2023	A	11/12/2023	15/12/2023	12/03/2024	12/06/2024	24/01/2024	ANALISADO E APROVEITADO
702/2023	A	11/12/2023	15/12/2023	15/06/2024	15/09/2024	18/09/2024	PROCESSADO E NÃO APROVEITADO PARA ATUALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA
707/2023	A	14/12/2023	15/12/2023	15/02/2024	17/05/2024	28/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
710/2023	A	15/12/2023	18/12/2023	12/03/2024	12/06/2024	20/03/2027	ANALISADO E APROVEITADO
720/2023	A	18/12/2023	19/12/2023	19/06/2024	19/09/2024	21/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
721/2023	A	18/12/2023	02/01/2024	02/07/2024	02/10/2024	25/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO

MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

CONTROLE DE LH EXECUTADOS POR ENTIDADES EXTRA MB EM 2024

***Ressalta-se o disposto no artigo 1.4 da NORMAM-501: "Compete ao CHM: ... analisar os dados resultantes dos LH realizados por órgãos ou entidades não pertencentes à MB, *no que diz respeito ao aproveitamento dos dados especificamente para a construção e atualização de cartas e publicações náuticas*."**

10 de abril de 2025

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
015/2024	A	05/01/2024	10/01/2024	10/04/2024	11/07/2024		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
018/2024	A	05/01/2024	11/01/2024	11/02/2024	13/05/2024	05/02/2024	ANALISADO E APROVEITADO
023/2024	A	12/01/2024	12/01/2024	12/07/2024	12/10/2024	12/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
033/2024	A	15/01/2024	15/01/2024	14/07/2024	14/10/2024	24/10/2024	ANALISADO E APROVEITADO
040/2024	A	16/01/2024	22/01/2024	22/07/2024	22/10/2024	12/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
044/2024	A	17/01/2024	22/01/2024	22/07/2024	22/10/2024	14/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
048/2024	A	19/01/2024	23/01/2024	23/07/2024	23/10/2024	08/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
051/2024	A	22/01/2024	23/01/2024	23/07/2024	23/10/2024	03/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
055/2024	A	24/01/2024	29/01/2024	29/07/2024	29/10/2024		CANCELADA
058/2024	A	25/01/2024	29/01/2024	29/07/2024	29/10/2024	30/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
063/2024	A	26/01/2024	31/01/2024	30/07/2024	30/10/2024	23/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
068/2024	A	29/01/2024	29/01/2024	29/07/2024	29/10/2024	09/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
069/2024	A	29/01/2024	30/01/2024	29/04/2024	30/07/2024	30/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
070/2024	A	30/01/2024	01/02/2024	01/08/2024	01/11/2024	20/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
074/2024	A	30/01/2024	04/02/2024	03/08/2024	03/11/2024	12/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
079/2024	A	05/02/2024	07/02/2024	07/08/2024	07/11/2024	16/02/2024	ANALISADO E APROVEITADO
083/2024	A	07/02/2024	10/02/2024	10/08/2024	10/11/2024	12/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
084/2024	A	07/02/2024	10/02/2024	10/08/2024	10/11/2024	12/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
094/2024	B/A	19/02/2024	19/02/2024	19/08/2024	19/11/2024	23/08/2024	ANALISADO E APROVEITADO
106/2024	A	20/02/2024	20/02/2024	02/08/2024	02/11/2024	20/09/2024	EM ANÁLISE
108/2024	A	20/02/2024	23/02/2024	23/03/2024	23/06/2024	05/03/2024	ANALISADO E APROVEITADO
122/2024	A	23/02/2024	26/02/2024	26/05/2024	26/08/2024	10/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
137/2024	A	29/02/2024	11/03/2024	11/09/2024	12/12/2024	03/12/2024	ENVIADA CARTA PI
141/2024	A	06/03/2024	06/03/2024	06/06/2024	06/09/2024	29/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
160/2024	A	13/03/2024	15/03/2024	15/09/2024	16/12/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
161/2024	A	13/03/2024	15/03/2024	15/09/2024	16/12/2024	26/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
163/2024	A	13/03/2024	15/03/2024	15/09/2024	16/12/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
164/2024	A	13/03/2024	15/03/2024	15/09/2024	16/12/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
165/2024	A	13/03/2024	15/03/2024	15/09/2024	16/12/2024	26/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
166/2024	A	13/03/2024	15/03/2024	15/09/2024	16/12/2024	26/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
167/2024	A	13/03/2024	15/03/2024	15/09/2024	16/12/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
181/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	05/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
182/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	07/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
183/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	25/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
184/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	04/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
185/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	25/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
186/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	25/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
187/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	04/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
188/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
189/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
190/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
191/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024		CANCELADA

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
192/2024	A	26/03/2024	26/03/2024	26/07/2024	26/10/2024	22/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
193/2024	A	22/03/2024	27/03/2024	27/09/2024	28/12/2024	27/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
200/2024	A	27/03/2024	27/03/2024	27/09/2024	28/12/2024	08/01/2025	EM ANÁLISE
201/2024	A	27/03/2024	27/03/2024	27/09/2024	28/12/2024	24/10/2024	EM ANÁLISE
202/2024	A	27/03/2024	27/03/2024	27/09/2024	28/12/2024	16/01/2025	EM ANÁLISE
207/2024	A	27/03/2024	03/04/2024	03/10/2024	03/01/2025	23/04/2024	ANALISADO E APROVEITADO
218/2024	A	04/04/2024	05/04/2024	05/10/2024	05/01/2025	12/03/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
220/2024	A	03/04/2024	20/04/2024	20/10/2024	20/01/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
221/2024	A	03/04/2024	10/04/2024	10/06/2024	10/09/2024	25/09/2024	ANALISADO E APROVEITADO
226/2024	A	08/04/2024	15/04/2024	15/06/2024	15/09/2024	19/06/2024	ANALISADO E APROVEITADO
227/2024	A	08/04/2024	08/04/2024	08/10/2024	08/01/2025	29/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO
231/2024	A	10/04/2024	10/04/2024	09/10/2024	09/01/2025	04/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
232/2024	A	11/04/2024	08/04/2024	08/11/2024	08/02/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
237/2024	A	12/04/2024	12/04/2024	10/10/2024	10/01/2025	04/07/2024	ANALISADO E APROVEITADO
240/2024	A	12/04/2024	24/04/2024	25/09/2024	26/12/2024	22/08/2024	ANALISADO E APROVEITADO
243/2024	A	15/04/2024	17/04/2024	17/10/2024	17/01/2025	06/05/2024	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
249/2024	A	18/04/2024	20/04/2024	20/10/2024	20/01/2025	23/08/2024	ANALISADO E APROVEITADO
255/2024	A	26/04/2024	26/04/2024	26/10/2024	26/01/2025	14/08/2024	ANALISADO E APROVEITADO
257/2024	A	24/04/2024	24/04/2024	24/10/2024	24/01/2025	12/06/2024	EM ANÁLISE
258/2024	A	26/04/2024	26/04/2024	26/10/2024	26/01/2025	14/08/2024	ANALISADO E NÃO APROVEITADO PARA ATUALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA DEVIDO A INCONSISTÊNCIAS TÉCNICAS
259/2024	A	26/04/2024	26/04/2024	26/10/2024	26/01/2025	14/08/2024	ANALISADO E NÃO APROVEITADO PARA ATUALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA DEVIDO A INCONSISTÊNCIAS TÉCNICAS
262/2024	A	26/04/2024	01/05/2024	01/11/2024	01/02/2025	12/03/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
270/2024	A	02/05/2024	02/05/2024	02/06/2024	02/09/2024	15/08/2024	ANALISADO E APROVEITADO
271/2024	A	06/05/2024	02/06/2024	06/11/2024	06/02/2025	23/09/2024	ANALISADO E APROVEITADO
304/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	11/12/2024	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
305/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	11/12/2024	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
306/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	11/12/2024	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
307/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	19/12/2024	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
308/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	11/12/2024	ANALISADO E APROVEITADO
309/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	07/112024	ANALISADO E APROVEITADO
310/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	07/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
311/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	07/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
312/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	07/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
313/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	07/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
314/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	07/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
315/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	07/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
316/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	07/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
317/2024	A	03/06/2024	03/06/2024	01/08/2024	01/11/2024		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
318/2024	A	03/06/2024	06/06/2024	06/12/2024	08/03/2025	11/12/2024	EM ANÁLISE
319/2024	B/A	03/06/2024	15/06/2024	15/12/2024	17/03/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
326/2024	A	05/06/2024	05/06/2024	02/12/2024	04/03/2025	14/08/2024	ANALISADO E APROVEITADO
328/2024	A	06/06/2024	07/06/2024	11/12/2024	13/03/2025	10/10/2024	ANALISADO E APROVEITADO
329/2024	A	06/06/2024	07/06/2024	11/12/2024	13/03/2025	10/10/2024	ANALISADO E APROVEITADO
330/2024	A	06/06/2024	07/06/2024	11/12/2024	13/03/2025	10/10/2024	ANALISADO E APROVEITADO
331/2024	A	06/06/2024	07/06/2024	04/12/2024	06/03/2025	10/10/2024	ANALISADO E APROVEITADO
332/2024	A	06/06/2024	07/06/2024	04/12/2024	06/03/2025		CANCELADA
365/2024	A	17/06/2024	17/06/2024	17/12/2024	19/03/2025		CANCELADA
366/2024	B/A	17/06/2024	17/06/2024	17/12/2024	19/03/2025	07/08/2024	ANALISADO E APROVEITADO
367/2024	A/B	17/06/2024	17/06/2024	17/12/2024	19/03/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
368/2024	A	17/06/2024	17/06/2024	17/12/2024	19/03/2025		CANCELADA

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
369/2024	A	17/06/2024	17/06/2024	17/12/2024	19/03/2025	24/09/2024	ANALISADO E APROVEITADO
370/2024	A	14/06/2024	19/06/2024	19/12/2024	21/03/2025	11/09/2024	ANALISADO E APROVEITADO
373/2024	A	17/06/2024	17/06/2024	17/12/2024	19/03/2025	29/10/2024	ANALISADO E APROVEITADO
383/2024	A	18/06/2024	25/06/2024	23/10/2024	23/01/2025	09/01/2025	EM ANÁLISE
396/2024	A	26/06/2024	26/06/2024	26/12/2024	28/03/2025		CANCELADA
423/2024	A	08/07/2024	15/07/2024	14/10/2024	14/01/2025	25/09/2024	ANALISADO E APROVEITADO
439/2024	A	22/07/2024	15/08/2024	15/02/2025	18/05/2025		CANCELADA
440/2024	B/A	24/07/2024	24/07/2024	24/01/2025	26/04/2025	12/02/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
447/2024	A	29/07/2024	01/08/2024	31/01/2025	03/05/2025	08/01/2025	EM ANÁLISE
454/2024	A	31/07/2024	12/08/2024	08/02/2025	11/05/2025	24/02/2024	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
455/2024	A	31/07/2024	12/08/2024	08/02/2025	11/05/2025	24/02/2025	EM ANÁLISE
465/2024	B/A	05/08/2024	10/08/2024	10/01/2025	12/04/2025	11/10/2024	ENVIADA CARTA PI
474/2024	A	08/08/2024	08/08/2024	04/11/2024	04/02/2025	31/10/2024	ANALISADO E APROVEITADO
477/2024	A	09/08/2024	19/08/2024	19/09/2024	20/12/2024	30/08/2024	ANALISADO E APROVEITADO
483/2024	A	12/08/2024	14/08/2024	14/02/2025	17/05/2025		CANCELADA
485/2024	A	14/08/2024	14/08/2024	10/02/2025	13/05/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
486/2024	A	14/08/2024	14/08/2024	10/02/2025	13/05/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
487/2024	A	14/08/2024	14/08/2024	10/02/2025	13/05/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
488/2024	A	14/08/2024	14/08/2024	10/02/2025	13/05/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
489/2024	A	14/08/2024	14/08/2024	10/02/2025	13/05/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
506/2024	A	23/08/2024	26/08/2024	10/02/2025	13/05/2025	11/12/2024	ANALISADO E APROVEITADO
507/2024	A	23/08/2024	26/08/2024	10/02/2025	13/05/2025		CANCELADA
526/2024	A	30/08/2024	06/09/2024	06/10/2024	06/01/2025	14/10/2024	EM ANÁLISE
546/2024	A	09/09/2024	16/09/2024	16/12/2024	18/03/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
564/2024	A	18/09/2024	19/09/2024	19/03/2025	19/06/2025	24/02/2025	EM ANÁLISE
615/2024	A	16/10/2024	16/10/2024	07/04/2025	08/07/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
616/2024	A	16/10/2024	16/10/2024	07/04/2025	08/07/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
617/2024	A	16/10/2024	16/10/2024	07/04/2025	08/07/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
618/2024	A	16/10/2024	16/10/2024	07/04/2025	08/07/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
619/2024	A	16/10/2024	16/10/2024	07/04/2025	08/07/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
623/2024	A	21/10/2024	21/10/2024	14/04/2025	15/07/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
626/2024	A	21/10/2024	21/10/2024	07/04/2025	08/07/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
629/2024	A	23/10/2024	24/10/2024	24/12/2024	26/03/2025	25/11/2024	EM ANÁLISE
631/2024	A	23/10/2024	23/10/2024	23/04/2025	24/07/2025	22/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
635/2024	A	25/10/2024	25/10/2024	20/04/2025	21/07/2025	27/01/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
636/2024	A	25/10/2024	25/10/2024	20/04/2025	21/07/2025	04/02/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
645/2024	A	01/11/2024	01/11/2024	30/12/2024	01/04/2025	25/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
653/2024	A	05/11/2024	06/11/2024	03/05/2025	03/08/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
654/2024	A	06/11/2024	07/11/2024	07/05/2025	07/08/2025	22/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
655/2024	A	06/11/2024	07/11/2024	07/05/2025	07/08/2025	02/01/2025	ANALISADO E APROVEITADO
656/2024	A	06/11/2024	07/11/2024	07/05/2025	07/08/2025	02/01/2025	ANALISADO E APROVEITADO
657/2024	A	06/11/2024	07/11/2024	07/05/2025	07/08/2025	02/01/2025	ANALISADO E APROVEITADO
658/2024	A	06/11/2024	07/11/2024	07/05/2025	07/08/2025	22/11/2024	ANALISADO E APROVEITADO
666/2024	A	12/11/2024	15/11/2024	12/05/2025	12/08/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
667/2024	A	12/11/2024	15/11/2024	12/05/2025	12/08/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
668/2024	A	12/11/2024	15/11/2024	12/05/2025	12/08/2025	21/03/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
670/2024	A	13/11/2024	17//11/2024	17/05/2025	17/08/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
677/2024	A	14/11/2024	20/11/2024	20/05/2025	20/08/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
695/2024	A	25/11/2024	25/11/2024	10/02/2025	13/05/2025	14/01/2025	ANALISADO E APROVEITADO
698/2024	A	25/11/2024	01/12/2024	29/05/2025	29/08/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
724/2024	A	04/12/2024	04/12/2024	31/03/2025	01/07/2025	12/03/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE

Nº AUT.	CAT.	DATA EMISSÃO AUTORIZAÇÃO	INÍCIO LH	TÉRMINO LH	DATA PREVISTA PARA ENTREGA RELATÓRIO	DATA RECEBIMENTO RELATÓRIO	PARECER
730/2024	A	06/12/2024	06/12/2024	12/05/2025	12/08/2025	14/03/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
746/2024	A	19/12/2024	19/12/2024	16/06/2025	16/09/2025		RELATÓRIO FINAL NÃO ENVIADO (EM DIA)
752/2024	A	18/12/2024	23/12/2024	10/02/2025	13/05/2025	21/03/2025	LH RECEBIDO, AGUARDANDO DISPONIBILIDADE DE ANALISTA PARA INÍCIO DA ANÁLISE
763/2024	A	20/12/2024	27/12/2024	25/06/2025	25/09/2025	12/02/2025	ANALISADO E APROVEITADO

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

A Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, para fins do disposto no Edital em epígrafe, vem por meio deste, declarar que a sociedade empresarial Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente LTDA, CNPJ 09.450.148/0001-00 não enviou os representantes para a visita técnica, mas possui total conhecimento dos locais onde serão prestados os serviços objeto deste certame e informações de todos os dados e elementos que possam vir a influenciar o valor da proposta a ser apresentada na Licitação Eletrônica nº. 179/2025, SAP N° 1000000179.

Florianópolis 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 18:49:33 -03'00'

Henrique Frasson de Souza Mario

Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente

MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

Nº 259

CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO DE ENTIDADE

EXECUTANTE DE LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS

A SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA., CNPJ 09.450.148/0001-00, com sede na Avenida Hercílio Luz, nº 639 Sala 1104 – Centro – Florianópolis - SC, tendo cumprido as exigências previstas nas Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos NORMAM-25 (2ª Revisão), encontra-se inscrita no CADASTRO DE ENTIDADES EXECUTANTES DE LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS (CEELH).

Esta inscrição é válida até **06 de julho de 2025.**

Niterói, RJ, em **06 de julho de 2022.**

LUMA COSTA LIMA DOS SANTOS:13744177777 Assinado de forma digital por LUMA COSTA LIMA DOS SANTOS:13744177777 Dados: 2022.07.06 15:42:30 -05'00'

LUMA COSTA LIMA DOS SANTOS
Primeiro-Tenente (RM2-EN)
Encarregada da Seção de Controle de Levantamento Hidrográfico

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente Ltda.
Número de registro: 091406-6 — Data de aprovação: 29/12/2008
Tipo de registro: Registro Matriz — CNPJ: 09.450.148/0001-00

Endereço de contrato:
Avenida Hercílio Luz, 639 - Sala 1104, Edifício Alpha Centauri — Bairro: Centro
CEP: 88020-000 — Cidade: Florianópolis — Estado: SC
Telefone: (27) 9 9909-1508

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 9 — Data da certificação: 24/07/2023
Capital social atual: R$450.000,00 - (quatrocentos e cinquenta mil reais)
Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:
Atividades técnicas aprovadas pelo CREA-SC limitada(s) a(s) área(s) de engenharia civil, para: Atuar nas áreas de meio ambiente e oceanografia na execução de serviços e projetos de análise, anteprojeto, arbitramento, assessoria, assistência, auditoria, avaliação, condução, consultoria, coordenação, desenho técnico, detalhamento, direção, elaboração, ensaio, especificação, estudo, experimentação, exploração, inspeção, instalação, laudo, levantamento, manutenção, mensuração, montagem, operação, orçamento, parecer, perícia, pesquisa, planejamento, preparação, projeto, supervisão e vistoria na área de oceanografia, atuará em levantamentos hidrográficos como um todo, desenvolvendo atividades de: batimetria; serviços de topografia.

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 063691-8 — RNP: 2500016676
Nome: Roque Suski
Pedido para anotação: 23/04/2024 — Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
artigo 7 da resolucao nr.218 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 24/04/2024 — Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

5. QUADRO TÉCNICO

Empresa sem quadro técnico

6. CERTIDÃO

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.
Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.
Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 04/04/2025 13:06:58, válida até 31/03/2026.

DRR | Declaração de Registro e Regularidade

Declaramos para os devidos fins e a quem interessar possa, que **Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente,** inscrito(a) no CNPJ sob o **nº 09.450.148/0001-00**, é registrado(a) na Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, na categoria de **Sócio Coletivo Colaborador**, com o Número de Registro **28PJ**, e encontra-se adimplente junto à Tesouraria Geral até 31 de dezembro de 2025.

Declaramos também, que o exercício da profissão de Oceanógrafo é regulamentado pela Lei 11.760 de 31 de julho de 2008 e, ainda, que a AOCEANO é a instituição que representa no País os interesses profissionais do Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como vem atuando pelo desenvolvimento técnico-científico da Oceanografia.

E, por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Balneário Camboriú (SC), 22 de janeiro de 2025.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

Associação Brasileira de Oceanografia
Av. Rui Barbosa, nº 372, Sala 04 – Praia dos Amores – Balneário Camboriú, SC – CEP 88331-510
aoceano@aoceano.org.br Telefone: (47) 3367-2202 Whatsapp: (47) 9 9686-9867

Tritão

DRR Nº: 213

valide esse documento acessando o sistema Tritão em www.aoceano.org.br e informando a chave de validação:

5bI7TdOFWB2p6WGmDmx4

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- A validação da assinatura eletrônica pode ser realizada em: https://validar.iti.gov.br

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5258153	17/03/2025	17/03/2025	17/06/2025

Dados básicos:

CNPJ : 09.450.148/0001-00
Razão Social : SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Nome fantasia : SPECTRAH
Data de abertura : 31/03/2008

Endereço:

logradouro: AVENIDA HERCÍLIO LUZ - ATÉ 759/760
N.º: 639 Complemento: SALA 1104
Bairro: CENTRO Município: FLORIANOPOLIS
CEP: 88020-000 UF: SC

Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA

Código	Atividade
0003-00	Consultoria técnica

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa jurídica, de observância dos padrões técnicos normativos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO e pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa jurídica inscrita.

Chave de autenticação	R4PFYJJG1GRP5MMH

Ministério do Meio Ambiente

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS DE ATIVIDADES E INSTRUMENTOS DE DEFESA AMBIENTAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Data de última atualização:	17/09/2024	Data de validade:	17/09/2026
CNPJ: 09.450.148/0001-00			
RAZÃO SOCIAL: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA			
LOGRADOURO: AVENIDA HERCÍLIO LUZ - ATÉ 759/760			
N.º: 639	COMPLEMENTO: SALA 1104		
MUNICÍPIO: FLORIANOPOLIS		UF: SANTA CATARINA	
Responsáveis técnicos:		**N.º de registro no banco de dados do ibama:**	
SILVIO CÉSAR PEREIRA GUIMARÃES		770265	
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO		23706	
Atividades declaradas:			
Consultoria técnica			

TERMOS DA INSCRIÇÃO NO CTF/AIDA

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa jurídica, de observância dos padrões técnicos normativos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO e pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

A inscrição no CTF/AIDA não desobriga a pessoa jurídica da obtenção de:

i) licenças, autorizações, permissões, concessões, ou alvarás;

ii) documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional;

iii) demais documentos exigíveis por órgãos e entidades federais, distritais, estaduais e municipais para o exercício de suas atividades; e

iv) do Comprovante de Inscrição e do Certificado de Regularidade emitidos pelo Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP, quando esses também forem exigíveis.

O Comprovante de Inscrição no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa jurídica inscrita.

Associação Brasileira de Oceanografia

Atestado de Habilitação Técnica

Atestamos em atendimento ao requerimento protocolado em **06** de **maio** de **2016**, para fins de APRESENTAÇÃO JUNTO AO CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA - CHM (MARINHA DO BRASIL), que após verificações procedidas em nossos cadastros informatizados, localizamos as informações abaixo descritas, a(s) qual(ais) passam a fazer parte integrante deste atestado.

Atestado **Nº: 081/2016**
OCEANÓGRAFO/OCEANÓLOGO
Requerente: **Henrique Frasson de Souza Mario**

Atestamos que o requerente **Henrique Frasson de Souza Mario** formou em **dezembro de 2000** na **Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)** em curso de **Oceanografia/Oceanologia** reconhecimento renovado pelo decreto nº 3.758/- 10 – CEE/ SC em 22 de dezembro de 2012.....

Atestamos, ainda, com fundamento no Art. 2º, nas alíneas "**a**" a "**d**" do Estatuto da AOCEANO, na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como, nas Diretrizes Curriculares Nacionais (Parecer CNE/CES Nº: 224/2012) que relaciona as habilidades e competências do profissional oceanógrafo, **que o profissional em questão está habilitado a executar as atividades relativas à hidrografia e à batimetria**, estando estas contidas em suas atribuições.....

Nada mais tendo sido requerido atestar, a Associação Brasileira de Oceanografia emite o presente atestado, de acordo com os registros assentados até a data de sua emissão.....

Balneário Camboriú, SC, 06 de maio de 2016.

João Thadeu de Menezes
Presidente AOCEANO

Associação Brasileira de Oceanografia - CNPJ 90.221.151/0001-62. Caixa Postal: 1039, CEP 88330- 973. Balneário Camboriú, SC
Endereço: Rua José de Alencar nº 19, Bairro Praia dos Amores, CEP: 88331-440 Balneário Camboriú, SC
Telefone fixo: (47) 3367-2202 - Telefone celular: (47) 9686-9867 - E-mail secretaria: aoceano@aoceano.org.br

ANEXO III - Equipe Técnica Rev. 00

IDENTIFICAÇÃO, FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA					
Nome da empresa: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente			Nome do técnico: Roque Suski		N° do CPF: 023.278.509-08
Data de admissão: 22/04/2025	Especialização: Engenheiro Civil e Técnico em Agrimensura	Data de nascimento: 16/08/1979	Nacionalidade: Brasileiro	Endereço: Rua Engelberto Hagelmamm, 289, Costa e Silva, Joinville, SC. CEP 89217-340	

INSTRUÇÃO (APENAS 3° GRAU), CURSO DE EXTENSÃO, APERFEIÇOAMENTO, PÓS-GRADUAÇÃO, ETC.					
N°	Discriminação	Esclarecimento de ensino ou entidade	Localidade	Duração	Ano de conclusão
1	Faculdade de Engenharia	Universidade do Estado de Santa Catarina	Joinville	5 anos	2004

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL				
Identificação dos serviços executados (objeto/natureza; localização; extensão; quantitativos; atestados/n° certidão; etc)	Função desempenhada	Período de execução	Contratante	Cliente Final
Plano de dragagem para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul, SC	Responsável Técnico	25/03/2015 a 26/05/2015	Terminal de Santa Catarina (TESC)	Terminal de Santa Catarina (TESC)
Levantamento Hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno, bacia de evolução e darsena, para o Terminal Portuário de Santa Catarina S.A. - TESC, no município de São Francisco do Sul, SC	Responsável Técnico	29/04/2015 a 29/05/2015	Terminal de Santa Catarina (TESC)	Terminal de Santa Catarina (TESC)
Execução dos serviços de levantamento batimétrico multifeixe Classe "A", do canal de acesso (externo e interno), bacia de evolução, berços de atracação/darsena, áreas de fundeio e despejo/bota-fora, do Porto de São Francisco do Sul - SC - Contrato nº 0060/2015	Responsável Técnico	27/10/2015 a 03/03/2017	Porto de São Francisco do Sul (APSFS)	Porto de São Francisco do Sul (APSFS)
Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.	Responsável Técnico	05/10/2022 a 20/08/2024	Porto de Rio Grande	Porto de Rio Grande (PortosRS)
Prestação de Serviços de Levantamentos Hidrográficos por Batimetria Multifeixe e Monofeixe em dupla Frequência Simultânea, Levantamento Sísmico Multifrequencial e Levantamento por Sonar de varredura lateral, além dos Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários e corpos hídricos sob responsabilidade da Autoridade Portuária de Santos	Responsável Técnico	24/10/2022 a 24/10/2024	Autoridade Portuária de Santos	Autoridade Portuária de Santos (APS)

Indicado para a função: Responsável Técnico		Assinatura do técnico: Documento assinado digitalmente gov.br ROQUE SUSKI Data: 22/04/2025 19:51:09-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Nome do informante: Henrique Frasson de Souza Mario	Qualificação: Sócio Diretor	Assinatura do informante: HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700 Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700 Dados: 2025.04.22 19:48:33 -03'00'
Informações adicionais:		

(I) ASSINATURA DO TÉCNICO REPRESENTANTE:
1 - Seu conhecimento e anuência sobre os dados fornecidos;
2 - Sua concordância para ser incluído na equipe, nas atividades e níveis definidos;
3 - Seu compromisso de estar disponível no período proposto.

(II) Informações adicionais devem constar no final deste quadro.
(III) O CONTRATANTE se reserva o direito de exigir, para fins de verificação, documentos em original, comprobatórios das informações fornecidas.

ANEXO III - Equipe Técnica Rev. 00

IDENTIFICAÇÃO, FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA					
Nome da empresa: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente			Nome do técnico: Henrique Frasson de Souza Mário		N° do CPF: 077.642.847-00
Data de admissão: 22/04/2025	Especialização: Oceanógrafo, Mestre em Ciência e Tecnologia Ambiental	Data de nascimento: 01/06/1978	Nacionalidade: Brasileiro	Endereço: Rua Doutor Eurico de Aguiar, 451, apto 202, Praia do Canto, Vitória, ES. CEP 29055-280	

INSTRUÇÃO (APENAS 3° GRAU), CURSO DE EXTENSÃO, APERFEIÇOAMENTO, PÓS-GRADUAÇÃO, ETC.					
N°	Discriminação	Esclarecimento de ensino ou entidade	Localidade	Duração	Ano de conclusão
1	Faculdade de Oceanografia	Universidade do Vale do Itajaí	Itajaí	5 anos	2000
2	Mestrado em Ciência e Teconologia	Universidade do Vale do Itajaí	Itajaí	2 anos	2023

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL				
Identificação dos serviços executados (objeto/natureza; localização; extensão; quantitativos; atestados/n° certidão; etc)	Função desempenhada	Período de execução	Contratante	Cliente Final
Elaboração do Projeto de Engenharia e Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, referente a FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400 m²	Equipe Técnica	26/06/2012 a 01/06/2013	Prefeitura Municipal de Biguaçu	Prefeitura Municipal de Biguaçu
Execução de Levantamentos Hidrográficos (LH) Categorias A e B com a finalidade de acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem, efetivando as medições de volume e homologando as profundidades dos berços de atracação e bacia de evolução do Porto de São Sebastião.	Equipe Técnica	05/02/2021 a 02/10/2022	COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO	COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO
Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas Guarujá, SP	Coordenador Geral	13/01/2023 a 31/01/2023	DTA Engenharia	DTA Engenharia
SERVIÇO COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGENS NO SISTEMA JET PROBE E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA EM PROSPECÇÃO DE JAZIDAS nas proximidades da orla da praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 123/2021	Equipe Técnica	13/12/2021 a 26/05/2022	Prefeitura de Ilhabela	Prefeitura de Ilhabela
Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.	Coordenador Geral	05/10/2022 a 20/08/2024	Porto de Rio Grande	Porto de Rio Grande (PortosRS)
Prestação de Serviços de Levantamentos Hidrográficos por Batimetria Multifeixe e Monofeixe em dupla Frequência Simultânea, Levantamento Sísmico Multifrequencial e Levantamento por Sonar de varredura lateral, além dos Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários e corpos hídricos sob responsabilidade da Autoridade Portuária de Santos	Coordenador Geral	24/10/2022 a 24/10/2024	Autoridade Portuária de Santos	Autoridade Portuária de Santos (APS)

Indicado para a função: Coordenador Geral		Assinatura do técnico:	HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700 Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700 Dados: 2025.04.22 19:48:58 -03'00'
Nome do informante: Henrique Frasson de Souza Mario	Qualificação: Sócio Diretor	Assinatura do informante:	HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700 Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700 Dados: 2025.04.22 19:49:08 -03'00'
Informações adicionais:			

(I) ASSINATURA DO TÉCNICO REPRESENTANTE:
1 - Seu conhecimento e anuência sobre os dados fornecidos;
2 - Sua concordância para ser incluído na equipe, nas atividades e níveis definidos;
3 - Seu compromisso de estar disponível no período proposto.

(II) Informações adicionais devem constar no final deste quadro.
(III) O CONTRATANTE se reserva o direito de exigir, para fins de verificação, documentos em original, comprobatórios das informações fornecidas.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2024 **9258595-3**
Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

ROQUE SUSKI
Título Profissional: Engenheiro Civil
RNP: 2500016676
Registro: 063691-8-SC

Empresa Contratada: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIEN
Registro: 091406-6-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIEN
CPF/CNPJ: 09.450.148/0001-00
Endereço: AVENIDA HERCILIO LUZ, 639, sala 1104 Edificio
Nº:
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: FLORIANOPOLIS
UF: SC
CEP: 88020-000
Valor: R$0,00
Ação Institucional:
Contrato:
Celebrado em:
Vinculado à ART:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIEN
CPF/CNPJ: 09.450.148/0001-00
Endereço: AVENIDA HERCILIO LUZ, 639, sala 1104 Edificio Alpha Centauri
Nº:
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: FLORIANOPOLIS
UF: SC
CEP: 88020-000
Data de Início: 24/04/2024
Previsão de Término: 00/00/0000
Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Código:

4. Atividade Técnica

Cargo e Função
Responsabilidade Técnica
Dimensão do Trabalho: 15,00 Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

Com horário de dedicação: 07H AS 10H DE 2A A 6A.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA

Valor ART: R$ 99,64 | Data Vencimento: 06/05/2024 | Registrada em: 24/04/2024
Valor Pago: R$ 99,64 | Data Pagamento: 24/04/2024 | Nosso Número: 14002404000183587

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

FLORIANOPOLIS - SC, 24 de Abril de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROQUE SUSKI
Data: 24/04/2024 14:52:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROQUE SUSKI
023.278.509-08

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EQUIPE

ACERVO TÉCNICO EQUIPE										
ITEM	**EQUIPE TÉCNICA**	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
1	**ENGENHEIRO ROQUE SUSKI**	252021126134 CREA/SC	5539195-5	Roque	TESC	25/03/2015	26/05/2015	62	Plano de dragagem para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul, SC	Plano de dragagem, levantamento batimétrico, coleta de sedimento, cálculo de volume
		252021126133 CREA/SC	5539429-4	Roque	TESC	29/04/2015	29/05/2015	30	Levantamento Hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno, bacia de evolução e darsena, para o Terminal Portuário de Santa Catarina S.A. - TESC, no município de São Francisco do Sul, SC	Batimetria Multifeixe Categoria A, gerenciamento e fiscalização de dragagem
		252017076155 CREA/SC	6110767-8	Roque	Porto de São Francisco do Sul	27/10/2015	03/03/2017	493	Execução dos serviços de levantamento batimétrico multifeixe Classe "A", do canal de acesso (externo e interno), bacia de evolução, berços de atracação/darsena, áreas de fundeio e despejo/bota-fora, do Porto de São Francisco do Sul - SC - Contrato nº 0060/2015	Batimetria Multifeixe Categoria A, fiscalização de volumes dragados, cálculo de volume, maregrafia e nivelamento.
		2116940 CREA/RS;	ARTs 12296969; 13282511;	Roque	Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul (PortosRS)	05/10/2022	20/08/2024	685	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.	Batimetria multifeixe, Elaboração de projetos tridimensionais de canais de navegação, cálculos de volume, controle de dragagem, Acompanhamento e fiscalização de dragagem, Implementação de nova estação maregráfica, Instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré, Instalação de marégrafos com telemetria.
		252018090674 CREA/SC	2380891-6	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	14/07/2005	23/04/2010	1744	Cargo e Função: Gerente de Engenharia e Meio Ambiente	Elaboração de Orçamentos, Composições de Custos, Elaboração de Editais para Licitações, Fiscalização de Obras Portuárias, Obras Civis, Medições de Obras .
		252018090674 CREA/SC	3314190-4	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	01/01/2006	30/12/2008	1094	Projeto e fiscalização obras portuárias	Projeto e fiscalização: REDE DE AGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTACAO ASFALTICA, GALERIA, MEIO FIO, BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO, CAIXA DE LIGACAO, CAIXA COLETORA, CAIXA DE INSPECAO, POCO DE VISITA
		252018090674 CREA/SC	3314553-6	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	01/01/2006	30/12/2008	1094	Projeto e fiscalização obras portuárias	PROJETO E FISCALIZACAO DE TERRAPLANAGEM FORMAS, PINTURA DE LIGACAO, BASE E/OU SUB-BASE, ESCAVACAO EM TERRA, REATERRO

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EQUIPE

ACERVO TÉCNICO EQUIPE										
ITEM	**EQUIPE TÉCNICA**	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
		252018090674 CREA/SC	3457788-0	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	01/11/2005	07/06/2009	1314	Projeto e fiscalização de obras portuárias	PROJETO e FISCALIZACAO DE OBRAS NO PORTO, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ESTAQUEAMENTO, ESTAQUEAMENTO, SERVICO DE FUNDACOES, ESTRUTURA PRE-MOLDADA, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, ESTAQUEAMENTO, COLUNAS DE JET GROUTING E PAINEL JET
		252018090674 CREA/SC	3457806-4	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	23/08/2006	07/06/2009	1019	Projeto e fiscalização de Dragagem	PROJETO E FISCALIZACAO DE DRAGAGEM E ESCAVACAO EM ROCHA SEM O USO DE EXPLOSIVOS (DERROCAGEM)
		252018090674 CREA/SC	3747223-0	Roque	ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO	10/08/2005	29/04/2006	262	Projeto e fiscalização de estruturas portuárias	PROJETO E FISCALIZACAO DE ESTRUTURA DE METAL, REDE HIDROSSANITARIA, INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS,PROJETO E FISCALIZACAO DE EDIF EM ESTR METALICA
		252018090674 CREA/SC	5006574-7	Roque	COMPANHIA FABRIL LEPPER	28/01/2013	09/06/2013	132	Topografia	LEVANTAMENTO LOCACAO TOPOGRAFIA
		252018090674 CREA/SC	5257899-2	Roque	BATISCAFO MERGULHO E COMERCIO LTDA	30/09/2014	30/10/2014	30	Batimetria	Batimetria Monofeixe
		331 AOCEANO		Henrique	Prefeitura de Biguaçu	26/06/2012	01/06/2013	340	Elaboração do Projeto de Engenharia e Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, referente a FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400 m²	Levantamentos hidrográficos de batimetria, sísmica, sonografia, maregrafia, correntometria, dados meteorológicos e projeto de dragagem. Modelagem hidrodinâmica, de transporte de sedimentos e morfologia costeira.
		337 AOCEANO	9327	Henrique	COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO	05/02/2021	02/10/2022	604	Execução de Levantamentos Hidrográficos (LH) Categorias A e B com a finalidade de acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem, efetivando as medições de volume e homologando as profundidades dos berços de atracação e bacia de evolução do Porto de São Sebastião.	Topografia, maregrafia e batimetria multifeixe. Acompanhamento e fiscalização de serviços de dragagem.
		350 AOCEANO	9379	Henrique	DTA Engenharia	13/01/2023	31/01/2023	18	Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas Guarujá, SP	Batimetria Multifeixe e monofeixe, cálculos de volume, identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida, indicação das áreas e dos melhores horários de atuação. Supervisão e gerenciamento de dragagem

SPECTRAH
Oceanografia e Meio Ambiente

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EQUIPE

ACERVO TÉCNICO EQUIPE										
ITEM	**EQUIPE TÉCNICA**	**Nº DA CAT**	**ART/DHT**	**RESPONSÁVEL**	**CONTRATANTE**	**INÍCIO**	**TÉRMINO**	**DIAS**	**OBJETO**	**ATIVIDADES**
2	**OCEANÓGRAFO HENRIQUE FRASSON**	348 AOCEANO	9364	Henrique	Prefeitura de Ilhabela	13/12/2021	26/05/2022	164	SERVIÇO COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGENS NO SISTEMA JET PROBE E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA EM PROSPECÇÃO DE JAZIDAS nas proximidades da orla da praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 123/2021	Levantamento hidrográfico monofeixe, sonografia, perfis praiais, coleta de amostras de sedimento através da técnica de sondagem com jato dágua (jetprobe), coleta de amostras de sedimento praial, coleta de sedimentos com draga, análise granulométrica, análises físico-químicas (CONAMA 454/12).
		355 AOCEANO	DHT 9470	Henrique	Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul (PortosRS)	05/10/2022	20/08/2024	685	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.	Batimetria multifeixe, Elaboração de projetos tridimensionais de canais de navegação, cálculos de volume, controle de dragagem, Acompanhamento e fiscalização de dragagem, Implementação de nova estação maregráfica, Instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré, Instalação de marégrafos com telemetria.
		382 AOCEANO	DHT 9418	Henrique	Autoridade Portuária de Santos S.A.	24/10/2022	24/10/2024	731	Prestação de Serviços de Levantamentos Hidrográficos por Batimetria Multifeixe e Monofeixe em dupla Frequência Simultânea, Levantamento Sísmico Multifrequencial e Levantamento por Sonar de varredura lateral, além dos Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários e corpos hídricos sob responsabilidade	Batimetria Multifeixe; Batimetria Monofeixe; Sísmica; Sonografia; Mergulho; Cálculo de Volume

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU, inscrita no CNJP sob Nº 82.892.308/0001-53, localizada na Praça Nereu Ramos, 90 – CEP 88160-000, Tel: (48) 3279-8000; no uso de suas atribuições legais, ATESTA para os devidos fins de **Comprovação da Capacidade Técnica** que o **Consórcio MPB/SPECTRAH**, formado pelas empresas **MPB ENGENHARIA**, responsável por 75% dos serviços executados, líder do Consórcio, registrada n CNPJ sob nº 78.221.066/0001-07, com sede na Rua Felipe Schmidt, 649, Sala 304, Tel: (48) 3225-3682, Centro, Florianópolis / SC, e a **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**, responsável por 25% dos serviços executados, registrada no CNPJ sob nº 09.450.148/0001-00, localizada da Rua Júlio Moura, 104, Centro, Florianópolis / SC; considerando que a **Equipe Técnica Responsável** mencionada neste documento, executou os Serviços de Consultoria a seguir descritos.

Elaboração do Projeto de Engenharia e Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto ambiental – EIA/RIMA, referente à FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400 m^2.

As partes firmaram Contrato de Serviços de consultoria Ambiental em 26/06/2012 e término em 01/06/2013. O objeto do contrato foi executado como tendo sido finalizado o Projeto de Engenharia e o estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).

1. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

1.1. Descrição do Projeto

O projeto consiste na dragagem do rio Biguaçu na altura de sua Foz até a ponte sobre a BR-101, totalizando uma área de 270.400 m^2 e volume de 241.823,938 m^3 de material a ser dragado. O projeto também contempla a construção de dois molhes, um em cada uma das margens do Rio Biguaçu, com extensão de 468 metros, de forma a proteger a Foz do assoreamento.

2. ATIVIDADES EXECUTADAS DURANTE O PERÍODO DE CONTRATO

- ✓ Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia.
- ✓ Consulta do IBAMA/Brasília sobre o órgão responsável pelo licenciamento Ambiental (IBAMA ou FATMA).
- ✓ Aprovação do termo de Regerência junto a FATMA.
- ✓ Elaboração do EIA, conforme atendimento ao Termo de Referência aprovado pela FATMA/SC.
- ✓ Elaboração do RIMA, conforme atendimento ao Termo de Referência aprovado pela FATMA/SC.

2.1. Projeto de Engenharia

Elaboração do Projeto de Engenharia para a Fixação da Barra do Rio Biguaçu, conforme contrato nº 374/2012, contendo os seguintes serviços elaborados.

- ✓ Levantamento Batimétrico: realização de levantamento batimétrico, com utilização de ecobatímetro de dupla frequência (33 e 200KHz) Syqwest, modelo hydrobox.
- ✓ Estudo Geológico: Estudo dos elementos da geologia necessários para a avaliação da qualificação dos materiais a dragar e a utilizar na construção dos molhes. Realização de Sondagem Geotécnicas e Sondagem pelo Método Jet Probe / Análise da sedimentologia.
- ✓ Modelagem Numérica: realização de simulações numéricas – (I) Modelagem numérica dos padrões de circulação e propagação de ondas na desembocadura do Rio Biguaçu, (II) Modelagem da

Scanned with CamScanner

hidrodinâmica costeira, geração e propagação de ondas e transporte de sedimentos na desembocadura do Rio Biguaçu, (III) Modelagem numérica da mor costeira da morfodinâmica costeira na desembocadura do Rio Biguaçu e (IV) Simulação de eventos extremos de vazão fluvial.

- ✓ **Estudo Hidrológico**: realização de coleta e processamento dos dados pluviométricos e fluviométricos da região do empreendimento para a determinação da vazão da Bacia do Rio Biguaçu e dimensionamento das estruturas de contenção.
- ✓ **Projeto Básico de Molhe em rocha**: Projeto de molhes com uso de rocha. Quantitativo: 317.290,64 m^3 de material.
- ✓ **Projeto Básico de Molhe em estaca-prancha**: Projeto de molhes com uso de estaca-prancha. Quantitativo: 2.077,68 metros de comprimento lineares de cortina de estacas.
- ✓ **Projeto Executivo de Dragagem**: Elaboração de Projeto de Dragagem do Rio Biguaçu, na altura da Foz do Rio até ponte sobre a BR-101 até o alcançe da cota -2,0m, contemplando 241.823,938m^3 de volume a ser dragado. A elaboração do projeto envolve a especificação do tipo de equipamento a ser utilizado e locais de bota-fora.
- ✓ **Projeto Executivo de Molhes:** Projeto de molhes com uso de Geotêxtil tecido de filamentos de PVA de alta tenacidade de reforço. Ambos os molhes de extensão de 468m e 28.125m^2 de material (geotêxtil tecido – geoforma linear).
- ✓ **Plano de execução:** Quantificação de todos os serviços integrantes da obra, elaboração da composição dos custos unitários dos serviços, orçamento e planejamento físico e financeiro da obra.

2.2. Estudo de Impacto ambiental

As atividades executadas relacionadas ao EIA/RIMA, foram realizadas conforme Termo de Referência aprovado pela FATMA e definidas no escopo dos serviços contratados, quais sejam:

2.2.1. Estudo e levantamento dos Empreendimentos colocalizados

Os Planos e Programas estudados foram os seguintes: Plano de Gerenciamento Costeiro de Santa Catarina; Sistema de Transporte Coletivo Hidroviário da Grande Florianópolis; Plano de Habitação do Município de Biguaçu; Contorno Viário de Florianópolis, Plano Municipal de Saneamento Básico do município de Biguaçu; Projeto de Macrodrenagem do Município de Biguaçu; Projeto Beira Rio; ; Projeto Cidade Deltaville; Programas voltados a Educação Ambiental; Programa Protetor Ambiental; Programa Re-óleo; Programa Boa esca e Programa Pró-emprego.

2.2.2. Estudo das Alternativas Técnicas e Locacionais

Alternativas locacionais para o Projeto de Fixação da Bara do Rio Biguaçu: Somente Dragagem, Dragagem e Molhes, e não implantação do empreendimento. Critérios considerados: eficiência hidráulica e capacidade de redução de cheias, transporte e volume de sedimentação e estabilidade da desembocadura.

Alternativas locacionais dos Molhes: Molhes com 368m, 468m e 568m de extensão.

Alternativas locacionais para disposição do material dragado: Disposição em terra e construção de aterro hidráulico e disposição em recurso hídrico.

Alternativas técnicas de contenção e de equipamentos de dragagem. Alternativas técnicas de contenção: Molhes de rocha, cortina de estaca-prancha e geoformas lineares.

Alternativas técnicas de equipamentos de dragagem: draga mecânica e draga hidráulica.

2.2.3. Definição das Áreas de Influência

Área Diretamente Afetada:

Scanned with CamScanner

A Área Diretamente Afetada foi delimitada pela intervenções diretas da implantação e operação do Projeto de fixação da Barra do Rio Biguaçu, sendo elas: área de dragagem com 270.400m^2, a área dos molhes, a área do bota-fora com 290.000m^2, áreas de canteiro de obras e a área do aterro hidráulico com 88.924m^2.

Área de Influência Direta:

Meio Físico e Biótico – Para os meios físicos e biótico terrestre, a AID foi definida pela região das sub-bacias Biguaçu e Córrego da Saudade, sendo que o limite das sub-bacias ao sul foi extrapolado, de forma a contemplar dois canais do sistema de macrodrenagem do município, cuja descarga se dá no Rio Biguaçu. Para os meios físico de biótico aquático, a AID foi definida pela região que sofrerá impacto de alteração da hidrodinâmica, como regime de ondas, morfologia costeira e regime de correntes.

Meio Socioeconômico – área urbana do município de Biguaçu.

Área de Influência Direta:

Meio Físio e Biótico – Os meios físico e biótico, para o ambiente terrestre, tem como limite da AII a Bacia Hidrográfica do Rio Biguaçu. Os meios físico e biótico, para ambiente aquático, tem como limite da AII a região que corresponde a Baía Norte, da região da Grande Florianópolis.

Meio Socioeconômico – município de Biguaçu.

2.2.4. Elaboração de Diagnósticos Ambientais:

2.2.4.1. Meio Físico

- Ensaios Geotécnicos, com realização de sondagens à percussão (SPT), sendo executados 2 furos de sondagem SPT n margem direita do Rio Biguaçu;
- Ensaios de Qualidade da água da Área Diretamente Afetada (ADA). Foram realizadas coleta e análises físico-químicas e biológicas em quatro pontos amostrais pré-definidos, sendo realizadas campanhas de coleta nas 4 estações do ao (sazonalidade);

Estudos Oceanográficos:

- *Estudo da Hidrodinâmica Marinha e Costeira (Medição de Marés, Correntes e Ondas)*. Para a medição dos dados oceanográficos foi utilizado um ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) de 1 MHz, da marca Nortek e para os dados meteorológicos uma estação meteorológica Radio Shack. A coleta de dados foi realizada durante 15 dias na região costeira da foz do rio e 15 dias no interior do rio;
- *Levantamento Batimétrico*. Para a execução da batimetria foi utilizado um ecobatímetro digital, marca Syqwest, modelo Hiydrobox, operando con frequência de 33 e 200KHz. Para o posicionamento foi utilizado um DGPS marca hemisphere, modelo R130 e para planejamento, aquisição e processamento dos dados o programa Hypack Max 2011 foi empregado;
- *Imageamento do Fundo*. Para a execução da sonografia, foi utilizado um sonar de varredura lateral da marca Tritech Inc., modelo Starfish F450, operando em frequência de 450KHz e o programa de aquisição de dados foi o Scanline do próprio fabricante e para a geração dos mosaicos, foi utilizado o Hypack Max 2011;
- *Sísmica Rasa*. Para a caracterização das superfícies e sub-superfícies rasas das áreas submersas (Rio Biguaçu) foi utilizado aparelho marca Syqwest, tipo Chirp de 3,5KHz, modelo Bathy2010PC;
- *Levantamento do Perfil praial*. Para o estudo do comportamento da linha de costa adjacente ao local do empreendimento, foi realizada a medição das cotas de ambos quadrantes ao lado da foz do rio (para o norte e para o Sul);
- *Sondagem pelo método Jet Probe*. Foram coletadas amostras de sedimentos na área de estudo pelo método Jet Probe, a fim de determinar que tipo de material de sub fundo existe sob o alinhamento da implantação de estruturas a serem utilizadas para a fixação da barra o Rio Biguaçu;
- *Simulações Numéricas*: Realização de quatro estudos de simulação numérica: (I) Modelagem Numérica dos padrões de circulação e propagação de ondas na desembocadura do Rio Biguaçu, (II) Modelagem da Hidrodinâmica costeira, geração e propagação de ondas e transporte de sedimentos na desembocadura do Rio

Scanned with CamScanner

Biguaçu; (III) Modelagem Numérica da Morfodinâmica costeira na desembocadura do Rio Biguaçu e (IV) Simulação de eventos extremos de vazão fluvial.;

- *Análise sedimentos*. Para a análise da qualidade dos sedimentos foi realizada campanha de amostragem para a classificação físico-química dos sedimentos em atendimentos à Resolução CONAMA 454/2012. Para tanto, foram amostrados 10 pontos de coleta, pertinente ao volume de dragagem (241.823,938m^3), conforme determinação da CONAMA 454/12;
- *Realização de amostragens de ruído*. Foram realizadas medições em 3 pontos de coleta.

Ainda foram caracterizados, através de dados secundários, o clima, geologia, geomorfologia, pedologia e recursos hídrico das áreas de influência do empreendimento.

2.2.4.2. Meio Biótico

- *Caracterização Florística*. A caracterização da vegetação teve como metodologia a identificação das principais espécies presentes na ADA e AID, através de caminhadas realizadas na área de estudo e com o auxílio dos mapas georreferenciados da área de estudo;
- *Levantamento da Fauna Terrestre*. O levantamento da fauna terrestre foi executado na ADA, através de quatro campanhas amostrais (duração de dois dias consecutivos cada), contemplando a sazonalidade. Foram levantadas as espécies dos seguintes grupos faunísticos: herpetofauna, avifauna e mastofauna. A metodologia utilizada para a realização do levantamento foi: Busca ativa, método visual e auditivo, e método de transectos lineares para herpetofauna, avifauna, e Mastofauna, respectivamente;
- *Levantamento da Fauna aquática*. O levantamento da fauna aquática foi executado na AID do empreendimento, em oito pontos amostrais pré-determinados. Quatro campanhas amostrais, contemplando um ciclo completo de sazonalidade. Amostras dos seguintes grupos: ictiofauna, carcinofauna, fauna acompanhante, macrofauna bentônica, fltoplâncton, zooplâncton, ictioplâncton, cetáceos e mamíferos marinhos. O levantamento da ictiofauna, carcinofauna e fauna acompanhante foi realizado através da utilização de rede de arrasto com malha entre nós de 2cm, arrastada sobre o fundo por 5 minutos. A caracterização da macrofauna bentônica foi realizada utilizando-se uma draga do tipo Van Veen 0,04 m^2, lançada da embarcação. O levantamento do fitoplâncton, zooplâncton e ictioplâncton foi realizada com a utilização de rede de plâncton 200µm arrastada em subsuperfície por dois minutos. Levantamento de dados de mamíferos aquáticos na AID foi executado através de levantamento bibliográfico e entrevistas com pescadores locais. De forma complementar foi realizada vistoria embarcada focando os ambientes citados durante as entrevistas para a realização de avistamento direto. Do mesmo modo, para a avaliação de ocorrência de tartarugas marinhas foram analisados dados secundários através de levantamento bibliográfico em literatura disponível e também entrevistas com pescadores locais. Ainda, foram caracterizadas as Áreas de Preservação Permanente e Unidades de Conservação presentes na ADA, AID e AII. Para tanto, foram utilizados dados de sensoriamento remoto (imagens de satélite ou aerofotografias) e técnicas de geoprocessamento, assim como mapas temáticos de informações ambientais da região em escala adequada.
- *Estudo de Tráfego*. A caracterização do tráfego contemplou a caracterização do tráfego rodoviário e marítimo nas áreas de influência do empreendimento. Para a caracterização do tráfego rodoviário foram utilizados os estudos existentes a respeito da contagem de tráfego na região da BR-101 correspondente aos limites do município de Biguaçu. Para a caracterização do tráfego marítimo foi realizada entrevista na Marina localizada às margens do Rio Biguaçu, que buscou informações quanto ao tráfego de embarcações na Marina, frequência da saída e entrada de embarcações e os regimes internos de conduta;
- *Pesquisa de Opinião nas áreas de influência do empreendimento*. Realizadas 44 entrevistas com a população das áreas de influência, a qual envolveu moradores das regiões de alagamento. Foi realizada reunião, intitulada como Diagnóstico Rápido Participativo (DRP), com a participação de 39 membros da comunidade do entorno;
- *Cadastro Socioeconômico dos pescadores locais*. Cadastro através da realização de entrevistas com 20 representantes da comunidade pesqueira de Biguaçu (Praia de São Miguel, Foz do Rio Biguaçu e Praia João

Scanned with CamScanner

Rosa). Realizada reunião, intitulada como Diagnóstico Rápido Participativo (DRP), com a participação de 49 membros das comunidades pesqueiras mencionadas;
- *Levantamento Arqueológico*: Levantamento arqueológico na Área Diretamente Afetada (ADA), de acordo com as exigências do IPHAN, conforme legislação vigente (Portaria IPHAN nº 230/2002). Apresentada a contextualização arqueológica e etno-histórica da área de influência do empreendimento, por meio de levantamento de dados secundários. Caracterizados o uso e ocupação do solo, população, economia, educação, saúde, infraestrutura existente (abastecimento de água, esgotamento sanitário, energia elétrica, resíduos sólidos, sistema viário, transporte, comunicação, cultura, Jazer e turismo), finanças públicas e segurança pública.

2.2.5. Análise Integrada

Após os diagnósticos setoriais foi realizada uma análise que caracterizou a Área de Influência da obra de forma global. Para tanto, foram analisadas as condições ambientais e suas tendências evolutivas, de forma a compreender a estrutura e a dinâmica ambiental da região. Foi ressaltado o tipo de antropização em andamento e o que poderá ocorrer devido à implantação do projeto. O projeto foi também analisado sobre o aspecto de desenvolvimento da região com suas perdas e ganhos ambientais.

2.2.6. Elaboração do Prognóstico Ambiental

O prognóstico ambiental foi elaborado de forma a apresentar as condições ambientais e sociais emergentes.

2.2.7. Avaliação dos Impactos Ambientais

A análise dos impactos do empreendimento foi realizada, utilizando-se uma metodologia baseada no estabelecimento de uma matriz de avaliação de impactos ambientais, determinada por uma série de ações.

2.2.8. Proposição de Medidas Mitigadoras Potencializados, Compensatórias e de Controle e Programas Ambientais

As medidas mitigadoras e compensatórias foram consideradas no âmbito de programas ambientais, a saber: Plano de Supervisão Ambiental, Plano de Gestão Ambiental; Programa de Controle Ambiental da Qualidade das Águas; Programa de Controle de Ruídos; Plano de Recuperação de Áreas Degradadas; Programa de Monitoramento da Fauna; Programa de Controle da Qualidade dos Sedimentos, Programa de Controle Ambiental da Atividade de Dragagem, Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social, Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes, Programa de Monitoramento do Perfil Praial, Programa de Controle de Ruídos, Programa de Recuperação Ambiental, Programa de Monitoramento e Dragagem de Manutenção, Programa de Urbanização e Revitalização da Foz do Rio Biguaçu e Programa de Obras Complementares para o aumento da eficiência na vazão do Rio Biguaçu.

2.3. Relatório de Impacto Ambiental – RIMA

Foi elaborado o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), de acordo com o disposto na Resolução CONAMA nº 001/86, contemplando necessariamente os tópicos constantes do Art. 9º, refletindo as conclusões do EIA.

3. EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO / EXECUÇÃO

3.1. Equipe técnica - Empresa MPB Saneamento

PAULO JOSÉ ARAGÃO, Engenheiro Sanitarista e Ambiental (CREA/SC 17.445-1) e Advogado (OAB/SC 16934), ART de serviço nº 4616689-8 - Coordenador Geral dos Serviços de elaboração do EIA/RIMA para a coordenação, assessoria e estudo das medidas de mitigação de impacto ambiental.

BERTOLDO SILVA COSTA, Engenheiro Sanitarista e Ambiental e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA/SC nº 17.281-6, ART de serviço nº 4616868-3, como Coordenador Técnico dos Serviços de elaboração do EIAIRIMA para a coordenação, assessoria e estudo das medidas de mitigação de impacto ambiental.

Scanned with CamScanner

JULIANA SARTI ROSCOE, Geóloga, CREA/SC nº 088931-2, ART de serviço nº 4616873-0, como Coordenadora do Meio Físico nos estudos geológicos, geotécnicos e de solos para os Serviços de elaboração do EIA-RIMA.

CÉLIO TESTONI, Biólogo, CRBio nº 53150-03 - D, Coordenador Técnico - Meio Biótico, ART de serviço nO2012113162 para a Coordenação dos Serviços técnicos de Consultoria Especializada na elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, para o licenciamento ambiental do projeto de Fixação da Barra do Rio Biguaçu.

JOSÉ OLYMPIO ALBRECHT MURICI, Engenheiro Mecânico CREA/SC nº 03.0163-6 e Administrador de empresa, CRA/SC 19946, ART de serviços nO4616899-3, como Membro de Equipe para os Serviços de elaboração do EIA/RIMA. Atividades realizadas; Levantamento de dados do Programa de Ruídos. Além do Gerenciamento e administração do contrato.

VALMIR ANTUNES DA SILVA, Engenheiro Civil, CREA/SC nº02.0147-3, ART de serviços nº 4617135-1, como Membro de Equipe para o Estudo e Projeto da dragagem e molhe.

MAX DEMONTI, Engenheiro Civil, CREA/SC nº 03.0951-7, ART de serviços nO4616896-9, como Membro de Equipe para o Estudo e Projeto da dragagem e molhe.

LUCIANA CRISTINA OLIVEIRA GUERRA, Socióloga, Comunicação Social, Coordenadora do Meio Socioeconômico, para a Coordenação dos Serviços técnicos de Consultoria Especializada na elaboração de Estudo de Impacto Ambiental EIA/RIMA, responsável pelo diagnóstico do meio socioeconômico, identificação dos impactos e proposição de medidas mitigadoras do meio socioeconômico, programa de educação ambiental e articulação institucional.

JULIANO ROBERTO CUNHA, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, CREA/SC nº 08.7055-2, ART de serviços nº 4616888-8, como Membro de Equipe para a os Serviços de elaboração do EIA/RIMA para os serviços de assessoria dos estudo das medidas de mitigação de impacto ambiental.

MARÍLIA DE MEDEIROS MACHADO, Engenheira Ambiental, CREA/SC nº 09.9733-2, ART de serviços nº 4616891-8, como Membro de Equipe para a os Serviços de elaboração do EIA/RIMA para os serviços de assessoria dos estudos das medidas de mitigação de impacto ambiental.

RENÊ LEBARBENCHON MACEDO, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, CREA/SC nº 09.9636-4, ART de serviços nº 4616902-0, como Membro de Equipe para a os Serviços de elaboração do EIA/RIMA para os serviços de assessoria dos estudos das medidas de mitigação de impacto ambiental.

FERNANDA EMILENEDA SILVA NEVES, Arquiteta e Urbanista, CAU Nº A44092-2, RRT de serviços nº 1144749 e nº 1144720, como Membro de Equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (ElA/RIMA) e Assessoria Ambiental no licenciamento prévio, de instalação e de operação dos Serviços de Dragagem e projeto de dragagem e molhe da Foz e Fixação da Barra do Rio Biguaçu. Atividades realizadas: diagnóstico ambiental, estudo de impacto ambiental, diagnóstico físico territorial, socioeconômico, ambiental e plano de intervenção local e projeto de requalificação de espaços públicos.

CAROLINE MACHADO COSTA, Pedagoga, como Membro de Equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Atividades realizadas: elaboração do programa de Comunicação Social e Educação Ambiental, bem como relações institucionais para a realização dos estudos.

FABRÍCIO ROBERTO PACHECO, Geógrafo, CREA/SC Nº 110627-8, como membro de equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Atividades realizadas: Diagnóstico do meio Socioeconômico e Meio Físico (clima, geologia, geomorfologia, pedologia e recursos hídrico) e Estudo de cartografia para mapeamento temático.

ANDRÉ LABANOWSKI, Engenheiro Civil CREA/SC Nº 05730-2, ART de serviços nº 4616908-9, como Membro de Equipe para o Estudo e Projeto da dragagem e molhe.

Scanned with CamScanner

VALDIR LUIZ SCHWENGBER, Arqueólogo, como membro de equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Atividades realizadas: Levantamento Arqueológico.

PAULO JOSÉ ARAGÃO JÚNIOR, Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA/SC N° 1089287, ART de serviço n° 4618630-4, como membro da Equipe dos Serviços de elaboração do EIA/RIMA para a assessoria e estudo das medidas de mitigação de impacto ambiental.

TAMARA TEIXEIRA ARAGÃO, Advogada OAB/SC 27596, como membro de Equipe dos Estudos Ambientais, aspectos legais relacionados à legislação ambiental observadas no estudo e a serem consideradas na execução das obras, bem como Relações Institucionais para a realização dos trabalhos.

JOYCE FOGAÇA RODRIGUES AGUIAR, Advogada - OAB/SC N° 28771, como membro de Equipe dos Estudos Ambientais, aspectos legais relacionados a legislação ambiental observadas no estudo e a serem consideradas na execução das obras, bem como Relações Institucionais para a realização dos trabalhos.

3.2. Equipe técnica - Empresa SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente

SÍLVIO CESAR PEREIRA GUIMARÃES, Oceanógrafo, CPF N° 751.167.239-68, como membro de equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) e do Projeto de Dragagem. Coordenador das atividades de levantamento da fauna aquática; dos levantamento hidrográficos (Batimetria, Sísmica Rasa, Sonografia, Perfil praial, coleta de sedimentos pelo método de Jet Probe e SPT, análise granulométrica dos sedimentos, correntometria, maregrafia dados meteorológicos) Projeto de Dragagem e de fixação da barra do rio Biguaçu e das Modelagens numéricas (Modelagem hidrodinâmica costeira, modelagem de transporte de sedimentos e morfodinâmica costeira.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, Ocanógrafo, CPF: 077.642.847-00, como membro da equipe da Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Responsável pelas atividades de execução dos levantamentos da fauna aquática, (Batimetria, Sísmica Rasa, Sonografia, Perfil praial, coleta de sedimentos pelo método de Jet Probe e SPT, análise granulométrica dos sedimentos, correntometria, maregrafia dados meteorológicos) Projeto de Dragagem e de fixação da barra do rio Biguaçu e das Modelagens munéricas (Modelagem hidrodinâmica costeira, modelagem de transporte de sedimentos e morfodinâmica costeira.

4. PERÍODO DE EXECUÇÃO

26/06/2012 A 01/062013.

5. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

Foz do Rio Biguaçu.

Biguaçu, 11 de Junho de 2013.

GENIVALDA RONCONI DE AMORIM
Superintendente de Engenharia
Prefeitura Municipal de Biguaçu

Scanned with CamScanner

Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei no 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do MEC, através da Portaria No 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado compôs a equipe técnica, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) referente à FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400m2, sendo responsável pelas atividades de execução dos levantamentos da fauna aquática, batimetria, sísmica rasa, sonografia, correntometria, maregrafia e levantamento de dados meteorológicos, e elaboração do Projeto de Dragagem da barra do rio Biguaçu e dos estudos de modelagem numérica (modelagem hidrodinâmica costeira, modelagem de transporte de sedimentos e morfodinâmica costeira), Biguaçu, SC**, trabalho realizado no período entre 26/06/2012 e 01/06/2013, tendo como contratante a empresa Prefeitura Municipal de Biguaçu inscrita no CNPJ sob o nº 82.892.308/0001-53.

DHT : 9159

Balneário Camboriú (SC), 06 de Setembro de 2023.

Associação Brasileira de Oceanografia
Fernando Luiz Diehl
Presidente

Ederson Kremer de Souza
Secretário da Receita
Prefeitura Municipal de Biguaçu
82.892.308/0001-53

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2023.09.12 11:37:06 -03'00'

Profissional
Henrique Frasson de Souza Mário
077.642.847-00

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9159** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2691** e **2699**, emitido pela **Prefeitura Municipal de Biguaçu**, datada de **19/2/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9159
Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de Biguaçu
CNPJ: 82892308000153
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) referente à FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400m2, sendo responsável pelas atividades de execução dos levantamentos da fauna aquática, batimetria, sísmica rasa, sonografia, correntometria, maregrafia e levantamento de dados meteorológicos, e elaboração do Projeto de Dragagem da barra do rio Biguaçu e dos estudos de modelagem numérica (modelagem hidrodinâmica costeira, modelagem de transporte de sedimentos e morfodinâmica costeira), Biguaçu, SC.

Balneário Camboriú (SC), 19 de fevereiro de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo



MPB Engenharia

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

A **MPB ENGENHARIA LTDA.**, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ sob número 78.221.066/0001-07, estabelecida à rua Felipe Schimdt, 649, sala 304, Edifício Torre da Colina, município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob número 09.450.148/0001-00, estabelecida à Avenida Hercílio Luz, 639, sala 1104, Edifício Alpha Centauri, centro, município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, através de seu responsável técnico, o Oceanógrafo **SÍLVIO CESAR PEREIRA GUIMARÃES**, inscrito no CPF sob número 751.167.239-68, carteira de identidade 2.051.456 – SSP/SC, inscrito da AOCEANO sob número 2367, participou dos serviços de elaboração de EIA/RIMA e do Projeto Executivo da obra da engorda da Praia da Armação do Pântano do Sul, Matadeiro e Morro das Pedras, no município de Florianópolis (SC), serviço objeto de contrato entre a Secretaria Municipal de Infraestrutura de Florianópolis, CNPJ 82.892.282/0003-05 e a empresa MPB, Contrato 245/SMO/2016, como integrante da equipe técnica para elaboração dos seguintes trabalhos:

1) Escopo dos Serviços

1.1) Execução de 02 Levantamentos Hidrográficos monofeixe Categoria B, destinados ao conhecimento da declividade da morfologia praial das praias da Armação do Pântano do Sul, Morro das Pedras e Matadeiro, cobrindo uma área de 22Km^2 por levantamento (total de 44Km^2), cujos levantamentos foram executados entre 20 e 23 de setembro de 2017; e entre 15 e 17 de junho de 2018, respectivamente. Para a execução dos Levantamentos Hidrográficos foram utilizados os seguintes equipamentos: Ecobatímetro monofeixe do fabricante SYQWEST, modelo Hydrobox DF (33/200KHz); Sistema inercial MINISENSE 3; Perfilador de Velocidade do Som TELEDYNE Digibar V; sistema de posicionamento por RTK com uso de GPS geodésico JAVAD modelo Triumphy; execução de maregrafia pelo período de 32 dias com uso de marégrafo de bóia e contra-peso do fabricante OTT, modelo THALIMEDES. Para o planejamento; execução e pós-processamento dos levantamentos foi utilizado o Software HYPACK Max e para a geração das plantas batimétricas o software AUTOCAD foi utilizado.

1.2) Geodésia com utilização de GPS geodésico, fabricante JAVAD, modelo Triumphy, com portadora L1/L2 para a implantação de marcos referenciais (RN's) bem como nivelamento geométrico com utilização de nível óptico fabricante GEOMATIC para o nivelamento da régua Maregráfica instalado no trapiche da praia da Armação do Pântano do Sul.

1.3) Execução de 02 campanhas de perfis praiais junto as praias da Armação do Pântano do Sul (34 perfis); Matadeiro (17 perfis) e Morro das Pedras (10 perfis), para o conhecimento da morfologia praial. Para a execução dos perfis praiais foi utilizado um GPS Geodésico fabricante JAVAD, modelo Triumphy operando em modo RTK e no sistema Star/Stop, partindo da Duna (berma) até a porção aquática submersa.

1.4) Maregrafia para a determinação do nível de redução DHN para a praia da Armação do Pântano do Sul, pelo período de 32 dias com instalação de marégrafo de bóia e contra-peso do fabricante OTT, modelo Thalimedes e instalação de régua de maré junto ao marégrafo. Nivelamento com relação a 03 RN's implantadas nas proximidades de instalação do

marégrafo executadas com auxílio de um nível óptico GEOMATIC. Para a análise dos dados e obtenção do nível médio foi usado o Software PACMARÉ.

1.5) Fundeio de ADCP – Acoustic Current Doppler Profiler ou Perfilador Acústico de Correntes por Efeito Doppler, fabricante NORTEK, modelo Aquadop 1000MHz fundeado junto a Praia da Armação em uma profundidade de 12metros, pelo período de 04 de setembro a 28 de dezembro de 2018, para medição de correntes, ondas e variação da maré.

1.6) Coleta de amostras de sedimentos das praias da Armação do Pântano do Sul, Morro das Pedras e Matadeiro, junto aos 53 perfis praiais, totalizando 153 amostras de sedimentos coletadas e armazenadas para envio ao laboratório para serem submetidas aos ensaios granulométricos.

2) Período de execução

Período de execução dos serviços: 01/09/2017 – 30/08/2018.

O Coordenador e executor dos serviços acima mencionados, conforme descrita na DHT 8219 de 02/07/2019, Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Florianópolis, 08 de Abril de 2021.

PAULO JOSÉ ARAGÃO

REPRESENTANTE LEGAL

RG nº 1/R 642.869-0, SSP/SC

CPF nº 246.006.289-34

4º Tabelionato de Notas
4º Ofício de Protestos de Títulos
Vanda de Souza Salles - Tabeliã
Praça Pereira Oliveira, 64, Térreo, ed. Emediaux - Centro
Florianópolis/SC - CEP 88010-540 - Fone: (48) 3224-3669
www.4tabelionatofln.com.br

-- RECONHECIMENTO Nº: 566124 --
Reconheço a(s) assinatura(s) por AUTÊNTICA de:
(1)PAULO JOSÉ ARAGÃO
Florianópolis, 09 de abril de 2021
Em test._____da verdade.
ISMAEL ADOLFO DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Emolumentos: R$ 3,62 + Selo: R$ 2,82 -- Total: R$6,34 Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GCF29287-D8DC
Confira os dados do ato em selo.tjsc.jus.br

4º TABELIONATO DE NOTAS 4º OFÍCIO PROTESTO

Associação Brasileira de Oceanografia
www.aoceano.org.br
0672

Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei no 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do MEC, através da Portaria No 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado coordena a equipe técnica do serviço de **Levantamento Batimétrico Monofeixe, Maregrafia, Levantamento de Correntes e Ondas através da instalação de ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler), Levantamento da Morfologia Praial e Sedimentologia na região costeira das Praias da Armação do Pântano do Sul, Matadeiro e Morro das Pedras, em Florianópolis/SC**, trabalho previsto para ser realizado no período entre 15/09/2017 e 15/01/2019, tendo como contratante a empresa MPB SANEAMENTO LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 78.221.066/0001-07.

DHT : 8108

Balneário Camboriú (SC), 21 de Janeiro de 2019.

Associação Brasileira de Oceanografia João Thadeu de Menezes Presidente	Contratante MPB SANEAMENTO LTDA 78.221.066/0001-07	Profissional Silvio Cesar Pereira Guimarães 751.167.239-68

Certidão de Registro em Acervo Técnico

Certidão número 221

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei Nº 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do Ministério da Educação, através da Portaria Nº 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica Nº 8108 ao ACERVO TÉCNICO do profissional abaixo identificado. Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre 0671 e 0672, emitido pela MPB Saneamento LTDA, datada de 09/04/2021, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do profissional

Profissional: Silvio Cesar Pereira Guimarães
Número de inscrição: 2367
CPF: 751.167.239-68

Dados da Declaração de Habilitação Técnica

Número da DHT: 8108
Empresa contrantante: MPB Saneamento LTDA
Descrição do serviço: Levantamento Batimétrico Monofeixe, Maregrafia, Levantamento de Correntes e Ondas através da instalação de ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler), Levantamento da Morfologia Praial e Sedimentologia na região costeira das Praias da Armação do Pântano do Sul, Matadeiro e Morro das Pedras, em Florianópolis/SC

Balneário Camboriú (SC), 12 de Abril de 2021.

Código validador:

t4o0-8gs-400-4s8-4os-221

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

TÍTULO II
DOS DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS

CAPÍTULO I
DOS DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS

Art. 5º. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos temos seguintes:

(...)

XIII é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações que a lei estabelecer.

ESTATUTO SOCIAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE OCEANOGRAFIA – AOCEANO

Art. 2º. A AOCEANO tem como principais objetivos:

(...)

h) Procurar representar interesses da classe frente a setores públicos e privados, às entidades de classe, culturais ou técnicas, bem como analisar seus atos, manifestando-se a respeito.

LEI Nº 11.760, DE 31 DE JULHO DE 2008
Dispõe sobre o exercício da profissão de Oceanógrafo.

Art. 1º É livre o exercício da profissão de Oceanógrafo aos portadores de diploma:

I - devidamente registrado de bacharel em curso de Oceanografia, expedido por instituição brasileira de ensino superior oficialmente reconhecida;
II - expedido por instituição estrangeira de ensino superior, revalidado na forma da lei, cujos cursos foram considerados equivalentes aos mencionados no inciso I do caput deste artigo.

Parágrafo único. É livre também o exercício da profissão de Oceanógrafo aos portadores de diploma de bacharel, devidamente registrado, em curso de Oceanologia expedido pela Fundação Universidade do Rio Grande.

Art. 2º É igualmente assegurado o livre exercício da profissão de Oceanógrafo aos que, embora não habilitados na forma do art. 1o desta Lei, sejam possuidores de diplomas registrados em curso superior de graduação em outras áreas de conhecimento ligadas às geociências, ciências exatas, naturais ou do mar, inclusive os diplomado pela Escola Naval, com aperfeiçoamento em hidrografia e que tenham exercido ou estejam exercendo atividades oceanográficas por um período de 5 (cinco) anos, em entidade pública ou privada, devidamente comprovadas perante o órgão competente do Ministério do Trabalho e Emprego.

Parágrafo único. Nas condições estabelecidas no caput deste artigo, o registro deve ser requerido no prazo máximo de 5 (cinco) anos, a contar da data de vigência desta Lei.

Art. 3º Os Oceanógrafos, sem prejuízo do exercício das mesmas atividades por outros profissionais, igualmente habilitados na forma da legislação vigente, poderão:

I - formular, elaborar, executar, fiscalizar e dirigir estudos, planejamento, projetos e/ou pesquisas científicas básicas e aplicadas, interdisciplinares ou não, que visem ao conhecimento e à utilização racional do meio marinho, em todos os seus domínios, realizando, direta ou indiretamente:
a) levantamento, processamento e interpretação das condições físicas, químicas, biológicas e geológicas do meio marinho, suas interações, bem como a previsão do comportamento desses parâmetros e dos fenômenos a eles relacionados;
b) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas de exploração, explotação, beneficiamento e controle dos recursos marinhos;
c) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas de preservação, monitoramento e gerenciamento do meio marinho;
d) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas oceanográficas relacionadas às obras, instalações, estruturas e quaisquer empreendimentos na área marinha;
II - orientar, dirigir, assessorar e prestar consultoria a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do poder público;
III - realizar perícias, emitir e assinar pareceres e laudos técnicos;
IV - dirigir órgãos, serviços, seções, grupos ou setores de oceanografia em entidades autárquicas, privadas ou do poder público.

Parágrafo único. Compete igualmente aos Oceanógrafos, ainda que não privativo ou exclusivo, o exercício de atividades ligadas à limnologia, aqüicultura, processamento e inspeção dos recursos naturais de águas interiores.

Art. 4ºEsta Lei entra em vigor na data de sua publicação. Brasília, 31 de julho de 2008; 187º da Independência e 120º da República.

TESC
TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto: Plano de Dragagem para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul/SC.

Contratante: TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA S.A. TESC, CNPJ: 01.115.535/0001-70,
ENDEREÇO: Av. Eng, Leite Ribeiro, 99, 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Contratada: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, CNPJ 09.450.148/0001-00, com sede na Rua Julio Moura, nº 104, Bairro Centro, Florianópolis – SC.

Período de Execução: 25/03/2015 à 26/05/2015

Localização do Serviço: Av. Eng, Leite Ribeiro, 99, 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Serviços realizados: Execução de Plano de Dragagem contemplando: levantamento batimétrico 5,3 ; hectares sonografia 5,3 hectares ; coletas de amostras de sedimento 20 pontos ; cálculo de volumes de sedimento 190.529,80 metros cúbicos ; projeto de dragagem 5,3 hectares.

Responsável Técnico: Roque Suski – Engenheiro Civil – CREA-SC 063.691-8 ART N° 5457837-0

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que ROQUE SUSKI, residente na Rua Engelberto Hagemann, n°. 289, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC, registro no CREA-SC n°. 063.691-8, inscrito no CPF sob o n°. 023.278.509-08, elaborou os serviços dentro das normas técnicas, sendo responsável técnico pela elaboração do plano de dragagem, para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. no município de São Francisco do Sul / SC.



Joinville, **26 de maio de 2015.**



Terminal Portuário Santa Catarina S.A.
João Batista Gurgel Pismel Neto
Gerente de Operações
CPF: 571.220.599-87
Terminal Santa Catarina

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252021126134

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.: **ROQUE SUSKI**
Registro.....: SC S1 063691-8
C.P.F.....: 023.278.509/08
Data Nasc....: 16/08/1979

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
Títulos.....: TEC. AGRIM. CANC. LEI 13.639/18
DIPLOMADO EM 10/02/1998 PELO(A)
ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2015

•ART 5539429-4
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TESC
Proprietário.: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TES
Endereço Obra: AV ENG LEITE RIBEIRO
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/08/2015 Baixada em...: 12/08/2015
Período (Previsto) - Início: 25/03/2015 Término.....: 26/05/2015
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5457837-0
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
ENSAIO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,00 UNIDADE(S)
LEVANTAMENTO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 190.529,80 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
A0899SONOGRAFIA

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252021126134

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1983.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo o território nacional.
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

TESC
TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto: Levantamento hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno bacia de evolução e darsena, para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul/SC.

Contratante: TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA S.A. TESC , CNPJ : 01.115.535/0001-70,
ENDEREÇO : Av. Eng, Leite Ribeiro, 99, 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Contratada: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, CNPJ 09.450.148/0001-00, com sede na Rua Julio Moura, nº 104, Bairro Centro, Florianópolis – SC.

Período de Execução: 29/04/2015 à 29/05/2015

Localização do Serviço: Av. Eng, Leite Ribeiro, 99, 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Serviços realizados: Levantamento hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno bacia de evolução e darsena. Área de 500 hectares

Responsável Técnico: Roque Suski – Engenheiro Civil – CREA-SC 063.691-8 ART N° 5461573-8

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que ROQUE SUSKI, residente na Rua Engelberto Hagemann, n°. 289, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC, registro no CREA-SC n°. 063.691-8, inscrito no CPF sob o n°. 023.278.509-08, elaborou os serviços dentro das normas técnicas, sendo responsável técnico pelo Levantamento Batimétrico Multifeixe, para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. no município de São Francisco do Sul / SC.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 012.375

Joinville, **29 de maio de 2015.**

FIRMA RECONHECIDA

Terminal Portuário Santa Catarina S.A.
João Batista Gurgel Pismel Neto
Gerente de Operações
CPF: 571.220.599-87
Terminal Santa Catarina

TERMINAL PORTUÁRIO SANTA CATARINA

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

(Complementar àquele emitido em 29/05/2015)

TERMINAL PORTUÁRIA DE SANTA CATARIA S.A - TESC, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 01.115.535/0001-70, estabelecida na Avenida Engenheiro Leite Ribeiro, n.º 99 – CEP 89.240-000, São Francisco do Sul-SC, DECLARA para fins de complementação de capacitação técnica que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.** inscrita no CNPJ 09.450.148/0001-00, tendo como responsável técnico pela empresa o engenheiro **Roque Suski – CREA-SC 063.691-8,** que além das atividades descritas no atestado de capacidade técnica, emitido pelo TESC em 29/05/2015, realizou também, a fiscalização e o
gerenciamento das atividades de dragagem, envolvendo execução de batimetria multifeixe para verificação das profundidades, cálculo dos volumes efetivamente dragados, incluindo a emissão de relatórios técnicos, visando atestar a conformidade dos serviços de dragagem (volume de cerca de 190.529,80m^3 de sedimentos descartados em despejo oceânico) no canal interno da bacia de evolução e dársena, numa área de 500 hectares, junto ao terminal privado Santa Catarina S/A., município de São Francisco do Sul, Estado de Santa Catarina.

Declara, ainda, que o oceanógrafo Silvo Cesar Pereira Guimarães, inscrito na AOCEANO sob número 2367, também exerceu a coordenação, incluindo, mas não se limitando a própria execução do gerenciamento e fiscalização da dragagem, além dos Levantamentos Hidrográficos, Categoria A, multifeixe, Ordem Especial.

Para a execução dos serviços foram utilizados os seguintes equipamentos:

1) Ecobatímetro Multifeixe, fabricante Norbit operando com múltipla frequência, com sistema inercial Applanix integrado ao sensor, bem como utilizando sistema RTK para o posicionamento e direcionamento da embarcação. Para o perfilamento da velocidade do som um perfilador AML foi empregado. Para o planejamento e execução da batimetria foi empregado o software HYPACK Max com módulo Hysweep. Para o pós-processamento dos dados foi utilizado o software CARIS.

São Francisco do Sul, 31 de março de 2021.

Terminal Santa Catarina S.A
João Batista Pismel Neto
Gerente Comercial
CPF: 571.220.599-87

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252021126133

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.: **ROQUE SUSKI**
Registro.....: SC S1 063691-8
C.P.F.....: 023.278.509/08
Data Nasc....: 16/08/1979

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
Títulos.....: TEC. AGRIM. CANC. LEI 13.639/18
DIPLOMADO EM 10/02/1998 PELO(A)
ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2005

•ART 2380891-6

Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO
Endereço Obra: AV. ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO, 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 14/07/2005 Baixada em...: 23/04/2010
Período (Previsto) - Início: 08/07/2005 Término.....: 00/00/0000
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
CARGO OU FUNCAO
QUADRO TECNICO
Dimensão do Trabalho ..: 40,00 HORA(S)/SEMANAS

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2008

•ART 3314190-4

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 31/07/2008 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/01/2006 Término.....: 30/12/2008
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO

FISCALIZACAO
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 2.057,00 METRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15.754,60 TONELADA(S)
GALERIA
Dimensão do Trabalho ..: 357,00 METRO(S)
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ..: 800,00 METRO(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 33,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)
CAIXA COLETORA
Dimensão do Trabalho ..: 58,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE INSPECAO
Dimensão do Trabalho ..: 9,00 UNIDADE(S)
POCO DE VISITA
Dimensão do Trabalho ..: 4,00 UNIDADE(S)

•ART 3314553-6

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 04/08/2008 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/01/2006 Término.....: 30/12/2008
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 3314190-4
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
PROJETO
FISCALIZACAO
FORMAS
Dimensão do Trabalho ..: 18,00 METRO(S) QUADRADO(S)
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho ..: 7.192,50 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 125.626,20 METRO(S) QUADRADO(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 1.852,53 METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 12.343,98 METRO(S) CUBICO(S)
REATERRO

Dimensão do Trabalho ..: 9.300,00 METRO(S) CUBICO(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2009

•ART 3457788-0

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 11/05/2009 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/11/2005 Término.....: 07/06/2009
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO
FISCALIZACAO
PORTO
Dimensão do Trabalho ..: 886,00 METRO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 1.023,66 METRO(S) CUBICO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 9.810,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 26.097,00 METRO(S)
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 2.500,00 METRO(S)
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 1.795,00 METRO(S)
ESTRUTURA PRE-MOLDADA
Dimensão do Trabalho ..: 1.567,74 METRO(S) CUBICO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 9.075,41 METRO(S) CUBICO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 8.512,40 METRO(S) CUBICO(S)
A0614 COLUNAS DE JET GROUTING E PAINEL JET

•ART 3457806-4

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/05/2009 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 23/08/2006 Término.....: 07/06/2009

Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO
FISCALIZACAO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 426.628,11 METRO(S) CUBICO(S)
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 98.085,00 METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM ROCHA SEM O USO DE EXPLOSIVOS
Dimensão do Trabalho ..: 36.057,19 METRO(S) CUBICO(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2010

•ART 3747223-0

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 15/06/2010 Baixada em...: 09/07/2010
Período (Previsto) - Início: 10/08/2005 Término.....: 29/04/2006
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 2480703-7
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
PROJETO
FISCALIZACAO
ESTRUTURA DE METAL
Dimensão do Trabalho ..: 19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
REDE HIDROSSANITARIA
Dimensão do Trabalho ..: 19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO E FISCALIZACAO DE EDIF EM ESTR METALICA

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2014

•ART 5006574-7

Empresa.....: COMPASS LOGISTICA E GERENCIAMENTO SC LTDA
Proprietário.: COMPANHIA FABRIL LEPPER
Endereço Obra: BR280, S/N, ARAQUARI SC, 1340M DA FERROVIA
Bairro..... CENTRO
89245 - ARAQUARI - SC
Registrada em: 07/03/2014 Baixada em...: 10/03/2014
Período (Previsto) - Início: 28/01/2013 Término.....: 09/06/2013
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4738375-0
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI

Certidão de Acervo Técn - CAT **CREA-SC** CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
Res luçã nº 1.025, de 20 de outubr de 2009 252021126133
C nselh Regional de Engenharia e Agr n mia de Santa Catarina

EV NTAMENTO
LOCACAO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 100.262,29 METRO(S) QUADRADO(S)

•ART 5257899-2
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIE L DA
Proprietár o BATISC FO M RGULHO E COMERCIO LTDA
nde eço Obra AV BEIRA MAR DE S O JOSE
Bai no. TERM C MPIN S
88100 - SAO JOSE - SC
Registrada em 30/1 /2014 Baixada em...: 10/11/2014
em: 12/08/2015
ríodo (Pr visto) - Início: 30/09/2014 Término...: 3 0
Autoria: INDIVIDUAL 29 4 5 29 5 Aut
Tip : ORMAL
LEVANTAMENT T RT CU A A
ESTUDO RT: 5461573-8
BATIME R A
Dimensão do Tra alho ..: 500,0 HEC ARE(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2015 500,00 HEC ARE(S)

•ART 5539429-4
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA Cont
ratante TERMIN L PORTUARIO S NTA CATAR NA SA TESC Prop ietár o
nd ço Obra AV ENG EIT RIBEIRO Bai o. . NTRO
89240 - SA F N C SCO DO SUL - SC Registr d
m: 12/08/2015 Baixada em...: 12/08/2015
ríodo (Pr visto) - Início:
2 5/03/2015 Término... 26 5

Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5457837-0
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
ENSAIO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,00 UNIDADE(S)
LEVANTAMENTO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 190.529,80 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
A0899SONOGRAFIA

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2017

•ART 6110767-8

Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL APSFS
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL AP
Endereço Obra: AVENIDA ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 03/03/2017 Baixada em...: 06/03/2017
Período (Previsto) - Início: 27/10/2015 Término.....: 03/03/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: RENOVAÇÃO DE CON VINCULADA A ART: 5681532-3
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO SERVICO DE LEVANTAMENTO BATIMETRICO MULTIFEIXE CLASSE CATEGORIA A ORDEM 1A DO CANAL DE ACESSO EXTERNO E INTERNO BACIA DE EVOLUCAO BERCOS DE ATRACACAO DARSENA AREAS FUNDEIO DE SFS

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1983.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo o território nacional.
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.

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252021126133

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

3º Ofício de Notas e 2º de Protestos
William Garcia de Souza
Tabelião
Rua Dona Francisca, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP nº 89.201-250 - Fone/Fax: (47) 3422-9975
tabeliaowilliam@gmail.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fé.
Joinville, 06 de Março de 2017
Em test° _____ da Verdade.

( ) Rodrigo Liberato Fernandes ( ) Juliano Silveira ( ) Stelia Muller
( ) Eduardo Zanetta de Souza ( ) Pamela Suelen da Veiga Testoni
( ) Thiago Boppre dos S. Zanetta ( )Gabriela Soares Alves Farias
( )Thayana K. A Schmoller ( ) Luis Felipe Bassani Vicentim
Selo digital Fiscalização tipo: NORMAL - EOT61561-K6JT
Confira os dados do ato em:www.tjsc.jus.br/selo
PEA - Emol:3,30 +ISS: 0,09 + Selo(s): 1,85 = 5,24
Qualquer emenda ou rasura será considerada indício de adulteração ou tentativa de fraude.

3º TABELIONATO DE NOTAS JOINVILLE SC

PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTAVEL
ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 024.063

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MULTIFEIXE CLASSE "A", DO CANAL DE ACESSO (EXTERNO E INTERNO), BACIA DE EVOLUÇÃO, BERÇOS DE ATRACAÇÃO/DÁRSENA, ÁREAS DE FUNDEIO E DESPEJO/BOTA-FORA, DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL – SC - Contrato no 0060/2015 e seus Termos Aditivos.

Contratante: ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL – APSFS, CNPJ: 83.131.268/0001-90. ENDEREÇO: Av. Eng, Leite Ribeiro, 782, cep 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Contratada: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, CNPJ 09.450.148/0001-00, com sede na Rua Julio Moura, nº 104, Bairro Centro, Florianópolis – SC.

Período de Execução: 27/10/2015 à 03/03/2017.

Localização do Serviço: Av. Eng, Leite Ribeiro, 782, cep 89240-000, Bairro Centro, São Francisco do Sul – SC.

Serviços realizados: Execução dos serviços de Levantamento Batimétrico Multifeixe Classe (Categoria) "A", Ordem 1A, do canal de acesso (externo e interno), bacia de evolução, berços de atracação/dársena, áreas de fundeio e despejo/bota-fora, do Porto de São Francisco do Sul – SC, em uma área de 12.500.000,00m² (doze milhões de metros quadrados) com a finalidade de fiscalização dos volumes dragados durante a obra de dragagem de manutenção do Porto de São Francisco do Sul/SC e o respectivo cálculo do volume dragado. Foi utilizado um Sistema de Batimetria Multifeixe da marca Norbit, com compensador de movimentos Applanix V e sonda de

velocidade do som integrados. Para o posicionamento foi utilizado um GPS geodésico operando em modo RTK. Para a perfilação da velocidade do som na coluna d'água foi utilizado um perfilador Digibar S. Para a medição da maré foram instalados marégrafos de bóia e contra-peso nas estações maregráficas da Ilha da Paz e do Porto de São Francisco do Sul (Capitania dos Portos). Para o nivelamento dos marégrafos um nível óptico Geomatic foi empregado. Para a aquisição dos dados foi utilizado o software do fabricante do sistema multifeixe juntamente o software HYPACK HYSWEEP. Para o pós-processamento foi utilizado o software CARIS e AutoCad para elaboração das plantas. A embarcação utilizada no levantamento foi a Spectrah com 26,5 pés de comprimento e motorização de 220HP de potência instalada.

Equipe Técnica Responsáveis: , Engenheiro Civil Roque Suski, Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mario, Oceanógrafo Sílvio Cesar Pereira Guimarães

Responsável Técnico: Roque Suski – Eng. Civil – CREA-SC 063.691-8 ART N° 6110767-8

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que ROQUE SUSKI, residente na Rua Engelberto Hagemann, n°. 289, Bairro Costa e Silva, Joinville/SC, registro no CREA-SC n°. 063.691-8, inscrito no CPF sob o n°. 023.278.509-08, elaborou os serviços dentro das normas técnicas, sendo responsável técnico pelo Levantamento Batimétrico Multifeixe Classe (Categoria) "A", Ordem 1A, para a Administração do Porto de São Francisco do Sul – SC, no município de São Francisco do Sul / SC.

Joinville, 03 de março de 2017.

ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

Jean Carlo Figueredo
Assessor de Engenharia e Meio Ambiente
Matricula: 354.186-0-03

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 024.064

3º Ofício de Notas e 2º de Protestos
Willian Garcia de Souza
Tabelião
Rua Dona Francisca, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP 89.201.250 - Fone/Fax: (47) 3422-9975
tabeliaodenotesouza2@gol.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fé.
Joinville, 06 de Março de 2017
Em test° 1 da Verdade.

( ) Rodrigo Liberato Fernandes ( ) Juliano Silveira ( ) Stella Muller
( ) Eduarda Zanetta de Souza ( ) Pamela Suelen da Veiga Testoni
( ) Thiago Boppre dos S. Zanetta ( ) Gabriela Soares Alves Farias
( ) Thayana K. A Schmoller ( ) Luis Felipe Bassani Vicentim
Selo digital Fiscalização tipo: NORMAL- EOT61662-OWLD
Confira os dados do ato em:www.tjsc.jus.br/selo
PEA - Emol:3,30 +ISS: 0,09 + Selo(s): 1,86 = 5,24
Qualquer emenda ou rasura será considerada indício de adulteração ou tentativa de fraude.

TABELIONATO DE NOTAS - JOINVILLE - SC

27

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
252017076155
Atividade concluida

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.: **ROQUE SUSKI**
Registro.....: SC S1 063691-8
C.P.F.....: 023.278.509-08
Data Nasc....: 16/08/1979
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
Títulos.....: TECNICO EM AGRIMENSURA
DIPLOMADO EM 10/02/1998 PELO(A)
ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6110767-8

Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL APSFS
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL AP
Endereço Obra: AVENIDA ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 03/03/2017 Baixada em.. 06/03/2017
Período (Previsto) - Início: 27/10/2015 Término.....: 03/03/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: RENOVAÇÃO DE CON VINCULADA A ART: 5681532-3
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO SERVICO DE LEVANTAMENTO BATIMETRICO MULTIFEIXE CLASSE CATEGORIA A ORDEM 1A DO CANAL DE ACESSO EXTERNO E INTERNO BACIA DE EVOLUCAO BERCOS DE ATRACACAO DARSENA AREAS FUNDEIO DE SFS

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
252017076155
Atividade concluida

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A024063 a A024064, o atestado contendo 002 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252017076155
06/03/2017,09:29:41

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.

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

SCPAR PORTO DE IMBITUBA
GERÊNCIA DE SSMA



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

A **SCPAR Porto de Imbituba S/A.**, empresa pública do Estado de Santa Catarina, subsidiária do acionista único SC Participações e Parcerias, exerce a Autoridade Portuária do complexo portuário de Imbituba, inscrita no CNPJ sob número 17.315.067/0001-18, estabelecida à Avenida Getúlio Vargas, n. 100, município de Imbituba, Estado de Santa Catarina, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob número 09.450.148/0001-00, estabelecida à Avenida Hercílio Luz, 639, sala 1104, Edifício Alpha Centauri, centro, município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, através de seu responsável técnico, o Oceanógrafo **SÍLVIO CESAR PEREIRA GUIMARÃES**, inscrito no CNPJ sob número 751.167.239-68, carteira de identidade 2.051.456 – SSP/SC, inscrito da AOCEANO sob número 2259, executou os serviços abaixo descritos:

1) Escopo dos Serviços

1.1) Execução de 01 Levantamento Hidrográfico Multifeixe Categoria A - Ordem Especial, destinados a monitorar as profundidades do Canal Externo, Canal Interno, Bacia de Evolução e Berços de Atracação, área total de 1.412.219 m2 por levantamento, cujo levantamento executado entre outubro a dezembro de 2019 foi aproveitado pelo Centro de Hidrografia da Marinha – CHM para atualização da Carta Náutica do Porto de Imbituba; (Autorização 404/19). Para a execução do Levantamento Hidrográfico foram utilizados os seguintes equipamentos: Ecobatímetro multifeixe do fabricante kongsberg, modelo EM2040C dual head; Sistema inercial Hydrins/IXBlue; Perfilador de Velocidade do Som AML; sistema de posicionamento por RTK com uso de GPS geodésico CHC modelo i50; execução de maregrafia pelo período de 32 dias com uso de marégrafo de bóia e contra-peso do fabricante OTT, modelo Thalimedes. Para o planejamento do levantamento foi utilizado o Hypack Max com módulo Hysweep e para a navegação foi utilizado o software SIS do fabricante do ecobatímetro. Para o processamento dos dados o software CARIS foi utilizado e para a geração das plantas batimétricas o software AutoCad foi utilizado.

1.2) Execução de Levantamentos Hidrográficos Monofeixe, ao longo do período de execução do contrato, para monitoramento das profundidades antes e após a realização das dragagens de manutenção com critério de medição IN SITU, através de cálculos de volume, com objetivo de dar suporte e apoio à fiscalização da Dragagem de Manutenção, área total de 2.500.000 m^2 por ano de contrato. Para a execução dos Levantamentos Monofeixe um ecobatímetro digital e dupla frequência 33/200KHz foi empregado do Fabricante Syqwest Inc., modelo Hydrobox DF; para o posicionamento foi empregado um GPS Geodésico no sistema RTK, do fabricante CHC, modelo i80. Maregrafia contínua com uso de Marégrafo de bóia e contra-peso do fabricante OTT, modelo Thalimedes. Para o planejamento, execução e pós-processamento dos dados o software Hypack Max foi empregado. Para a elaboração das plantas batimétricas o software Autocad foi empregado.



2) Período de execução

Período de execução dos serviços: 02/07/2018 – 02/07/2020.

O Coordenador e executor dos serviços acima mencionados, conforme descrita na DHT 8219 de 02/07/2019, Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Imbituba, 31 de março de 2021.

CAMILA KUMINEK DE AMORIM
Gerente Saúde Segurança e Meio Ambiente
SCPar Porto de Imbituba S/A.

SCPAR PORTO DE IMBITUBA S/A.
Camila Kuminek de Amorim
Analista Portuário
Oceanografia

Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei no 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do MEC, através da Portaria No 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado é o responsável técnico, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **1) Execução de 02 Levantamentos Hidrográficos Multifeixe Categoria A - Ordem 1A, destinados a monitorar as profundidades do Canal Externo, Canal Interno, Bacia de Evolução e Berços de Atracação, área total de 1.412.219 m2 por levantamento.. 2) Execução de Levantamentos Hidrográficos Monofeixe, para monitoramento das profundidades antes e após a realização das dragagens de manutenção com critério de medição IN SITU, através de cálculos de volume, com objetivo de dar suporte e apoio à fiscalização da Dragagem de Manutenção, área total de 2.500.000 m2 executados durante a vigência do contrato**, trabalho previsto para ser realizado no período entre 02/07/2018 e 01/07/2020, tendo como contratante a empresa SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A. inscrita no CNPJ sob o nº 17.315.067/0001-18.

DHT : 8219

Balneário Camboriú (SC), 02 de Julho de 2019.

Associação Brasileira de Oceanografia	Contratante	Profissional
João Thadeu de Menezes	SCPAR PORTO DE IMBITUBA S.A.	Silvio Cesar Pereira Guimarães
Presidente	17.315.067/0001-18	751.167.239-68

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

TÍTULO II
DOS DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS

CAPÍTULO I
DOS DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS

Art. 5º. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos temos seguintes:

(...)

XIII é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações que a lei estabelecer.

ESTATUTO SOCIAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE OCEANOGRAFIA – AOCEANO

Art. 2º. A AOCEANO tem como principais objetivos:

(...)

h) Procurar representar interesses da classe frente a setores públicos e privados, às entidades de classe, culturais ou técnicas, bem como analisar seus atos, manifestando-se a respeito.

LEI Nº 11.760, DE 31 DE JULHO DE 2008
Dispõe sobre o exercício da profissão de Oceanógrafo.

Art. 1º É livre o exercício da profissão de Oceanógrafo aos portadores de diploma:

I - devidamente registrado de bacharel em curso de Oceanografia, expedido por instituição brasileira de ensino superior oficialmente reconhecida;
II - expedido por instituição estrangeira de ensino superior, revalidado na forma da lei, cujos cursos foram considerados equivalentes aos mencionados no inciso I do caput deste artigo.
Parágrafo único. É livre também o exercício da profissão de Oceanógrafo aos portadores de diploma de bacharel, devidamente registrado, em curso de Oceanologia expedido pela Fundação Universidade do Rio Grande.

Art. 2º É igualmente assegurado o livre exercício da profissão de Oceanógrafo aos que, embora não habilitados na forma do art. 1o desta Lei, sejam possuidores de diplomas registrados em curso superior de graduação em outras áreas de conhecimento ligadas às geociências, ciências exatas, naturais ou do mar, inclusive os diplomado pela Escola Naval, com aperfeiçoamento em hidrografia e que tenham exercido ou estejam exercendo atividades oceanográficas por um período de 5 (cinco) anos, em entidade pública ou privada, devidamente comprovadas perante o órgão competente do Ministério do Trabalho e Emprego.
Parágrafo único. Nas condições estabelecidas no caput deste artigo, o registro deve ser requerido no prazo máximo de 5 (cinco) anos, a contar da data de vigência desta Lei.

Art. 3º Os Oceanógrafos, sem prejuízo do exercício das mesmas atividades por outros profissionais, igualmente habilitados na forma da legislação vigente, poderão:
I - formular, elaborar, executar, fiscalizar e dirigir estudos, planejamento, projetos e/ou pesquisas científicas básicas e aplicadas, interdisciplinares ou não, que visem ao conhecimento e à utilização racional do meio marinho, em todos os seus domínios, realizando, direta ou indiretamente:
a) levantamento, processamento e interpretação das condições físicas, químicas, biológicas e geológicas do meio marinho, suas interações, bem como a previsão do comportamento desses parâmetros e dos fenômenos a eles relacionados;
b) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas de exploração, explotação, beneficiamento e controle dos recursos marinhos;
c) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas de preservação, monitoramento e gerenciamento do meio marinho;
d) desenvolvimento e aplicação de métodos, processos e técnicas oceanográficas relacionadas às obras, instalações, estruturas e quaisquer empreendimentos na área marinha;
II - orientar, dirigir, assessorar e prestar consultoria a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do poder público;
III - realizar perícias, emitir e assinar pareceres e laudos técnicos;
IV - dirigir órgãos, serviços, seções, grupos ou setores de oceanografia em entidades autárquicas, privadas ou do poder público.
Parágrafo único. Compete igualmente aos Oceanógrafos, ainda que não privativo ou exclusivo, o exercício de atividades ligadas à limnologia, aqüicultura, processamento e inspeção dos recursos naturais de águas interiores.

Art. 4ºEsta Lei entra em vigor na data de sua publicação. Brasília, 31 de julho de 2008; 187º da Independência e 120º da República.

Certidão de Registro em Acervo Técnico

Certidão número 220

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei Nº 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do Ministério da Educação, através da Portaria Nº 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica Nº 8219 ao ACERVO TÉCNICO do profissional abaixo identificado. Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre 0669 e 0670, emitido pela SCPAr Porto de Imbituba S.A., datada de 01/04/2021, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do profissional

Profissional: Silvio Cesar Pereira Guimarães
Número de inscrição: 2367
CPF: 751.167.239-68

Dados da Declaração de Habilitação Técnica

Número da DHT: 8219
Empresa contrantante: SCPAr Porto de Imbituba S.A.
Empresa executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente (28PJ)
Descrição do serviço: 1) Execução de 02 Levantamentos Hidrográficos Multifeixe Categoria A - Ordem 1A, destinados a monitorar as profundidades do Canal Externo, Canal Interno, Bacia de Evolução e Berços de Atracação, área total de 1.412.219 m2 por levantamento.. 2) Execução de Levantamentos Hidrográficos Monofeixe, para monitoramento das profundidades antes e após a realização das dragagens de manutenção com critério de medição IN SITU, através de cálculos de volume, com objetivo de dar suporte e apoio à fiscalização da Dragagem de Manutenção, área total de 2.500.000 m2 executados durante a vigência do contrato

Balneário Camboriú (SC), 12 de Abril de 2021.

Código validador:

t840-kgc-408-ccw-ckc-220

Governo do Estado de São Paulo
Companhia Docas de São Sebastião
Gerência de Engenharia

ATESTADO

Nº do Processo: 189.00000141/2024-20

Interessado: Diretoria de Gestão Portuária, Gerência de Engenharia

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 09.062.893/0002-55, com sede no endereço Av. Doutor Altino Arantes, nº 410 , Centro , São Sebastião , São Paulo, CEP 11.608-623 representado pelo seu Diretor Presidente, Sr. Paulo Tsutomu Oda, RG nº 5.461.853-8 SSP/SP e CPF nº 661.490.538-49 , **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**., inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, com sede na Avenida Hercílio Luz, nº 639, Sala 1104, Edifício Alpha Centauri, Centro, Florianópolis, Santa Catarina, CEP: 88.020-000, por intermédio do seu representante legal **HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO** RG nº 1385742 SSP/ES e CPF nº 077.642.847-00 forneceu para esta Companhia os serviços descritos abaixo através do termo de contrato nº 21/001 (aditivos 1, 2 e 3):

1) Escopo dos Serviços

Execução de Levantamentos Hidrográficos (LH) Categorias A e B com a finalidade de acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem, efetivando as medições de volume e homologando as profundidades dos berços de atracação e bacia de evolução do Porto de São Sebastião. Foram dragados 95.939,02 m³ em uma área de 115.265,00m². Para execução dos serviços foram utilizados equipamentos de topografia, maregrafia e batimetria multifeixe. Inicialmente foi realizada a instalação de uma régua de marés e um marégrafo digital com sistema de telemetria, em que os dados foram disponibilizados de forma online, em tempo real. O marégrafo, a régua e as referências de nível (RN) foram niveladas utilizando nível ótico para topografia. O ecobatímetro multifeixe foi instalado em embarcação de apoio portuário e os levantamentos foram executados seguindo todas as normas para execução de Levantamentos Hidrográficos da Marinha. Foram realizados 05 (cinco) LH's Categoria B, correspondendo a 576.325,00m² e 01 (um) LH Categoria A de 115.265,00m², totalizando 691.590,00m² de batimetria multifeixe. O LH Categoria A com o número de autorização 474/22 foi submetido, analisado e aproveitado para atualização de cartas náuticas pelo Centro de Hidrografia da Marinha (CHM).

2) Período de Execução

05/02/2021 à 02/10/2022

3) Equipe Técnica

Henrique Frasson de Souza Mario – Oceanógrafo – Inscrição Aoceano nº 2399 - **Declaração de Habilitação Técnica nº 9327**

Silvio Cesar Pereira Guimarães – Oceanógrafo - Inscrição Aoceano nº 2367 - **Declaração de Habilitação Técnica nº 9371**

Roque Suski – Engenheiro Civil – CREA/SC Nº 063691-8 - **ART nº 2620240721002**

Albuino Cunha De Azeredo Junior - Engenheiro Civil – CREA/ES Nº 012732/D - **ART nº 2620240724404**

Atestamos que a referida empresa prestou os serviços contratados dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeto quanto à qualidade dos serviços até a presente data, nem fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial.

São Sebastião, 06 de maio de 2024

COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO

Alfredo Mariano Bricks

Diretor de Gestão Portuária

CPF: 070.741.988-38

CREA/SP 0601234491

COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO

Rivaldo Meneses dos Santos

Gerente de Serviços e Obras

CPF: 653.717.635-20

CREA/SP 5061039078

Documento assinado eletronicamente por **Alfredo Mariano Bricks**, **Diretor de Gestão Portuária**, em 06/05/2024, às 16:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

Documento assinado eletronicamente por **Rivaldo Meneses dos Santos**, **Gerente de Serviços e Obras**, em 06/05/2024, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0027062620** e o código CRC **6313D8A8**.

DHT | Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço,

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia, expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado foi o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **Execução de Levantamento Hidrográfico(LH) para acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem,os volumes e homologação dos calados do Porto de São Sebastião; foram dragados 95.939,02 m³ em uma área de 115.265,00m²; tendo sido realizados 5 LH's Categoria B(576.325,00m²) e 1 LH Categoria A(115.265,00m²),totalizando 691.590,00m² de LH multifeixe; o LH autorização 474/22 foi aproveitado para atualização de cartas náuticas pelo CHM, São Sebastião, SP**, trabalho realizado no período entre 5/2/2021 e 2/10/2022 tendo como contratante a empresa COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO, inscrita no CNPJ sob o nº 09.062.893/0002-55.

Balneário Camboriú (SC), 22 de fevereiro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO
Data: 23/04/2024 15:57:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

[ASSINADO DIGITALMENTE]		
AOCEANO	Henrique Frasson de Souza Mário	COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO
90.221.151/0001-62 CNPJ	077.642.847-00 CPF	09.062.893/0002-55 CNPJ

Associação Brasileira de Oceanografia
Av. Rui Barbosa, nº 372, Sala 04 – Praia dos Amores – Balneário Camboriú, SC – CEP 88331-510
aoceano@aoceano.org.br Telefone: (47) 3367-2202 Whatsapp: (47) 9 9686-9867

Tritão
DHT Nº: 9327
valide esse documento acessando o sistema Tritão em www.aoceano.org.br e informando a chave de validação:
Kw4wM1YfNjjfpqSbgEl8

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- As demais assinaturas e a guarda do documento são de responsabilidade do profissional.
- A validação das assinaturas eletrônicas pode ser realizada no site: https://validar.iti.gov.br

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9327** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2715** e **2716**, emitido pela **COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO**, datada de **24/4/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9327
Empresa Contratante: COMPANHIA DOCAS DE SÃO SEBASTIÃO
CNPJ: 09.062.893/0002-55
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Execução de Levantamento Hidrográfico(LH) para acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem,os volumes e homologação dos calados do Porto de São Sebastião; foram dragados 95.939,02 m³ em uma área de 115.265,00m²; tendo sido realizados 5 LH's Categoria B(576.325,00m²) e 1 LH Categoria A(115.265,00m²),totalizando 691.590,00m² de LH multifeixe; o LH autorização 474/22 foi aproveitado para atualização de cartas náuticas pelo CHM, São Sebastião, SP.

Balneário Camboriú (SC), 24 de abril de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

DTA | Engenharia
PORTUÁRIA & AMBIENTAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DTA ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ: 02.385.674/0001-87, estabelecida na Rua Jerônimo da Veiga, 45, São Paulo, SP, CEP 04536-000, DECLARA para fins de comprovação de capacidade técnica que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**, inscrita no CNPJ 09.450.148/0001-00, estabelecida na Avenida Hercílio Luz, 639, Sala: 1104; Edif: Alpha Centauri, Centro, Florianópolis, SC, CEP 88020-000, realizou os serviço de Levantamento Hidrográfico de Batimetria Multifeixe e Monofeixe dupla frequência (200/33KHz) Categoria B na área do terminal da CUTRALE, com o objetivo de acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas, tendo como Coordenador o Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mário (AOCEANO 2399) com a participação dos demais especialistas listados abaixo.

Período de execução dos serviços:

- 16 a 31 de janeiro de 2024

Foram realizados os seguintes serviços:

- Batimetria multifeixe pré, durante e pós dragagem;
- Cálculos de volume através de métodos de seção e também de modelos numérico de superfície;
- Identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida através da análise de ecogramas de batimetria monofeixe dupla frequência;
- Indicação das áreas e dos horários de atuação do nivelador para obtenção dos melhores resultados;

Foram utilizados os seguintes equipamentos:

- Sistema Multifeixe: Ecobatímetro Kongsberg EM2040 com Sistema inercial Hydrins IXBlue; GPS Trimble BD985; Embarcação Sea Survey;
- Sistema Monofeixe: Ecobatímetro monofeixe Syqwestinc Hdrobox DF; GPS Trimble BD970; Embarcação NIMBUS;

Equipe Técnica

- Eng. Albuino Cunha Azeredo Jr. (CREA/ES 012732/D; Registro Nacional 0800455215)
- Eng. Roque Suski (CREA/SC 063691-8; Registro Nacional 250001667-6)
- Oc. M.Sc. Henrique Frasson de Souza Mario (AOCEANO 2399)
- Oc. Silvio Cesar Pereira Guimarães (AOCEANO 2367)

Santos, 08 de maio de 2024

RODRIGO JOSE MOURA RUIC:29545826851

Assinado digitalmente por RODRIGO JOSE MOURA RUIC:29545826851
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=34329190000198, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB , OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=RODRIGO JOSE MOURA RUIC:29545826851
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.05.08 18:25:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

DTA Engenharia Ltda | Rodrigo Ruic
Diretor de Planejamento Estratégico e Financeiro
Tel.: (11) 31671909 | r.ruic@dtaengenharia.com.br

DHT | Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço,

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia, expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado foi o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas através de: multifeixe pré, durante e pós dragagem; realização de cálculos de volume por métodos de seção e superfície; identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida através da análise de ecogramas de batimetria monofeixe dupla frequência; e indicação das áreas e dos melhores horários de atuação, em Guarujá, SP**, trabalho realizado no período entre 16/1/2024 e 31/1/2024 tendo como contratante a empresa DTA Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 02.385.674/0001-87.

Balneário Camboriú (SC), 9 de maio de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]		
AOCEANO	Henrique Frasson de Souza Mário	DTA Engenharia Ltda.
90.221.151/0001-62 CNPJ	077.642.847-00 CPF	02.385.674/0001-87 CNPJ

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- As demais assinaturas e a guarda do documento são de responsabilidade do profissional.
- A validação das assinaturas eletrônicas pode ser realizada no site: https://validar.iti.gov.br

ZapSign 1bd0aea0-5918-4c38-8852-542f68ee5ea9. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

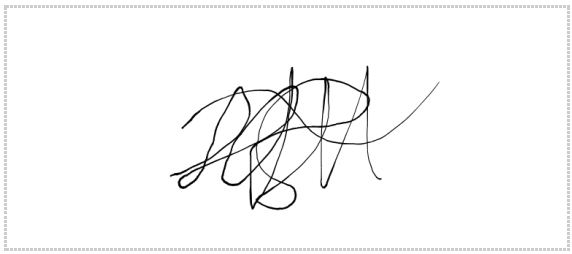
signedDocuments_DHT-9379_lama_fluida-1.pdf

Documento número 1bd0aea0-5918-4c38-8852-542f68ee5ea9

Assinaturas

Henrique Frasson de Souza Mário
Assinou

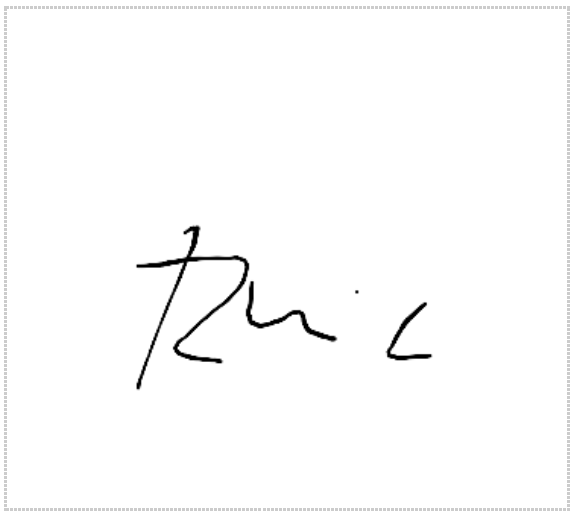
Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 191.6.32.105
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/124.0.0.0 Safari/537.36
Data e hora: Maio 09, 2024, 14:53:57
E-mail: operacional@spectrah.com.br
Telefone: + 5527999091508
ZapSign Token: 37581828-****-****-****-87905149eed1



Assinatura de Henrique Frasson de Souza ...

Rodrigo José Moura Ruic
Assinou

Pontos de autenticação:
Assinatura na tela
IP: 187.43.139.178 / Geolocalização: -23.584213, -46.682677
Dispositivo: Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 16_1_1 like Mac OS X) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/16.1 Mobile/15E148 Safari/604.1
Data e hora: Maio 09, 2024, 12:36:53
E-mail: r.ruic@dtaengenharia.com.br
Telefone: + 5511981933586
ZapSign Token: 52505fe5-****-****-****-e1c705e3ca40



Assinatura de Rodrigo José Moura Ruic

Hash do documento original (SHA256):
94310f7741b67c35fbc5cbe79b2d24ae3faf5a78ce6a311b02cfc790872b1d7e

Verificador de Autenticidade:
https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=1bd0aea0-5918-4c38-8852-542f68ee5ea9

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):
https://zapsign.com.br/validacao-documento/

Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 1bd0aea0-5918-4c38-8852-542f68ee5ea9, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9379** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2754** e **2754**, emitido pela **DTA Engenharia Ltda.**, datada de **7/6/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9379
Empresa Contratante: DTA Engenharia Ltda.
CNPJ: 02.385.674/0001-87
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas através de: multifeixe pré, durante e pós dragagem; realização de cálculos de volume por métodos de seção e superfície; identificação da espessura e localização de camadas de lama fluida através da análise de ecogramas de batimetria monofeixe dupla frequência; e indicação das áreas e dos melhores horários de atuação, em Guarujá, SP.

Balneário Camboriú (SC), 7 de junho de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 46.482.865/0001-32, com sede no endereço Rua Prefeito Mariano Procópio de Araújo Carvalho, nº 86 , Bairro do Perequê, Ilhabela , São Paulo, CEP 11.630-623 representado pelo seu Prefeito, Sr. Antônio Luiz Colucci CPF nº 054.330.178-85 , **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**., inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, com sede na Avenida Hercílio Luz, nº 639, Sala 1104, Edifício Alpha Centauri, Centro, Florianópolis, Santa Catarina, CEP: 88.020-000, por intermédio do seu representante legal **HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO** RG nº 1385742 SSP/ES e CPF nº 077.642.847-00 forneceu para este município **SERVIÇO COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGENS NO SISTEMA JET PROBE E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA EM PROSPECÇÃO DE JAZIDAS** nas proximidades da orla da praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 123/2021 Processo nº 10.493/2021 (TERMO DE ADITAMENTO Nº 001) ; Segue escopo dos serviços executados:

1) Escopo dos Serviços

Foram realizados estudos com sonar de varredura lateral, associados a levantamento topo-batimétricos e dados granulométricos para caracterização e escolha de jazida de sedimentos para preenchimento praial, de forma a manter a estabilidade do material a ser depositado no local da obra e as características físicas da praia, como declividade e arrebentação das ondas. Para isto foram realizados os seguintes estudos:

- Execução de Levantamento Hidrográfico (LH) Categoria B, número de autorização CHM 098/22, Monofeixe dupla Frequência (33/200 KHz) e Sonar de Varredura Lateral (Sonografia) em uma área aproximada de 1 km^2;
- Execução de 42 perfis praiais (perfis topobatimétricos), espaçados de 50 em 50 metros, com a utilização de sistema GNSS/RTK – com a extensão de até 2.200,00 m por seção;
- Coleta de 30 amostras de sedimento obtidas através de mergulho profissional em profundidades inferiores a 30 metros, utilizando a técnica de perfuração por jato d'água (jet probe);
- Coleta de 30 amostras de sedimentos, nos batentes de preamar e baixa-mar e a 1 m de profundidade;

- Coleta de 12 amostras de sedimentos nas profudidades de 3, 5, 7 e 10 metros de profundidade;
- Análise granulométrica das 71 amostras de sedimento;
- Realização de análises físico-químicas das amostras de sedimento para atendimento à legislação ambiental e caracterização do material a ser dragagdo, conforme disposto na Resolução CONAMA 454/2012;
- Relatório integrado de caracterização da jazida de sedimentos.

2) Período de Execução

13/12/2021 à 26/05/2022

3) Equipe Técnica

Henrique Frasson de Souza Mario – Oceanógrafo – Inscrição Aoceano nº 2399 – DHT nº 9364

Silvio Cesar Pereira Guimarães – Oceanógrafo - Inscrição Aoceano nº 2367

Roque Suski – Engenheiro Civil – CREA/SC Nº 063691-8 - ART nº 2620240723983

Albuino Cunha De Azeredo Junior - Engenheiro Civil – CREA/ES Nº 012732/D - ART nº 2620240720978

Atestamos que a referida empresa prestou os serviços contratados dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeto quanto à qualidade dos serviços até a presente data, nem fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial.

Estância Balneária de Ilhabela, 21 de maio de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
FLAVIO AUGUSTO RENDA LANFREDI MIRANDA
Data: 22/05/2024 15:06:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Representante da Prefeitura Municipal
ENGº FLÁVIO AUGUSTO RENDA LANFREDI MIRANDA
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO
CREA/SP 5060458741

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9364** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2747** e **2748**, emitido pela **PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA**, datada de **4/6/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9364
Empresa Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA
CNPJ: 46.482.865/0001-32
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: serviço com aplicação de materiais para execução de sondagens no sistema jet probe e caracterização sedimentológica em prospecção de jazidas nas proximidades da orla da Praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 13/2021 processo nº 10.493/2021 (termo de aditamento nº 001),.

Balneário Camboriú (SC), 4 de junho de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

DHT | Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço,

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia, expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado foi o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **serviço com aplicação de materiais para execução de sondagens no sistema jet probe e caracterização sedimentológica em prospecção de jazidas nas proximidades da orla da Praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 13/2021 processo nº 10.493/2021 (termo de aditamento nº 001),**, trabalho realizado no período entre 13/12/2021 e 26/5/2022 tendo como contratante a empresa PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA, inscrita no CNPJ sob o nº 46.482.865/0001-32.

Balneário Camboriú (SC), 22 de abril de 2024.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2024.06.03 14:10:25 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
FLAVIO AUGUSTO RENDA LANFREDI MIRANDA
Data: 22/05/2024 15:06:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

[ASSINADO DIGITALMENTE]		
AOCEANO	Henrique Frasson de Souza Mário	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA
90.221.151/0001-62 CNPJ	077.642.847-00 CPF	46.482.865/0001-32 CNPJ

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- As demais assinaturas e a guarda do documento são de responsabilidade do profissional.
- A validação das assinaturas eletrônicas pode ser realizada no site: https://validar.iti.gov.br

metropolitana
DRAGAGEM

ATESTADO DE CAPACITADE TÉCNICA

A Metropolitana de Engenharia e Comércio EIRELI, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ sob número 35.539.915/0001-54, estabelecida à Rua José de Alencar, 916, sala 101 – Boa Vista – Recife/PE, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA,** inscrita no CNPJ sob número 09.450.148/0001-00, estabelecida à Avenida Hercílio Luz, 639, sala 1104, Edifício Alpha Centauri - Centro – Florianópolis/SC, através do seu responsável técnico, o Oceanógrafo **SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARÃES,** inscrito no CPF sob número 751.167.239-68, carteira de identidade 2.051.456 – SSP/SC, inscrito da AOCEANO sob número 2367, realizou no Porto de São Francisco do Sul no período de 20/01/2017 à 15/03/2018 os seguintes serviços especializados:

Levantamento de Sonografia de Varredura Lateral utilizando Sidescan Sonar em uma área de 4,5 km x 250m na região de Canal Externo ao Porto de São Francisco do Sul e 1,2 km2 compreendendo as áreas de Berços de Atracação, Bacia de Evolução e Canal Interno do Porto.

Informamos ainda que os serviços foram realizados no prazo disponível e tecnicamente contento.

Recife, 20 de setembro de 2.018.

1º TABELIÃO-SANTOS

Hailton Siqueira
CEO
hailtonrgs@gmail.com
+55 11 4153-9892
+55 11 9 4849-9814

metropolitana
Metropolitana de Engenharia e Comercio Ltda

RG 7.106/546-5 SSP - SP

CPF 023.219.148-40

Engo Civil CREA SP - 127.343- D

Certidão de Registro em Acervo Técnico

Certidão número 283

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei Nº 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do Ministério da Educação, através da Portaria Nº 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica Nº 8865 ao ACERVO TÉCNICO do profissional abaixo identificado. Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada ao selo de autenticidade 0859, emitido pela METROPOLITANA ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI, datada de 11/07/2022, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do profissional

Profissional: Silvio Cesar Pereira Guimarães
Número de inscrição: 2367
CPF: 751.167.239-68

Dados da Declaração de Habilitação Técnica

Número da DHT: 8865
Empresa contrantante: METROPOLITANA ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI
Empresa executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente (28PJ)
Descrição do serviço: levantamento Sonográfico, com uso de Sonar de Varredura Lateral, com uso de GPS/RTK para o posicionamento, junto ao Porto de São Francisco do Sul, município de São Francisco do Sul, Estado de Santa Catarina, em uma área total de 2,325 Km2, sendo 1,125 Km2 no canal externo de acesso ao Porto e 1,2 Km2 nas áreas dos berços de atracação, bacia de evolução e canal interno

Balneário Camboriú (SC), 11 de Julho de 2022.

Código validador:

t0gc-0g0-84s-sk0-kgk-283

Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia - **AOCEANO**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú/SC, no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelece o artigo 2º, letra h do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei no 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares estabelecida pela Comissão de Especialistas do MEC, através da Portaria No 146 SESu/MEC, que relaciona as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo, bem como no art. 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Silvio Cesar Pereira Guimarães, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2367, portador do diploma de graduação de Oceanografia expedido pela UNIVALI, concluído no ano de 1998, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado foi o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **levantamento Sonográfico, com uso de Sonar de Varredura Lateral, com uso de GPS/RTK para o posicionamento, junto ao Porto de São Francisco do Sul, município de São Francisco do Sul, Estado de Santa Catarina, em uma área total de 2,325 Km2, sendo 1,125 Km2 no canal externo de acesso ao Porto e 1,2 Km2 nas áreas dos berços de atracação, bacia de evolução e canal interno**, trabalho realizado no período entre 20/01/2017 e 15/03/2018, tendo como contratante a empresa METROPOLITANA ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 35.539.915/0001-54.

DHT : 8865

Balneário Camboriú (SC), 08 de Julho de 2022.

Associação Brasileira de Oceanografia
Fernando Luiz Diehl
Presidente

Contratante
METROPOLITANA ENGENHARIA E COMÉRCIO EIRELI
35.539.915/0001-54

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES:75116723968

Assinado de forma digital por SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES:75116723968
Dados: 2022.07.09 22:53:20 Z

Profissional
Silvio Cesar Pereira Guimarães
751.167.239-68

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252018090674

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.: **ROQUE SUSKI**
Registro.....: SC S1 063691-8
C.P.F.....: 023.278.509/08
Data Nasc....: 16/08/1979

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/08/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
Títulos.....: TECNICO EM AGRIMENSURA
DIPLOMADO EM 10/02/1998 PELO(A)
ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2005

•ART 2380891-6
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO
Endereço Obra: AV. ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO, 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 14/07/2005 Baixada em...: 23/04/2010
Período (Previsto) - Início: 08/07/2005 Término.....: 00/00/0000
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
CARGO OU FUNCAO
QUADRO TECNICO
Dimensão do Trabalho ..: 40,00 HORA(S)/SEMANAS

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2008

•ART 3314190-4
Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 31/07/2008 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/01/2006 Término.....: 30/12/2008
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO

FISCALIZACAO
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 2.057,00 METRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15.754,60 TONELADA(S)
GALERIA
Dimensão do Trabalho ..: 357,00 METRO(S)
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ..: 800,00 METRO(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 33,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)
CAIXA COLETORA
Dimensão do Trabalho ..: 58,00 UNIDADE(S)
CAIXA DE INSPECAO
Dimensão do Trabalho ..: 9,00 UNIDADE(S)
POCO DE VISITA
Dimensão do Trabalho ..: 4,00 UNIDADE(S)

•ART 3314553-6
Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 04/08/2008 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/01/2006 Término.....: 30/12/2008
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 3314190-4
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
PROJETO
FISCALIZACAO
FORMAS
Dimensão do Trabalho ..: 18,00 METRO(S) QUADRADO(S)
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho ..: 7.192,50 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 125.626,20 METRO(S) QUADRADO(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 1.852,53 METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 12.343,98 METRO(S) CUBICO(S)
REATERRO

Dimensão do Trabalho ..: 9.300,00 METRO(S) CUBICO(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2009

•ART 3457788-0

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 11/05/2009 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 01/11/2005 Término.....: 07/06/2009
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO
FISCALIZACAO
PORTO
Dimensão do Trabalho ..: 886,00 METRO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 1.023,66 METRO(S) CUBICO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 9.810,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 26.097,00 METRO(S)
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 2.500,00 METRO(S)
SERVICO NAO RELACIONADO EM FUNDACOES
Dimensão do Trabalho ..: 1.795,00 METRO(S)
ESTRUTURA PRE-MOLDADA
Dimensão do Trabalho ..: 1.567,74 METRO(S) CUBICO(S)
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 9.075,41 METRO(S) CUBICO(S)
ESTAQUEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 8.512,40 METRO(S) CUBICO(S)
A0614 COLUNAS DE JET GROUTING E PAINEL JET

•ART 3457806-4

Empresa.....: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Contratante..: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782, CAIXA POSTAL 71
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/05/2009 Baixada em...: 31/03/2010
Período (Previsto) - Início: 23/08/2006 Término.....: 07/06/2009

Autoria: CO-RESPONSAVEL
  Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
Tipo...: NORMAL
PROJETO
FISCALIZACAO
    DRAGAGEM
        Dimensão do Trabalho ..:   426.628,11 METRO(S) CUBICO(S)
    DRAGAGEM
        Dimensão do Trabalho ..:   98.085,00 METRO(S) CUBICO(S)
    ESCAVACAO EM ROCHA SEM O USO DE EXPLOSIVOS
        Dimensão do Trabalho ..:   36.057,19 METRO(S) CUBICO(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2010

•ART 3747223-0

Empresa......: ADMINISTRACAO DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL
Endereço Obra: AV ENGO LEITE RIBEIRO, 782
Bairro........ CENTRO
               89240 - SAO FRANCISCO DO SUL   - SC
Registrada em: 15/06/2010   Baixada em...: 09/07/2010
Período (Previsto) - Início: 10/08/2005 Término......: 29/04/2006
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART   VINCULADA A ART: 2480703-7
  Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
PROJETO
FISCALIZACAO
    ESTRUTURA DE METAL
        Dimensão do Trabalho ..:   19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
    REDE HIDROSSANITARIA
        Dimensão do Trabalho ..:   19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
    INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS
        Dimensão do Trabalho ..:   19,25 METRO(S) QUADRADO(S)
           PROJETO E FISCALIZACAO DE EDIF EM ESTR METALICA

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2014

•ART 5006574-7

Empresa......: COMPASS LOGISTICA E GERENCIAMENTO SC LTDA
Proprietário.: COMPANHIA FABRIL LEPPER
Endereço Obra: BR280, S/N, ARAQUARI SC, 1340M DA FERROVIA
Bairro........ CENTRO
               89245 - ARAQUARI   - SC
Registrada em: 07/03/2014   Baixada em...: 10/03/2014
Período (Previsto) - Início: 28/01/2013 Término......: 09/06/2013
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART   VINCULADA A ART: 4738375-0
  Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI

LEVANTAMENTO
LOCACAO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 100.262,29 METRO(S) QUADRADO(S)

•ART 5257899-2
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Proprietário.: BATISCAFO MERGULHO E COMERCIO LTDA
Endereço Obra: AV BEIRA MAR DE SAO JOSE
Bairro..... CAMPINAS
88100 - SAO JOSE - SC
Registrada em: 30/10/2014 Baixada em...: 10/11/2014
Período (Previsto) - Início: 30/09/2014 Término.....: 30/10/2014
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
LEVANTAMENTO
ESTUDO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 500,00 HECTARE(S)

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2015

•ART 5539195-5
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TESC
Proprietário.: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TES
Endereço Obra: AV ENG LEITE RIBEIRO
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/08/2015 Baixada em...: 12/08/2015
Período (Previsto) - Início: 29/04/2015 Término.....: 29/05/2015
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5461573-8
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 500,00 HECTARE(S)

•ART 5539429-4
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TESC
Proprietário.: TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA SA TES
Endereço Obra: AV ENG LEITE RIBEIRO
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 12/08/2015 Baixada em...: 12/08/2015
Período (Previsto) - Início: 25/03/2015 Término.....: 26/05/2015

Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5457837-0
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
ENSAIO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,00 UNIDADE(S)
LEVANTAMENTO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 190.529,80 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
DRAGAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5,30 HECTARE(S)
A0899SONOGRAFIA

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2017

•ART 6110767-8
Empresa.....: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Contratante..: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL APSFS
Proprietário.: ADM DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL AP
Endereço Obra: AVENIDA ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO 782
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 03/03/2017 Baixada em...: 06/03/2017
Período (Previsto) - Início: 27/10/2015 Término.....: 03/03/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: RENOVAÇÃO DE CON VINCULADA A ART: 5681532-3
Profissional: 063691-8 ROQUE SUSKI
LEVANTAMENTO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
FISCALIZACAO
BATIMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 12,50 QUILOMETRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO SERVICO DE LEVANTAMENTO BATIMETRICO MULTIFEIXE CLASSE CATEGORIA A ORDEM 1A DO CANAL DE ACESSO EXTERNO E INTERNO BACIA DE EVOLUCAO BERCOS DE ATRACACAO DARSENA AREAS FUNDEIO DE SFS

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1983.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo o território nacional.
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.

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 SEM REGISTRO DE ATESTADO
252018090674

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATO: SPA/087.2022
CONTRATADA: Spectrah Oceanografia e Meio Ambienta Ltda.

OBJETO: Prestação de Serviços de Levantamentos Hidrográficos por Batimetria Multifeixe e Monofeixe em dupla Frequência Simultânea, Levantamento Sísmico Multifrequencial e Levantamento por Sonar de varredura lateral, além dos Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários e corpos hídricos sob responsabilidade da Autoridade Portuária de Santos

A AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A., a seguir denominada "APS", inscrita no CNPJ/MF sob nº 44.837.524/0001-07, com sede Av. Conselheiro Rodrigues Alves s/nº (entrada pelo Portão nº 23), bairro Macuco, CEP: 11015-900, Santos - SP, **ATESTA,** para fins de comprovação de Capacitação Técnica que, a empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente Ltda., inscrita no CNPJ sob n° 09.450.148/0001-00, estabelecida à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, Centro, Florianópolis – SC, CEP 88020-000, representada por Henrique Frasson de Souza Mário, CPF: 077.642.847-00, RG 1.385.742 SSP/ES, contratada por esta empresa, executou até a presente data os serviços abaixo listados.

1. SERVIÇOS DESENVOLVIDOS

Os serviços prestados no contrato contemplam levantamentos batimétricos multifeixe categoria A e B para o monitoramento do leito marinho do canal de navegação e berços de atracação durante as atividades de dragagem, bem como os respectivos cálculos do volume dragado; levantamento batimétrico monofeixe para monitoramento dos berços de atracação; levantamento sísmico para a identificação de possíveis existências de embasamento rochosos e estruturas de origem antrópica; e mergulho de inspeção de perigos isolados.

2. QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Un.	Total
1	Administração Local	mês	23
2	Levantamento por Batim. Multifeixe Categoria A-Ordem Especial		
2.1	MBES [A] - Acesso Aquaviário Externo	km²	5,12
2.2	MBES [A] - Acesso Aquaviário Interno	km²	6,39
2.3	MBES [A] - Polígono de Disposição Oceânica	km²	0

2.4	MBES [A] - Área de Estudo	km²	0,226007
3	Levantamento por Batimetria Multifeixe Categoria B		
3.1	MBES [A] - Acesso Aquaviário Externo	km²	48,6587
3.2	MBES [A] - Acesso Aquaviário Interno	km²	62,39874
3.3	MBES [A] - Polígono de Disposição Oceânica	km²	32
3.4	MBES [A] - Área de Estudo	km²	2,1426
3.5	MBES [A] - Berços de Atracação	Unid.	196
4	Levantamento por Batimetria Monofeixe Dupla Freq. Simultânea		
4.1	SBES - Berços de Atracação	Unid.	111
5	Levantamento por Sísmica Rasa Multifrequencial		
5.1	SSMS Aréa de Estudo completa - Interna	km²	0,7738
5.2	SSMS Aréa de Estudo completa - Externa	km²	0
6	Levantamento por Sonar de varredura Lateral		
6.1	SSS - Aréa de EstudoCompleta-Interna	km²	0,000937
6.2	SSS - Aréa de Estudo Completa-Externa	km²	0
7	Mergulho Subaquático de Inspeção	dia	2

3. PERÍODO DE DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

Os trabalhos foram desenvolvidos durante a vigência contratual (24 meses), no período de 24/10/2022 a 24/10/2024. Valor global do contrato: R$ 4.347.997,18 (quatro milhões, trezentos e quarenta e sete mil, novecentos e noventa e sete reais e dezoito centavos).

4. ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇOS

Os trabalhos foram desenvolvidos dentro dos limites do Porto Organizado de Santos.

5. VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Os serviços realizados totalizaram o montante de R$ 2.808.040,07 (dois milhões, oitocentos e oito mil, quarenta reais e sete centavos), sendo R$ 2.705.533,33 (dois milhões, setecentos e cinco mil, quinhentos e trinta e três reais e trinta e três centavos) relativos ao valor principal, e R$ 102.506,74 (cento e dois mil, quinhentos e seis reais e setenta e quatro centavos) relativos ao reajuste contratual.

6. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Coordenador geral:

Henrique Frasson de Souza Mário, Oceanógrafo - AOCEANO nº 2399, DHT Nº 9418

Responsáveis Técnicos:

Henrique Frasson de Souza Mário, Oceanógrafo - AOCEANO nº 2399, DHT Nº 9418
Silvio Cesar Pereira Guimarães, Oceanógrafo - AOCEANO, sob o nº2367, DHT Nº 8981
Roque Suski – Eng. Civil – CREA Registro 5070396402-SP ART N° 2620240957867

Equipe Técnica:

Henrique Frasson de Souza Mário - Coordenador Geral
Jesuéliton Ribeiro - Gerente de projetos
Eduardo Alves – Consultor técnico
Raphael Pozzi - Supervisor técnico
Sabrina Batista - Analista de batimetria
Gabriel Cruz- Analista de batimetria
Eduardo Barreira - Analista de batimetria
Henrique Motta- Analista de batimetria

7. CONSIDERAÇÕES

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidas apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. O contrato segue em execução, tendo sido aditado por 24 meses - até 24/10/2026.

Santos, 12 de março de 2025.

MATHEUS TROCOLI NOVAES:09129354722
Assinado de forma digital por MATHEUS TROCOLI NOVAES:09129354722
Dados: 2025.03.18 11:43:03 -03'00'

Matheus Trocoli Novaes
CREA/SP 5062563740

DANIEL PAES DE BARROS TAMBURUS:24886482805
Assinado de forma digital por DANIEL PAES DE BARROS TAMBURUS:24886482805
Dados: 2025.03.18 11:41:30 -03'00'

Daniel Paes de Barros Tamburus
CREA/SP 5061040341

ORLANDO DE ALMEIDA RAZOES JUNIOR:26638516809
Assinado de forma digital por ORLANDO DE ALMEIDA RAZOES JUNIOR:26638516809
Dados: 2025.03.21 11:07:22 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20432

Orlando de Almeida Razões Júnior
CREA/SP 5061321044

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620240957867

1. Responsável Técnico

ROQUE SUSKI
Título Profissional: **Engenheiro Civil**
RNP: **2500016676**
Registro: **5070396402-SP**
Empresa Contratada: **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
Registro: **2396130-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **AUTORIDADE PORTUARIA DE SANTOS S/A**
CPF/CNPJ: **44.837.524/0001-07**
Endereço: **Avenida Avenida Conselheiro Rodrigues Alves, s/n**
N°: **S/N**
Complemento: **PORTÃO 23**
Bairro: **Macuco**
Cidade: **Santos**
UF: **SP**
CEP: **11015-900**
Contrato: **084/2022**
Celebrado em: **24/10/2022**
Vinculada à Art n°: **2620240917856**
Valor: R$ **4.347.997,18**
Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida Avenida Conselheiro Rodrigues Alves, s/n**
N°: **S/N**
Complemento: **PORTÃO 23**
Bairro: **Macuco**
Cidade: **Santos**
UF: **SP**
CEP: **11015-900**
Data de Início: **07/11/2022**
Previsão de Término: **06/11/2024**
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Infraestrutura**
Código:
Proprietário: **AUTORIDADE PORTUARIA DE SANTOS S/A**
CPF/CNPJ: **44.837.524/0001-07**

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Fiscalização 1	**Fiscalização de obra**	**de levantamento batimétrico**	**417,21000**	**quilômetro quadrado**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Levantamento batimétrico multifeixe cat. A: 180,60km² ; Levantamento batimétrico multifeixe cat. B: 236,61km²; Levantamento batimétrico monofeixe dupla frequencia: 400km² ; Levantamentos Sísmico Multifrequencial [SSMS]; Levantamento por Sonar de Varredura Lateral [SSS]; Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários no Porto de Santos.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ _____ **de** _____ **de** _____

Local **data**

ROQUE SUSKI - CPF: 023.278.509-08

DANIEL PAES DE BARROS TAMBURUS:24886482805

Assinado de forma digital por DANIEL PAES DE BARROS TAMBURUS:24886482805
Dados: 2025.04.03 17:29:08 -03'00'

AUTORIDADE PORTUARIA DE SANTOS S/A - CPF/CNPJ: 44.837.524/0001-07

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

CREA-SP

Valor ART R$ **233,94** Registrada em: **04/06/2024** Valor Pago R$ **233,94** Nosso Numero: **2620240957867** Versão do sistema

Impresso em: 05/06/2024 16:11:32

gov.br

Documento assinado digitalmente
ROQUE SUSKI
Data: 05/06/2024 16:18:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9418** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, emitido pela **AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A.**, datada de **14/4/2025** e assinada eletronicamente, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia digital encontra-se arquivada e disponível para consulta nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9418
Empresa Contratante: AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A.
CNPJ: 44.837.524/0001-07
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Levantamentos Hidrográficos por batimetria multifeixe e monofeixe em dupla frequência simultânea, levantamento sísmico multifrequencial e levantamento por sonar de varredura lateral, além dos serviços de mergulho de inspeção nos acessos aquaviário e corpos hídricos sob responsabilidade da Autoridade Portuária de Santos, Estado de São Paulo.

Balneário Camboriú (SC), 14 de abril de 2025.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9706** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, emitido pela **AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A**, datada de **14/4/2025** e assinada eletronicamente, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia digital encontra-se arquivada e disponível para consulta nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: JESUELITON LEIS RIBEIRO
Número de inscrição: 2667
CPF: 107.809.367-95

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9706
Empresa Contratante: AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS S.A
CNPJ: 44.837.524/0001-07
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Levantamentos Hidrográficos por batimetria multifeixe e monofeixe em dupla frequência simultânea, levantamento sísmico multifrequencial e levantamento por sonar de varredura lateral, além dos serviços de mergulho de inspeção nos acessos aquaviário e corpos hídricos sob responsabilidade da Autoridade Portuária de Santos, Estado de São Paulo.

Balneário Camboriú (SC), 14 de abril de 2025.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul, vinculada à Secretaria de Logística e Transportes do Estado do Rio Grande do Sul, com sede na Av. Honorário Bicalho, S/nº, Bairro Getúlio Vargas, na cidade do Rio Grande/RS, inscrita no CNPJ/MF 46.191.353/0001-17, daqui em diante denominada simplestemente PORTOS RS, conforme Termo de Designação nº 041/2022 - Portos RS, de 05 de outubro de 2022, através do servidor Eduardo Ferreira Schuler, gestor do contrato de prestação de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra nº 1206/2022, processo administrativo no 22/9301-0001815-6, ATESTA, para fins de comprovação de Capacitação Técnica que, a empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente Ltda., inscrita no CNPJ sob n° 09.450.148/0001-00, estabelecida à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, Centro, Florianópolis – SC, CEP 88020-000, representada por Henrique Frasson de Souza Mário, CPF: 077.642.847-00, RG 1.385.742 SSP/ES, contratada por esta empresa, executou até a presente data os serviços abaixo listados.

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.

Endereço da obra/serviço: Av. Honorário Bicalho, S/nº, Bairro Getúlio Vargas, na cidade do Rio Grande/RS CEP 96201-020.

Período de Execução: 05/10/2022 à 20/08/2024.

Detalhamento dos Serviços conforme Termo de Referência do Contrato:

1) Execução de 71.410.850,00 m^2 (setenta e um milhões e quatrocentos e dez mil e oitocentos e cinquenta metros quadrados) de batimetria multifeixe Categoria B no canal de acesso, berços e proximidades do Porto de Rio Grande (Conforme Item 3.2.1 do Termo de Referência do contrato de serviços);
2) Elaboração de projetos tridimensionais de canais de navegação, com o objetivo de realizar cálculos de volume e controle de dragagem, utilizando Softwares CAD e Hypack (conforme Item 2 do Termo de Referência do contrato de serviços);
3) Acompanhamento e fiscalização de 3.785.278,00 m^3 (três milhões e setecentos e oitenta e cinco mil e duzentos e setenta e oito métros cúbicos) de dragagem do Porto de Rio Grande (conforme Item 2 do Termo de Referência do contrato de serviços);
4) Implementação de nova estação maregráfica no Molhe Oeste da desembocadura da Lagoa dos Patos, conforme procedimentos descritos na NORMAM 501;
5) Instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré, para calibração de marégrafos em relação ao nível de redução da marinha (Conforme Item 3.2.1 do Termo de Referência do contrato de serviços);
6) Instalação de 4 marégrafos com telemetria para monitoramento de maré com e fornecimento de plataforma web para acesso aos dados em tempo real e dados histórico (Conforme Item 3.2.1 do Termo de Referência do contrato de serviços).

Coordenador Geral

- Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mario (AOCEANO 2399, DHT 9470),

Responsáveis Técnicos:

- Oceanógrafo Sílvio César Pereira Guimarães (AOCEANO 2399, DHT 9471) e
- Engenheiro Civil Roque Suski (CREA/SC 063691-8; Registro Nacional 250001667-6, ART 12296969).
- Engenheiro Civil Albuino Cunha de Azeredo Júnior (CREA/ES 12.732/D , ART 13335693)

Equipe Técnica:

- Oceanógrafo Bruno Machado Bastos (AOCEANO 2603, DHT 9474)
- Oceanógrafo Jesueliton Leis Ribeiro (AOCEANO 2667, DHT 9473)
- Oceanógrafo Eduardo Barreira de Oliveira (AOCEANO 2425, DHT 9472)
- Oceanógrafo Sílvio César Pereira Guimarães (AOCEANO 2399, DHT 9471)
- Engenheiro Civil Roque Suski (CREA/SC 063691-8; Registro Nacional 250001667-6, ART 12296969)
- Engenheiro Civil Albuino Cunha de Azeredo Júnior (CREA/ES 12.732/D , ART 13335693)
- Oceanógrafo Henrique Frasson de Souza Mario (AOCEANO 2399, DHT 9470)

Atestamos ainda que os serviços foram executados dentro das normas estabelecidas com pontualidade e profissionalismo.

Rio Grande, 27 de novembro de 2024

_____

Eduardo Ferreira Schuler
Gestor do Contrato
A Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul

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
12296969

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

Contratado

Carteira: SC636918 **Profissional:** ROQUE SUSKI **E-mail:** roquesuski@gmail.com
RNP: 2500016676 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

Contratante

Nome: PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS **E-mail:** protocoloportosrs@portosrs.com.br
Endereço: AVENIDA HONÓRIO BICALHO 1 S/N **Telefone:** 5332311376 **CPF/CNPJ:** 46191353000117
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** GETÚLIO VARGAS **CEP:** 96201020 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS
Endereço da Obra/Serviço: Avenida HONÓRIO BICALHO 1 S/N **CPF/CNPJ:** 46191353000117
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** GETÚLIO VARGAS **CEP:** 96201020 **UF:** RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES **Vlr Contrato(R$):** 1.074.197,81 **Honorários(R$):** 10.000,00
Data Início: 05/10/2022 **Prev.Fim:** 05/10/2023 **Ent.Classe:** AMEC

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Levantamento	MARÉGRAFOS	4,00	UN
Levantamento	LH. CAT. "B" (MULTIFEIXE - 200KHZ)	45.321.100,00	M²
Levantamento	LH.CAT"B"(MONOFEIXE 18 A 33KHZ;180 A 240KHZ)DUPLA FREQUENCIA	13.997.775,00	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 08/12/2022

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima ROQUE SUSKI Profissional	De acordo PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - 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
13282511

Tipo: OBRA OU SERVIÇO
Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO
Motivo: COMPLEMENTAR ADITIVO
ART Vínculo: 12296969

Contratado

Carteira: SC636918 **Profissional:** ROQUE SUSKI **E-mail:** roquesuski@gmail.com
RNP: 2500016676 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA **Nr.Reg.:** 269240

Contratante

Nome: PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS **E-mail:** protocoloportosrs@portosrs.com.br
Endereço: AVENIDA HONÓRIO BICALHO 1 S/N **Telefone:** 5332311376 **CPF/CNPJ:** 46191353000117
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** GETÚLIO VARGAS **CEP:** 96201020 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS
Endereço da Obra/Serviço: Avenida HONÓRIO BICALHO 1 S/N **CPF/CNPJ:** 46191353000117
Cidade: RIO GRANDE **Bairro:** GETÚLIO VARGAS **CEP:** 96201020 **UF:** RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES **Vlr Contrato(R$):** 1.074.197,81 **Honorários(R$):** 15.000,00
Data Início: 05/07/2024 **Prev.Fim:** 05/10/2024 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Levantamento	MARÉGRAFO	4,00	UN
Levantamento	Hidrografia e Hidrologia - Batimetria	45.321.100,00	M²
Levantamento	Hidrografia e Hidrologia - Batimetria	13.997.775,00	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/07/2024

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima ROQUE SUSKI Profissional	De acordo PORTOS RS - AUTORIDADE PORTUÁRIA DO RS Contratante

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

CAT | Certidão de Registro em Acervo Técnico

A Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas às qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço; certifica a inserção da Declaração de Habilitação Técnica **nº 9470** ao ACERVO TÉCNICO do(a) profissional abaixo identificado(a). Esta certidão foi emitida para Registro do Atestado Técnico, vinculada aos selos de autenticidade entre **2766** e **2767**, emitido pela **Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul**, datada de **21/8/2024**, a quem cabe a exatidão e veracidade do que nele consta e cuja cópia encontra-se arquivada nesta Associação.

Dados do(a) profissional
Profissional: Henrique Frasson de Souza Mário
Número de inscrição: 2399
CPF: 077.642.847-00

Dados da Declaração de Habilitação Técnica
Número da DHT: 9470
Empresa Contratante: Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul
CNPJ: 46.191.353/0001-17
Empresa Executora: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente
Descrição do Serviço: Execução de batimetria multifeixe Categoria B em uma área de 71.410.850,00 m2; elaboração de projetos 3D de canais para cálculo de volume; acompanhamento e fiscalização de dragagem de 3.785.278,00 m3 de sedimentos; implementação de nova estação maregráfica; instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré; e instalação de quatro marégrafos com telemetria e plataforma web de acesso aos dados no Porto de Rio Grande, RS.

Balneário Camboriú (SC), 21 de agosto de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

DHT | Declaração de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, e ainda, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, assim como as Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendida as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço,

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO, sob o nº 2399, portador do diploma de graduação de Oceanografia, expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado para o exercício regular da Oceanografia, nos termos da Lei nº 11.760, de 31 de julho de 2008.

Declara também que o profissional acima qualificado é o coordenador geral, através da empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente inscrita no CNPJ sob o nº 09.450.148/0001-00, do serviço de **Execução de batimetria multifeixe Categoria B em uma área de 71.410.850,00 m2; elaboração de projetos 3D de canais para cálculo de volume; acompanhamento e fiscalização de dragagem de 3.785.278,00 m3 de sedimentos; implementação de nova estação maregráfica; instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré; e instalação de quatro marégrafos com telemetria e plataforma web de acesso aos dados no Porto de Rio Grande, RS**, trabalho previsto para ser realizado no período entre 5/10/2022 e 5/10/2024 tendo como contratante a empresa Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul, inscrita no CNPJ sob o nº 46.191.353/0001-17.

Balneário Camboriú (SC), 20 de agosto de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]

AOCEANO	Henrique Frasson de Souza Mário	Portos RS – Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul
90.221.151/0001-62 CNPJ	077.642.847-00 CPF	46.191.353/0001-17 CNPJ

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- As demais assinaturas e a guarda do documento são de responsabilidade do profissional.
- A validação das assinaturas eletrônicas pode ser realizada no site: https://validar.iti.gov.br

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
2666429	30/01/2025	30/01/2025	30/04/2025

Dados básicos:

CPF: 023.278.509-08
Nome: ROQUE SUSKI

Endereço:

logradouro: RUA ENGELBERTO HAGEMANN, 289
N.º: 289 Complemento:
Bairro: COSTA E SILVA Município: JOINVILLE
CEP: 89217-340 UF: SC

Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA

Código CBO	Ocupação	Área de Atividade
2142-05	Engenheiro Civil	Elaborar projetos de engenharia civil
2142-05	Engenheiro Civil	Gerenciar obras civis
2142-05	Engenheiro Civil	Prestar consultoria, assistência e assessoria

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

Chave de autenticação	4LEJ6AP4R5VHT9IB

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE CELEBRAM ENTRE SI A EMPRESA SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. E O PROFISSIONAL ROQUE SUSKI.

SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA., estabelecida na avenida Hercílio Luz, 639, sl 1104 Edifício Alpha Centauri, Centro, Florianópolis - SC, inscrita no CNPJ sob nº 09.450.148/0001-00, representada neste ato por seu Sócio Administrador Henrique Frasson de Souza Mario, brasileiro, casado, oceanógrafo, inscrito no CPF nº 077.642.847-00, com poderes conferidos em seu contrato social, daqui por diante denominada de **CONTRATANTE** e o profissional **Roque Suski**, brasileiro, casado, engenheiro civil, CREA n°063.691-8, inscrito no CPF nº 023.278.509-08, residente à Rua Engelberto Hagelmann, nº 289, município de Joinville (SC), daqui por diante denominado de **CONTRATADO**, celebram o presente **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL.**

O presente instrumento contratual se regerá pelas cláusulas e disposições que se seguem, as quais se comprometem a seguir, por si e por seus sucessores.

CLÁUSULA PRIMEIRA - Constitui objeto do presente contrato a prestação de serviços de mão-de-obra especializada na área de Engenharia Civil.

CLÁUSULA SEGUNDA - O valor a ser pago pela Contratante será de 06 (seis) salários mínimos mensais, por uma carga horária de 20 (vinte) horas semanais, sendo pago até o 5º (quinto) dia útil do mês.

CLÁUSULA TERCEIRA - O local da prestação de serviços será na sede da empresa, bem como em campo onde executará as atividades concernentes às suas atribuições.

CLÁUSULA QUARTA - O prazo de validade do presente contrato é indeterminado e terá início na presenta data.

CLÁUSULA QUINTA – ambas a partes possuem o pleno direito de rescindir o presente contrato, para isso deverão se manifestar por intermédio de distrato.

CLÁUSULA SEXTA – As partes elegem o Foro da Comarca de Florianópolis para dirimir questões não resolvidas amigavelmente por si.

E, por estarem de acordo, as partes assinam o presente CONTRATO, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Florianópolis, 22 de dezembro 2021.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2024.04.22 18:52:45 -03'00'

SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Henrique Frasson de Souza Mario

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROQUE SUSKI
Data: 22/04/2024 18:42:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROQUE SUSKI
Engenheiro Civil
CREA 063.691-8

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l4TKVyNPtYH3w&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 75116723968-SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES|07764284700-HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 01/06/1978, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, OCEANÓGRAFO, CPF nº 077.642.847-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1.385.742, órgão expedidor SSP - ES, residente e domiciliado(a) no(a) RUA EURICO DE AGUIAR, 415, AP 202 - ED. FLAMBOYANT, PRAIA DO CANTO, VITORIA, ES, CEP 29055280, BRASIL.

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 18/10/1971, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, OCEANÓGRAFO, CPF nº 751.167.239-68, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2.051.456, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA SALVATINA FELICIANA DOS SANTOS, 235, AP. 403, ITACORUBI, FLORIANOPOLIS, SC, CEP 88034600, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42204084967, com sede Avenida Hercilio Luz, 639, Sala:1104;edif:alpha Centauri, Centro Florianópolis, SC, CEP 88020000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 09.450.148/0001-00, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei n° 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:
ATUAR NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE E OCEANOGRAFIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E PROJETOS DE ANÁLISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA, AUDITORIA, AVALIAÇÃO, CONDUÇÃO, CONSULTORIA, COORDENAÇÃO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO, DIREÇÃO, ELABORAÇÃO, ENSAIO, ESPECIFICAÇÃO, ESTUDO, EXPERIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, INSPEÇÃO, INSTALAÇÃO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENÇÃO, MENSURAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, ORÇAMENTO, PARECER, PERÍCIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARAÇÃO, PROJETO, SUPERVISÃO E VISTORIA. NA ÁREA DE OCEANOGRAFIA ATUARÁ EM LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVENDO ATIVIDADES DE: BATIMETRIA (MONO-FEIXE E MULTI-FEIXE), CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL (SIDE SCAN SONAR), SÍSMICA COSTEIRA E OCEÂNICA, MEDIÇÃO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARÂMETRO OCEANOGRÁFICO. MODELAGEM NUMÉRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS. EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANÁLISE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS (PEIXES, MOLUSCOS, PLÂNCTON, NECTON, ETC.). MERGULHO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO DE QUALQUER NATUREZA. PODERÁ ATUAR NA ÁREA PORTUÁRIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E PORÕES DE NAVIOS, OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÕES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCAÇÃO E AFRETAMENTO PARA NAVEGAÇÃO MARÍTIMA E PORTUÁRIA. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODÉSIA E RELACIONADOS COM MEDIÇÕES DE QUALQUER NATUREZA; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA (PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRÁFICOS E CORRELATOS). LOCAÇÃO DE

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

EMBARCAÇÕES SEM TRIPULAÇÃO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE.

QUADRO SOCIETÁRIO

CLÁUSULA SEGUNDA. Retira-se da sociedade o sócio SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES, detentor de 2.250 (Dois Mil e Duzentos e Cinquenta) quotas, no valor nominal de R$ 100,00 (Cem Reais) cada uma, correspondendo a R$ 225.000,00 (Duzentos e Vinte e Cinco Mil Reais).

CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA TERCEIRA. O sócio SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES transfere sua quotas de capital social, que perfaz o valor total de R$225.000,00 (Duzentos e Vinte e Cinco Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, da seguinte forma: onerosa, dando plena, geral e irrevogável quitação.

Após a cessão e transferência de quotas, e da retirada de sócio, fica assim distribuído:
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, com 4.500(Quatro Mil e Quinhentos) quotas, perfazendo um total de R$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinquenta Mil Reais)

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA QUINTA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEXTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em FLORIANOPOLIS-SC.

CLÁUSULA SÉTIMA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade empresária unipessoal gira sob o nome empresarial de **"SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA"**, adota o Nome Fantasia de **"SPECTRAH"**, e tem sede e domicilio á Avenida Hercílio Luz, 639 Sala 1104 Ed. Alpha Centauri, Centro, Florianópolis (SC), CEP: 88.020-000.

PARÁGRAFO ÚNICO. A Empresa possui uma Filial, situada à RUA PROFESSOR PAULO AUGUSTO BUENO WOLF, 01, CONJ. 103, PONTA DA PRAIA, SANTOS, CEP 11030395 SP, com o mesmo Objeto Social e Capital Social no valor de R$ 30.000,00 (Trinta mil reais).

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem como objetivo social, ATUAR NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE E OCEANOGRAFIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E PROJETOS DE ANÁLISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA, AUDITORIA, AVALIAÇÃO, CONDUÇÃO, CONSULTORIA, COORDENAÇÃO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO, DIREÇÃO, ELABORAÇÃO, ENSAIO, ESPECIFICAÇÃO, ESTUDO, EXPERIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, INSPEÇÃO, INSTALAÇÃO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENÇÃO, MENSURAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, ORÇAMENTO, PARECER, PERÍCIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARAÇÃO, PROJETO, SUPERVISÃO E VISTORIA. NA ÁREA DE OCEANOGRAFIA ATUARÁ EM LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVENDO ATIVIDADES DE: BATIMETRIA (MONO-FEIXE E MULTI- FEIXE), CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL (SIDE SCAN SONAR), SÍSMICA COSTEIRA E OCEÂNICA, MEDIÇÃO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARÂMETRO OCEANOGRÁFICO. MODELAGEM NUMÉRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS. EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANÁLISE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS (PEIXES, MOLUSCOS, PLÂNCTON, NECTON, ETC.). MERGULHO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO DE QUALQUER NATUREZA. PODERÁ ATUAR NA ÁREA PORTUÁRIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E PORÕES DE NAVIOS, OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÕES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCAÇÃO E AFRETAMENTO PARA NAVEGAÇÃO MARÍTIMA E PORTUÁRIA. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODÉSIA E RELACIONADOS COM MEDIÇÕES DE QUALQUER NATUREZA; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA (PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRÁFICOS E CORRELATOS). LOCAÇÃO DE EMBARCAÇÕES SEM TRIPULAÇÃO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE.

PARÁGRAFO ÚNICO. A responsabilidade dos serviços técnicos na área de oceanografia ficará a cargo do sócio HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO.

CLÁUSULA TERCEIRA. A duração da Sociedade é por tempo indeterminado, e iniciou suas atividades em 20 de março de 2008.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

CLÁUSULA QUARTA. O Capital Social é de R$ 450.000,00 (Quatrocentos e cinquenta mil reais), divididos em 4.500 (Quatro mil e quinhentos) quotas no valor de R$ 100,00 (Cem reais) cada. Já integralizadas em moeda corrente nacional. Ficando assim distribuídas da seguinte forma:

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO	4.500 QUOTAS	R$ 450.000,00
TOTAL	4.500 QUOTAS	R$ 450.000,00

CLÁUSULA QUINTA. A responsabilidade de único sócio é restrita ao valor de suas quotas, que responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA OITAVA. O sócio poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labre", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA. A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA. Falecendo o sócio único pessoa natural, a sucessão dar-se-á por alvará judicial ou na partilha, por sentença judicial ou escritura pública de partilha de bens.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA. O Administrador da **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA** compromete-se a contratar profissionais habilitados, quando os serviços a serem executados exijam qualificação diferente a do quadro de sócios e funcionários da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em FLORIANOPOLIS-SC.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

FLORIANOPOLIS, 7 de julho de 2023.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

238984230

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	**SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
PROTOCOLO	**238984230 - 20/07/2023**
ATO	**002 - ALTERACAO**
EVENTO	**021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)**

MATRIZ

NIRE 42204084967
CNPJ 09.450.148/0001-00
CERTIFICO O REGISTRO EM 24/07/2023
SOB N: 20238984230

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20238984230

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 07764284700 - HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO - Assinado em 20/07/2023 às 17:43:21

Cpf: 75116723968 - SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES - Assinado em 20/07/2023 às 18:04:10

República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
250001667-6

CONFEA CREA

Nome
ROQUE SUSKI

Filiação
PEDRO PAULO SUSKI
LIRA LOURDES SUSKI

C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.
023.278.509-08	3.544.394 SSP/SC	O+

Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
16/08/1979	RIO DAS ANTAS	SC	BRASILEIRA

Crea de Registro	Emissão	Data de Registro
CREA-SC	10/08/2015	10/08/2004

Ass. Presidente

Registro no Crea
063691-8





Titulo Profissional
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura

Ass. do Profissional
Roque Suski

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: ROQUE SUSKI **CPF: 023.278.509-08**

Registro no CREA-SC: 063691-8 Registro nacional: 2500016676 Data do Registro: 10/08/2004

2. Formações

Data: 14/08/2004 Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade do Estado de Santa Catarina

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

artigo 7 da resolucao nr.218 de 29/06/1973 do confea.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 02/04/2025 15:58:16 válida até 31/03/2026.

DRHT | Declaração de Regularidade de Habilitação Técnica

A Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 90.221.151/0001-62, com sede à Avenida Rui Barbosa, nº 372, Sala 04, Bairro Praia dos Amores, Balneário Camboriú (SC), no uso de suas atribuições legais, especialmente conforme estabelecem as alíneas "a", "b", "c" e "d" do artigo 2º do seu Estatuto Social, com fundamento na Lei 11.760 de 31 de julho de 2008, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da profissão de Oceanógrafo, nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pela Resolução nº 02 de 12 de julho de 2018, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação/MEC, que relacionam as habilidades e competências do profissional Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como no artigo 5º, XIII, da Constituição da República de 1988, que garante o livre exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, uma vez atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer, e, mesmo sendo dispensável qualquer exigência além do dispositivo constitucional em apreço.

DECLARA QUE:

Henrique Frasson de Souza Mário, inscrito na Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO sob o nº 2399, portador do diploma de graduação em Oceanografia expedido pela Universidade do Vale do Itajaí, concluído no ano de 2000, está devidamente habilitado a responder tecnicamente pela empresa Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente, inscrita no CNPJ sob nº 09.450.148/0001-00 para executar os exercícios técnicos regulares da Oceanografia nos termos da Lei 11.760 de 31 de julho de 2008.

Balneário Camboriú (SC), 6 de maio de 2024.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

DRR | Declaração de Registro e Regularidade

Declaramos para os devidos fins e a quem interessar possa, que **Henrique Frasson de Souza Mário**, Brasileiro(a), Oceanógrafo(a), inscrito(a) no CPF sob o **nº 077.642.847-00**, graduado(a) pela **Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)** no ano de **2000**, é associado(a) da Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO, na categoria de **Sócio Individual Efetivo**, com o Número de Registro **2399**, e encontra-se adimplente junto à Tesouraria Geral até 31 de dezembro de 2025.

Declaramos também, que o exercício da profissão de Oceanógrafo é regulamentado pela Lei 11.760 de 31 de julho de 2008 e, ainda, que a AOCEANO é a instituição que representa no País os interesses profissionais do(a) Oceanógrafo(a)/Oceanólogo(a), bem como vem atuando pelo desenvolvimento técnico-científico da Oceanografia.

E, por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Balneário Camboriú (SC), 23 de janeiro de 2025.

[ASSINADO DIGITALMENTE]
Conselho Administrativo

Associação Brasileira de Oceanografia
Av. Rui Barbosa, nº 372, Sala 04 – Praia dos Amores – Balneário Camboriú, SC – CEP 88331-510
aoceano@aoceano.org.br Telefone: (47) 3367-2202 Whatsapp: (47) 9 9686-9867

Tritão
DRR Nº: 216
valide esse documento acessando o sistema Tritão em www.aoceano.org.br e informando a chave de validação:
YjqZwTWZQfnbJiyIs485

- Em conformidade com a MP 2.200-2 e Lei n° 14.063/20, este documento foi assinado digitalmente pela AOCEANO através de certificação digital.
- A validação da assinatura eletrônica pode ser realizada em: https://validar.iti.gov.br

Modelo nº 01

Dados Cadastrais do Licitante e Indicação de Representante

Razão Social: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

Nome Fantasia: SPECTRAH

Endereço: AV HERCILIO LUZ, 639, SALA 1104 EDIF ALPHA CENTAURI – CENTRO – FLORIANOPOLIS - SC CEP: 88.020-000

CNPJ/MF: 09.450.148/0001-00

Inscrição Estadual: Isento

Municipal: 4435788

Telefone: (27) 99909-1508 ou (13) 99171-4259

E-mail: contato@spectrah.com.br

Dados bancários

Banco: BTG Pactual S.A. (208)

Agência: 0050

Conta: 524676-0

Nome: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ: 09.450.148/0001-00

Representante Legal: Henrique Frasson de Souza Mario

RG 13.857.42

CPF 077.642.847-00

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 19:53:13 -03'00'

Modelo nº 02

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente, CNPJ/MF n°09.450.148/0001-00,sediada à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, CEP 88020-000 , **DECLARA**, sob penas da lei, que até a presenta data não sofre os efeitos da declaração de inidoneidade, nem está suspenso de participar em licitações promovidas por qualquer órgão governamental, autárquico, fundacional, de empresa pública ou sociedade de economia mista do Estado do Paraná, inexistindo fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, comprometendo-se a informar ocorrências posteriores;

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 20:44:11 -03'00'

_____

Henrique Frasson de Souza Mario
RG 13.857.42 e CPF 077.642.847-00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l4TKVyNPtYH3w&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 75116723968-SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES|07764284700-HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 01/06/1978, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, OCEANÓGRAFO, CPF nº 077.642.847-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1.385.742, órgão expedidor SSP - ES, residente e domiciliado(a) no(a) RUA EURICO DE AGUIAR, 415, AP 202 - ED. FLAMBOYANT, PRAIA DO CANTO, VITORIA, ES, CEP 29055280, BRASIL.

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 18/10/1971, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, OCEANÓGRAFO, CPF nº 751.167.239-68, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2.051.456, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA SALVATINA FELICIANA DOS SANTOS, 235, AP. 403, ITACORUBI, FLORIANOPOLIS, SC, CEP 88034600, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42204084967, com sede Avenida Hercilio Luz, 639, Sala:1104;edif:alpha Centauri, Centro Florianópolis, SC, CEP 88020000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 09.450.148/0001-00, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei n° 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:
ATUAR NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE E OCEANOGRAFIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E PROJETOS DE ANÁLISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA, AUDITORIA, AVALIAÇÃO, CONDUÇÃO, CONSULTORIA, COORDENAÇÃO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO, DIREÇÃO, ELABORAÇÃO, ENSAIO, ESPECIFICAÇÃO, ESTUDO, EXPERIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, INSPEÇÃO, INSTALAÇÃO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENÇÃO, MENSURAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, ORÇAMENTO, PARECER, PERÍCIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARAÇÃO, PROJETO, SUPERVISÃO E VISTORIA. NA ÁREA DE OCEANOGRAFIA ATUARÁ EM LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVENDO ATIVIDADES DE: BATIMETRIA (MONO-FEIXE E MULTI-FEIXE), CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL (SIDE SCAN SONAR), SÍSMICA COSTEIRA E OCEÂNICA, MEDIÇÃO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARÂMETRO OCEANOGRÁFICO. MODELAGEM NUMÉRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS. EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANÁLISE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS (PEIXES, MOLUSCOS, PLÂNCTON, NECTON, ETC.). MERGULHO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO DE QUALQUER NATUREZA. PODERÁ ATUAR NA ÁREA PORTUÁRIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E PORÕES DE NAVIOS, OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÕES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCAÇÃO E AFRETAMENTO PARA NAVEGAÇÃO MARÍTIMA E PORTUÁRIA. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODÉSIA E RELACIONADOS COM MEDIÇÕES DE QUALQUER NATUREZA; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA (PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRÁFICOS E CORRELATOS). LOCAÇÃO DE

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

EMBARCAÇÕES SEM TRIPULAÇÃO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE.

QUADRO SOCIETÁRIO

CLÁUSULA SEGUNDA. Retira-se da sociedade o sócio SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES, detentor de 2.250 (Dois Mil e Duzentos e Cinquenta) quotas, no valor nominal de R$ 100,00 (Cem Reais) cada uma, correspondendo a R$ 225.000,00 (Duzentos e Vinte e Cinco Mil Reais).

CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA TERCEIRA. O sócio SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES transfere sua quotas de capital social, que perfaz o valor total de R$225.000,00 (Duzentos e Vinte e Cinco Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, da seguinte forma: onerosa, dando plena, geral e irrevogável quitação.

Após a cessão e transferência de quotas, e da retirada de sócio, fica assim distribuído:
HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO, com 4.500(Quatro Mil e Quinhentos) quotas, perfazendo um total de R$ 450.000,00 (Quatrocentos e Cinquenta Mil Reais)

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA QUINTA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEXTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em FLORIANOPOLIS-SC.

CLÁUSULA SÉTIMA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade empresária unipessoal gira sob o nome empresarial de **"SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA"**, adota o Nome Fantasia de **"SPECTRAH"**, e tem sede e domicilio á Avenida Hercílio Luz, 639 Sala 1104 Ed. Alpha Centauri, Centro, Florianópolis (SC), CEP: 88.020-000.

PARÁGRAFO ÚNICO. A Empresa possui uma Filial, situada à RUA PROFESSOR PAULO AUGUSTO BUENO WOLF, 01, CONJ. 103, PONTA DA PRAIA, SANTOS, CEP 11030395 SP, com o mesmo Objeto Social e Capital Social no valor de R$ 30.000,00 (Trinta mil reais).

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem como objetivo social, ATUAR NAS ÁREAS DE MEIO AMBIENTE E OCEANOGRAFIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E PROJETOS DE ANÁLISE, ANTEPROJETO, ARBITRAMENTO, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA, AUDITORIA, AVALIAÇÃO, CONDUÇÃO, CONSULTORIA, COORDENAÇÃO, DESENHO TÉCNICO, DETALHAMENTO, DIREÇÃO, ELABORAÇÃO, ENSAIO, ESPECIFICAÇÃO, ESTUDO, EXPERIMENTAÇÃO, EXPLORAÇÃO, INSPEÇÃO, INSTALAÇÃO, LAUDO, LEVANTAMENTO, MANUTENÇÃO, MENSURAÇÃO, MONTAGEM, OPERAÇÃO, ORÇAMENTO, PARECER, PERÍCIA, PESQUISA, PLANEJAMENTO, PREPARAÇÃO, PROJETO, SUPERVISÃO E VISTORIA. NA ÁREA DE OCEANOGRAFIA ATUARÁ EM LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS COMO UM TODO, DESENVOLVENDO ATIVIDADES DE: BATIMETRIA (MONO-FEIXE E MULTI- FEIXE), CORRENTOMETRIA, SONOGRAFIA COM USO DE SONAR DE VARREDURA LATERAL (SIDE SCAN SONAR), SÍSMICA COSTEIRA E OCEÂNICA, MEDIÇÃO DE ONDAS E QUALQUER OUTRO PARÂMETRO OCEANOGRÁFICO. MODELAGEM NUMÉRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS. EXECUTAR ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, COLETA E ANÁLISE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS (PEIXES, MOLUSCOS, PLÂNCTON, NECTON, ETC.). MERGULHO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO DE QUALQUER NATUREZA. PODERÁ ATUAR NA ÁREA PORTUÁRIA NAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE CASCO E PORÕES DE NAVIOS, OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÕES DE QUALQUER PORTE E NATUREZA, BEM COMO SUA LOCAÇÃO E AFRETAMENTO PARA NAVEGAÇÃO MARÍTIMA E PORTUÁRIA. SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GEODÉSIA E RELACIONADOS COM MEDIÇÕES DE QUALQUER NATUREZA; LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA (PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, OCEANOGRÁFICOS E CORRELATOS). LOCAÇÃO DE EMBARCAÇÕES SEM TRIPULAÇÃO, EXCETO PARA FINS RECREATIVOS. INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE.

PARÁGRAFO ÚNICO. A responsabilidade dos serviços técnicos na área de oceanografia ficará a cargo do sócio HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO.

CLÁUSULA TERCEIRA. A duração da Sociedade é por tempo indeterminado, e iniciou suas atividades em 20 de março de 2008.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

CLÁUSULA QUARTA. O Capital Social é de R$ 450.000,00 (Quatrocentos e cinquenta mil reais), divididos em 4.500 (Quatro mil e quinhentos) quotas no valor de R$ 100,00 (Cem reais) cada. Já integralizadas em moeda corrente nacional. Ficando assim distribuídas da seguinte forma:

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO	4.500 QUOTAS	R$ 450.000,00
TOTAL	4.500 QUOTAS	R$ 450.000,00

CLÁUSULA QUINTA. A responsabilidade de único sócio é restrita ao valor de suas quotas, que responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA OITAVA. O sócio poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labre", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA. A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA. Falecendo o sócio único pessoa natural, a sucessão dar-se-á por alvará judicial ou na partilha, por sentença judicial ou escritura pública de partilha de bens.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA. O Administrador da **SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA** compromete-se a contratar profissionais habilitados, quando os serviços a serem executados exijam qualificação diferente a do quadro de sócios e funcionários da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em FLORIANOPOLIS-SC.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

FLORIANOPOLIS, 7 de julho de 2023.

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO

SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 24/07/2023
Certifico o Registro em 24/07/2023 Data dos Efeitos 20/07/2023
Arquivamento 20238984230 Protocolo 238984230 de 20/07/2023 NIRE 42204084967
Nome da empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 81701039562248
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/07/2023LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

238984230

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	**SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
PROTOCOLO	**238984230 - 20/07/2023**
ATO	**002 - ALTERACAO**
EVENTO	**021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)**

MATRIZ

NIRE 42204084967
CNPJ 09.450.148/0001-00
CERTIFICO O REGISTRO EM 24/07/2023
SOB N: 20238984230

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20238984230

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 07764284700 - HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO - Assinado em 20/07/2023 às 17:43:21

Cpf: 75116723968 - SILVIO CESAR PEREIRA GUIMARAES - Assinado em 20/07/2023 às 18:04:10

Modelo nº 03

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE MENORES

A **Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente**, CNPJ/MF n°09.450.148/0001-00, sediada à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, CEP 88020-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Henrique Frasson de Souza Mario**, portador da carteira de identidade n° 13.857.42, e CPF n° 077.642.847-00, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art 73 da lei Estadual n° 15.608/07, que não emprega menor de dezoito anos em trabalhos noturnos, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: empresa menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 19:53:40 -03'00'

_____

Henrique Frasson de Souza Mario
RG 13.857.42 e CPF 077.642.847-00

Modelo nº 05

DECLARAÇÃO DE VEDAÇÃO DE QUE FAMILIAR DE AGENTE PÚBLICO PRESTE SERVIÇOS AO GOVERNO DO PARANÁ

Nome: Henrique Frasson de Souza Mario				
Empresa: Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente LTDA				
Cargo: Sócio/Diretor **CPF:** 077.642.847 00				
Telefone: (27) 99909-1508				
Atenção Para efeito da informação sobre a existência de parentes trabalhando no Governo do Estado do Paraná, objeto da Declaração abaixo, devem ser observados os seguintes tipos de relação consanguínea ou afim:				
Pai/Mãe	**Avô(ó)**	**Bisavô(ó)**	**Filho(a)**	**Neto(a)**
Bisneto(a)	**Tio(a)**	**Irmão(a)**	**Sobrinho(a)**	**Cunhado(a)**
Cônjuge	**Companheiro(a)**	**Sogro(a)**	**Padrasto/Madrasta**	**Enteado(a)**

Eu, acima identificado, DECLARO, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto disposto no Decreto n° 2485/2019, serem verdadeiras as informações e respostas constantes neste documento, estando ciente que será anexado a processos administrativos e constituirá documento público, assim como das implicações em termos de responsabilidade, inclusive e especialmente nos âmbitos administrativos, cível e criminal em caso de insinceridade:

	Sim	**Não**
Trabalho como empregado, cooperado ou de qualquer outra forma vinculado à pessoa jurídica conveniada ou contratada pelo Governo do Estado, E POSSUO um parente trabalhando ou vinculado ao Governo do Estado, em qualquer de seus órgãos ou entidades, incluindo suas autarquias e fundações públicas e sociedades de economia mista?	( )	(**X**)

Caso tenha respondido SIM à pergunta acima relacione no quadro abaixo o (s) familiar (es) com vínculo (s) com o Governo do Estado:

Nome	**Parentesco**	**Matrícula(CPF)**	**Cargo/Função**	**Orgão**

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 19:54:04 -03'00'

_____

Responsável legal
Henrique Frasson de Souza Mario
RG 13.857.42 e CPF 077.642.847-00

Modelo nº 06

DECLARAÇÃO DE ACEITE DO EDITAL

A **Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente,** CNPJ/MF n°09.450.148/0001-00, sediada à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, CEP 88020-000, neste ato representada pelo Sr. **Henrique Frasson de Souza Mario**, portador da carteira de identidade n° 13.857.42, e CPF n° 077.642.847-00, abaixo assinado, declara que aceita integral e irretratavelmente os termos do Edital em epigrafe, inclusive e especialmente o que se refere às especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos, os quais, integrem o Edital.

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 20:45:17 -03'00'

_____

Henrique Frasson de Souza Mario
RG 13.857.42 e CPF 077.642.847-00

Modelo nº 07

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI 13.709/2018

1. A LICITANTE/CONTRATADA, declara, por si e seus colaboradores, que conhece e age em conformidade com a Lei13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD);

2. Considerando que para a participação no processo licitatório haverá o tratamento de dados pessoais (nome, RG, CPF, nº registro profissional, endereço residencial e eletrônico) dos representantes legais das empresas, credenciados, responsáveis técnicos e equipe técnica, a LICITANTE/CONTRATADA declara que detém todas as autorizações, licenças, permissões, concessões, consentimentos, direitos e garantias necessários para autorizar o compartilhamento dos dados pessoais acima com a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina–APPA.

3. A LICITANTE/CONTRATADA se compromete a observar as disposições do Termo de Referência sobre Proteção de Dados Pessoais desde a fase da licitação, independente da sua contratação ou não.

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 19:54:25 -03'00'

_____

Henrique Frasson de Souza Mario

RG 13.857.42 e CPF 077.642.847-00

Modelo nº 08

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

LICITAÇÃO ELETRÔNICA N° 179/2025 – APPA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de levantamentos hidrográficos multifeixe, categorias A e B, conforme padrões estabelecidos pela NORMAM-501/DHN, nos canais de acesso, bacias de evolução, berços de atracação, áreas de fundeio, áreas de despejo e estudo, da Portos do Paraná.

O abaixo assinado, Henrique Frasson de Souza Mario, Identidade n.º 13.857.42 e CPF 077.642.847-00 na qualidade de responsável legal pela empresa vem, pela presente, indicar a V.Sas. o(s) profissional(is) Responsável(is) Técnico(s), de acordo com a Lei Federal n.º 5.194/66 e com as Resoluções n.º 218/73 e n.º 317/83 do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, com a Lei Federal nº 12.378/2010 e com o parágrafo 10 do artigo 76 da Lei Estadual 15.608/07, caso venhamos a vencer a referida licitação.

1. Engenheiro Responsável Técnico pelos serviços contratados:

Nome: ROQUE SUSKI

CREA: 063691-8-SC

Assinatura:

2. Oceanógrafo Responsável Técnico pelos serviços contratados:

Nome: Henrique Frasson de Souza Mario

AOCEANO: 2399

Assinatura: HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 20:00:18 -03'00'

Os referidos responsáveis registrarão as Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs no CREA, e DHTs na AOCEANO conforme preceitua o artigo 1º da Lei Federal n.º 6.496/77 e o artigo 20 da Lei Federal n.º 5.194/66, antes do início da obra, ficando sujeito a aplicação de penalidades previstas na legislação vigente e no Edital da presente licitação.

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 20:00:29 -03'00'

Responsável legal e Responsável Técnico
Henrique Frasson de Souza Mario
RG 13.857.42 e CPF 077.642.847-00
AOCEANO: 2399

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROQUE SUSKI
Data: 22/04/2025 20:03:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Engenheiro Responsável Técnico
Roque Suski
CREA: 063691-8-SC

Modelo nº 04

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SOCIO-AMBIENTAL

A **Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente**, CNPJ/MF n°09.450.148/0001-00, sediada à Av. Hercílio Luz, 639, sala 1104, CEP 88020-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Henrique Frasson de Souza Mario**, portador da carteira de identidade n° 13.857.42, e CPF n° 077.642.847-00, para fins de participação no presente Pregão Eletrônico, sob n° 179/2025, bem como para todos os demais fins legais **DECLARA** que atende e subordina-se aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade sócio ambiental, previstos do Decreto Estadual n° 6.252 de 22/03/2006 e nas demais normas legais de proteção ao meio ambiente.

Florianópolis, 22 de abril de 2025

HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700

Assinado de forma digital por HENRIQUE FRASSON DE SOUZA MARIO:07764284700
Dados: 2025.04.22 18:47:45 -03'00'

_____

Henrique Frasson de Souza Mario
RG 13.857.42 e CPF 077.642.847-00