



INFRA S.A.
ASSEMBLEIA GERAL
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA EXECUTIVA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS FERROVIÁRIOS

PARECER DE HABILITAÇÃO Nº 1/2025/SUFER-INFRASA/DIPLAN-INFRASA/DIREX-
INFRASA/CONSAD-INFRASA/AG-INFRASA

Brasília, 05 de março de 2025.

PROCESSO Nº 50050.006280/2024-28

INTERESSADO: SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS FERROVIÁRIOS

1. ASSUNTO

1.1. Trata-se do processo licitatório que objetiva a "Contratação de Pessoa Jurídica para elaboração de estudos de viabilidade técnica, econômico-financeira, ambiental e jurídica e apoio nas fases externas referentes ao estudo e concessão da malha ferroviária a ser implantada compreendendo o trecho entre Açailândia/MA e Barcarena/PA, com extensão estimada de aproximadamente 550 km, em resposta às diretrizes ministeriais endereçadas a esta estatal, conforme verifica-se no Ofício nº 652/2024/SNTF (8814532)" e nas especificações expressas no Edital RLE nº 02/2025 (9362243) e nos seus Anexos.

1.2. No dia 28/02/2025, a Comissão de Licitações - CPL procedeu a abertura do certame, sendo recebidas 4 (quatro) propostas conforme reportado no OFÍCIO Nº 18/2025/SULIC-INFRASA/DIRAF-INFRASA/PRESI-INFRASA/DIREX-INFRASA/CONSAD-INFRASA/AG-INFRASA (9441808). Segundo a Relação de Classificação (9463093), o Consórcio "EAGLE-QUEIROZ", formado pelas empresas: "EAGLE Consultoria Econômica e de Engenharia Ltda." e "Queiroz Maluf Reis Sociedade de Advogados", foi classificada em 1º lugar no processo licitatório.

1.3. Entretanto, conforme o exposto na Retificação 3 (9468504) e seguindo os regramentos editalícios, há uma presunção de inexecuibilidade no valor global proposto pela licitante. Diante disso, a Comissão solicitou à licitante a apresentação, conjuntamente à proposta de preços, de documentação comprobatória da viabilidade financeira e da planilha de composição de custos. Em seguida, esses documentos foram submetidos à avaliação desta SUFER, juntamente com toda a documentação de habilitação técnica, resultando nas considerações e recomendações constantes neste PARECER DE HABILITAÇÃO.

1.4. Diante do exposto e em atendimento ao OFÍCIO Nº 18/2025/SULIC-INFRASA/DIRAF-INFRASA/PRESI-INFRASA/DIREX-INFRASA/CONSAD-INFRASA/AG-INFRASA (9441808), o presente parecer apresenta a avaliação de inexecuibilidade da Proposta de Preços, bem como a avaliação da qualificação técnica exigida em edital, conforme detalhado a seguir. Para isso, foram consideradas as informações constantes nos seguintes documentos disponibilizados pela licitante: Anexo IX.a - Orçamento (9464104), Ofício Exequibilidade (9464106), Habilitação Técnica Operacional (9464148) e Habilitação Técnica Profissional (9464155).

2. ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

2.1. Em atendimento à solicitação da Comissão, a licitante encaminhou a Proposta de Preços e Habilitação (9464104) e Ofício de Exequibilidade (9464106), que reforça que "há uma curva de aprendizado que nos permite aprimorar processos, aumentar a eficiência operacional e otimizar a alocação de recursos, resultando na redução de custos sem comprometer a qualidade e a eficiência da execução".

2.2. Ainda assim, a SUFER conduziu a avaliação de inexecuibilidade da Proposta de Preços, fundamentada na planilha "Anexo_IX.a_Orçamento.xlsx", culminando em observações e recomendações

específicas, as quais são detalhadas a seguir:

2.3. **SERVIÇOS DE CAMPO - CUSTOS UNITÁRIOS**

2.3.1. Foi verificada uma redução entre 9% e 85% nos valores unitários das atividades dos Serviços de Campo, enquanto as quantidades previstas foram mantidas, conforme demonstrado na tabela a seguir:

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ORÇAMENTO REFERENCIAL (R\$)	PROPOSTA 1ª COLOCADA (R\$)	REDUÇÃO
Levantamento aerofotogramétrico	1.698,8021	921,0000	46%
Sondagem a percussão até 20m de profundidade - SPT	305,3634	150,0000	51%
Sondagem rotativa em rocha sã	990,1549	550,0000	44%
Sondagem rotativa em rocha alterada	590,8645	280,0000	53%
Sondagem manual com trado de D = 100 mm	210,3153	100,0000	53%
Ensaio de palheta in situ Vane Test (ensaio tipo A)	206,7258	180,0000	13%
Limite de plasticidade	196,8811	30,0000	85%
Limite de liquidez	196,8811	180,0000	9%
Índice de forma (cubicidade)	536,9021	450,0000	16%
Análise granulométrica em agregado graúdo	155,7113	120,0000	23%
Massa específica real	271,8819	220,0000	19%
Índice suporte califórnia, por 1 ponto, compactação com energia proctor normal	946,8227	750,0000	21%
Abertura de picadas em terreno com vegetação que possibilite o uso apenas de facão e foice	2.721,9248	950,0000	65%

Abertura de picadas em terreno que exija além do uso de facão e foice, também machado e motosserra	2.617,2654	950,0000	64%
--	------------	----------	-----

2.3.2. Considerando a relevância desses serviços para a devida análise e caracterização do solo da região, **sugere-se que a licitante declare expressamente que a qualidade e a quantidade dos Serviços de Campo serão mantidas em níveis adequados à etapa de estudos de viabilidade, sem comprometer os resultados das demais dimensões do estudo, em linha às especificidades descritas no Anexo I Diretrizes Técnicas para Elaboração dos Estudos (9331881), itens 5.4 e 5.5.**

2.4. SERVIÇOS DE CAMPO - SUBCONTRATAÇÃO

2.4.1. Considerando o disposto no item 6.14 do Edital, que estabelece que *"será permitida a subcontratação no limite máximo de até 40% (quarenta por cento) do valor total contratado, notadamente para as atividades que requeiram levantamentos de campo"*, verificou-se que os Serviços de Campo na proposta apresentada correspondem a 49,7% do valor total do contrato. Diante disso, **recomenda-se diligenciar a empresa licitante para que esta comprove sua capacidade de executar os Serviços de Campo, em conformidade aos requisitos técnicos especificados no Anexo I Diretrizes Técnicas para Elaboração dos Estudos (9331881), itens 5.4 e 5.5, e que respeitará o limite máximo de subcontratação estabelecido.**

2.5. COMPOSIÇÕES DE CUSTO

2.5.1. Foi verificada a redução na participação dos profissionais dentro das composições de custo das dimensões do referido estudo. Apesar da justificativa apresentada no Ofício de Exequibilidade (9464106), **sugere-se que a empresa licitante declare expressamente que será mantida a qualidade esperada e o cronograma estabelecido para a integralidade dos estudos exigidos em edital, mesmo com a redução de horas destinadas para o desempenho das atividades.**

2.6. DIÁRIAS E PASSAGENS

2.6.1. Verificou-se que houve uma redução da remuneração paga para as diárias para atividades de Reuniões de Alinhamento, Audiência Pública, Inspeções de Campo e Reunião pós Análise do TCU em todas as Dimensões do estudo. Apesar do Ofício de Exequibilidade (9464106), **sugere-se solicitar que a licitante declare expressamente que será mantida a qualidade esperada dos produtos e das viagens necessárias às atividades inicialmente previstas.**

3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

3.1. Em atendimento ao OFÍCIO Nº 18/2025/SULIC-INFRASA/DIRAF-INFRASA/PRESI-INFRASA/DIREX-INFRASA/CONSAD-INFRASA/AG-INFRASA (9441808), procedeu-se a análise da **Qualificação Técnica Operacional** que se encontra materializada no Anexo - Qualificação Técnica (9470673) ora disponibilizada pela CPL. Para essa análise, considerou-se a documentação de Habilitação Técnica Operacional (9464148) encaminhada pela empresa licitante.

3.2. Apresenta-se, a seguir, o quadro contendo a síntese das considerações, em linha com o Anexo - Qualificação Técnica (9470673) também presente neste processo. A saber:

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL		
ITEM	REQUISITO	ATENDIDO

Projeto Básico 9334916 Item 11.3.1 Estudos de Mercado e Demanda	Uma experiência na realização de estudo de mercado e demanda no setor de concessões ferroviárias com extensão mínima de 200 km (duzentos quilômetros).	SIM
Projeto Básico 9334916 Item 11.3.2 Estudos de Engenharia	Comprovação de registro regular no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).	SIM
	Uma experiência no setor de infraestrutura ferroviária com extensão mínima de 200 km (duzentos quilômetros) em elaboração de projeto de engenharia (anteprojeto, básico ou executivo) ou estudo de engenharia para um EVTEA, no Brasil ou no exterior.	SIM
Projeto Básico 9334916 Item 11.3.3 Estudos Operacionais	Comprovação de registro regular no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).	SIM
	Uma experiência de concessões ferroviárias/PPP com extensão mínima de 200 km (duzentos quilômetros) em elaboração de especificação e de orçamento de modelo operacional para um EVTEA, no Brasil ou no exterior.	SIM
Projeto Básico 9334916 Item 11.3.4 Estudos Ambientais	Uma experiência de elaboração de estudos socioambientais na estruturação de projeto de desestatização de rodovias ou ferrovias para a Administração Pública Direta ou Indireta, com extensão mínima de 200 km (duzentos quilômetros).	SIM
Projeto Básico 9334916 Item 11.3.5 Modelo Econômico-Financeiro	Uma experiência em elaboração de avaliação econômico-financeira para a estruturação de projeto de desestatização para a Administração Pública Direta ou Indireta no Brasil, cujo valor estimado dos investimentos tenha sido igual ou superior a R\$ 380.000.000,00 (trezentos e oitenta milhões de reais).	SIM
Projeto Básico 9334916 Item 11.3.6. Modelagem Jurídica	Comprovação do registro regular na Ordem dos Advogados do Brasil (OAB); e	SIM
	Uma experiência de Assessoria Jurídica na estruturação de projeto de desestatização de ferrovias, rodovias, portos, aeroportos ou metrô para a Administração Pública Direta ou Indireta, incluindo a preparação de minutas de editais e contratos, estudos de viabilidade jurídica, estruturação de modelagem e outras atividades necessárias à finalização do projeto (tais como pareceres, opinativos, relatórios técnicos, recomendações etc.), no Brasil, cujo valor estimado dos investimentos tenha sido igual ou superior a R\$ 380.000.000,00 (trezentos e oitenta milhões de reais).	SIM

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

4.1. Em atendimento ao OFÍCIO Nº 18/2025/SULIC-INFRASA/DIRAF-INFRASA/PRESI-INFRASA/DIREX-INFRASA/CONSAD-INFRASA/AG-INFRASA (9441808), procedeu-se a análise da **Qualificação Técnica Operacional** que se encontra materializada no Anexo - Qualificação Técnica (9470673) ora disponibilizada pela CPL. A empresa licitante encaminhou a documentação Habilitação Técnica Profissional (9464155) objeto da presente análise.

4.2. Conforme preconiza o Edital RLE nº 02/2025 (9362243) a comprovação será realizada mediante a apresentação dos seguintes documentos comprobatórios:

"13.9.14. A comprovação referida no subitem 13.9.8. será realizada mediante a apresentação dos seguintes documentos comprobatórios:

*13.9.14.1. Em relação ao requisito de **formação**: apresentação de diploma de graduação requerido para a função, emitido por instituição de ensino superior reconhecida pelo MEC;*

*13.9.14.1. Em relação ao requisito de **experiência profissional**: apresentação de atestado, certidão ou declaração, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a experiência do profissional na coordenação dos estudos, conforme o caso.*

*13.9.14.1. Em relação ao requisito de **tempo de experiência**: apresentação de atestado, certidão ou declaração, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o tempo de*

experiência do profissional requerido, conforme o caso.

I - Para fins de comprovação do tempo de experiência necessário, serão contabilizados apenas os dias sucessivos explicitamente descritos nos respectivos atestados, certidões ou declarações.

II - Prazos concomitantes ou dias sobrepostos não serão considerados para a contagem do tempo de experiência necessário."

4.3. Com relação à comprovação de experiência profissional e à contabilização do tempo de experiência para a Qualificação Técnica Operacional, estas encontram-se detalhadas no Anexo - Qualificação Técnica (9470673). Considerando que na análise da documentação apresentada pela licitante, referente aos atestados do **Coordenador de Socioambiental**, aparentemente não houve a devida comprovação da experiência exigida em edital, o presente Parecer se concentrará na avaliação da experiência profissional deste profissional, descritas no quadro abaixo:

#	CONTRATANTE	Discriminação dos Serviços	FUNÇÃO / ATUAÇÃO	INÍCIO	FIM
				(Mês/Ano)	(Mês/Ano)
1	TESC - Terminal Santa Catarina	EXECUCAO DOS PROGRAMAS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL E ELABORACAO DE ESTUDOS E RELATORIOS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DAS ATIVIDADES DE DRAGAGEM REALIZADAS NO PORTO ORGANIZADO DE SAO FRANCISCO DO SUL	Coordenador	mar/2010	nov/2013
2	TESC - Terminal Santa Catarina	Elaboração de EIA/RIMA	-	ago/2011	nov/2011
3	TESC - Terminal Santa Catarina	MONITORAMENTO AMBIENT. CONTROLE AMBIENTAL	Coordenador	jun/2015	set/2015
4	TESC - Terminal Santa Catarina	MONITORAMENTO AMBIENTAL DA DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO DO LADO EXTERNO DO PIER DO TESC PORTO ORGANIZADO DE SÃO FRANCISCO DO SUL SC	Coordenador	fev/2016	jul/2016
5	TESC - Terminal Santa Catarina	EXECUCAO DOS PROGRAMAS DE MONITORAMENTO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DAS ATIVIDADES DE DRAGAGEM REALIZADAS NO BERCO EXTERNO DO TESC TERMINAL SANTA CATARINA S/A	Coordenador	mar/2016	jan/2017
6	TESC - Terminal Santa Catarina	Programa de gerenciamento de emissões atmosféricas; Programa de qualidade dos sedimentos; programa de qualidade da água; programa de bentos de substrato consolidado; Programa de monitoramento de de bentos de substrato consolidado; Programa de monitoramento de bioacumulação; programa de monitoramento de manguezais; programa de monitoramento de cetáceos; programa de monitoramento de tartarugas marinhas; programa de educação ambiental; programa de gestão da dragagem de manutenção; programa de gerenciamento de resíduos sólidos; programa de gerenciamento de efluentes; programa de monitorametro de água de lastro; programa de controle a manejo da fauna sinantrópica nociva.	-	nov/2018	dez/2021

7	TESC - Terminal Santa Catarina	Coordenador de Estudos Socioambientais com ações de Elaboração, planejamento e execução de programas socioambientais no âmbito do Plano de Controle Ambiental para a viabilidade técnica, social e ambiental para a expansão e operação do terminal portuário, localizado no Porto Organizado de São Francisco do Sul.	Coordenador	jun/2023	fev/2025
---	--------------------------------	--	-------------	----------	----------

4.4. Para a comprovação da experiência profissional do coordenador da dimensão socioambiental, o item 13.9.9. do Edital RLE nº 02/2025 (9362243) estabelece que deve ser apresentado pelo menos um atestado que comprove experiência na *"coordenação na análise ou elaboração de estudos socioambientais para EVTEA em infraestrutura de transportes"*.

4.5. A licitante designou o Engenheiro Ambiental Osni Fontan Junior como Coordenador Socioambiental, apresentando sete atestados em seu nome. Contudo, ao examinar a documentação fornecida, observamos que todos os certificados dizem respeito a atividades relacionadas ao licenciamento ambiental do Terminal Santa Catarina S.A., não apresentando nenhuma evidência de experiência anterior em *"coordenação na análise ou elaboração de estudos socioambientais para EVTEA"*, conforme destacado nas imagens a seguir:



ART(s) REGISTRADA(s) EM 2016

•ART 5841862-1

Empresa..... AMBIENT ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME
Proprietário.: TESC TERMINAL SANTA CATARINA S A
Endereço Obra: AV ENG LEITE RIBEIRO 99
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 10/06/2016 Baixada em...: 24/05/2017
Período (Previsto) - Início: 15/02/2016 Término.....: 29/07/2016
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
DO MONITORAMENTO AMBIENT.

CONTROLE AMBIENTAL

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

COORDENACAO DO MONITORAMENTO AMBIENTAL DA DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO
DO LADO EXTERNO DO PIER DO TESC PORTO ORGANIZADO DE SAO FRANCISCO DO
SUL SC

•ART 5985069-7

Empresa..... AMBIENT ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME
Proprietário.: TESC TERMINAL SANTA CATARINA S A
Endereço Obra: AVENIDA LEITE RIBEIRO 99
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 20/10/2016 Baixada em...: 24/05/2017
Período (Previsto) - Início: 07/03/2016 Término.....: 09/01/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
DO MONITORAMENTO AMBIENT.

COORDENACAO DE SERVICOS NA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

COORDENACAO DA EXECUCAO DOS PROGRAMAS DE MONITORAMENTO DOS IMPACTOS
AMBIENTAIS DAS ATIVIDADES DE DRAGAGEM REALIZADAS NO BERCO EXTERNO DO
TESC TERMINAL SANTA CATARINA S A

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2017

•ART 6191759-3

Empresa..... AMBIENT ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME
Proprietário.: TESC TERMINAL SANTA CATARINA
Endereço Obra: AV ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO 99
Bairro..... CENTRO
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 23/05/2017 Baixada em...: 24/05/2017



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252023151553
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

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.: **OSNI FONTAN JUNIOR**

Registro..... SC S1 065547-0

C.P.F..... 006.044.679-07

Data Nasc.... 22/04/1980

Títulos..... ENGENHEIRO AMBIENTAL

DIPLOMADO EM 12/04/2003 PELO(A)

UNIVERSIDADE DA REGIAO DE JOINVILLE - UN

JOINVILLE - SC

•ART 6191759-3

Empresa..... AMBIENT ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Proprietário.: TESC TERMINAL SANTA CATARINA

Endereço Obra: AV ENGENHEIRO LEITE RIBEIRO 99

Bairro..... CENTRO

89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC

Registrada em: 23/05/2017

Baixada em.. 24/05/2017

Período (Previsto) - Início: 15/03/2010 Término..... 02/11/2013

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo... SUBST. ART VINCULADA A ART: 4889195-0

Profissional: 065547-0 OSNI FONTAN JUNIOR

ELABORACAO

ESTUDO

CONTROLE AMBIENTAL

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

COORDENACAO

EXECUCAO

CONTROLE AMBIENTAL

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

DO MONITORAMENTO AMBIENT.

CONTROLE AMBIENTAL

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

COORDENACAO DA EXECUCAO DOS PROG DE MONITORAMENTO AMBIENTAL E ELABORACAO DE ESTUDOS E RELATORIOS DE MONIT AMBIENTAL DAS ATIVIDADES DE DRAGAGEM REALIZADAS NO PORTO ORGANIZADO DE SAO FRANCISCO DO SUL

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300071614 CAT nº 252023151553 de 20/07/2023, página 1 de 4



Certidão de Acervo Técnico nº 252023151553 emitida em 20/07/2023

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **AMBIENT ENGENHARIA E CONSULTORIA Ltda.**, com sede na Rua Max Colin, nº 7420, em Joinville/SC, registrada no CREA-SC sob o nº 08.738-0, inscrita no CNPJ sob o nº 05.696.720/0001-13, desenvolveu **ESTUDOS DE MONITORAMENTO DOS IMPACTOS DAS ATIVIDADES DE DRAGAGEM** para o **TESC - Terminal Santa Catarina S.A.**

DESCRIÇÃO:

Execução dos programas de monitoramento dos impactos das atividades de dragagem compreendendo:

- Programa de monitoramento da bacia aquática
 - monitoramento de bentos;
 - monitoramento da icnofauna;
 - monitoramento de cetáceos e quelônios;
- Programa de acompanhamento dos impactos sobre os recursos pesqueiros
- Programa de monitoramento da qualidade da água
 - monitoramento da qualidade da água nos ciclos de dragagem;
 - monitoramento da qualidade da água nas áreas de maricultura;
- Elaboração dos estudos e relatórios de monitoramento das atividades de dragagem.

Responsáveis técnicos pela elaboração/execução:

Osni Fontan Junior

Engenheiro Ambiental

CREA/SC n.º 65.547-0

ART vinculada aos estudos nº 4889195-0

Rafael Cristiano Wolter

Engenheiro Ambiental

CREA/SC n.º 65.257-6

ART vinculada aos estudos nº 4889191-8

- responsáveis pelas atividades relacionadas as coletas e monitoramento da qualidade da água, monitoramento dos impactos ambientais sobre os recursos pesqueiros e elaboração dos estudos e relatórios de monitoramento das atividades de dragagem.

Elisiane Graeff

Bióloga

CRBio 69972/3D

- responsável pelas atividades relacionadas ao monitoramento da bacia aquática, incluindo análise, coleta, captura, avaliação e elaboração de estudos e relatórios de monitoramento.

Localização: Av. Leite Ribeiro, nº 99, dársena do Porto Organizado de São Francisco do Sul/SC.

Período: 15 de março de 2010 a 02 de novembro de 2013.

São Francisco do Sul, 04 de novembro de 2013.



Jaqueline Natali Neitzel
Jaqueline Natali Neitzel
Engenheira Ambiental

Avenida Engenheiro Leite Ribeiro, 99 - Centro 89240-000 São Francisco do Sul - SC - Brasil
55 47 3471.2121 | 55 47 3471.2141 | tesc@terminalsc.com.br | www.terminalsc.com.br

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa AMBIENI – Engenharia e Consultoria Ltda., com sede na Avenida Marquês de Olinda, 2.795, bairro Glória, município de Joinville/SC, registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina – CREA/SC sob o nº 68.738-0, inscrita no CNPJ sob o nº 05.696.728/0001-13, desenvolveu e desenvolve os MONITORAMENTOS AMBIENTAIS previstos na Licença de Operação 1469/2018 emitida pelo IBAMA para a atividade portuária desenvolvida pelo TESC – Terminal Santa Catarina S.A. no Porto Organizado de São Francisco do Sul/SC. Os monitoramentos ambientais contemplam os seguintes programas:

- Programa de Gerenciamento do Tráfego de Veículos de Carga;
- Programa de Gerenciamento de Ruídos;
- Programa de Gerenciamento de Emissões Atmosféricas;
- Programa de Monitoramento da Qualidade dos Sedimentos;
- Programa de Monitoramento da Qualidade da Água;
- Programa de Monitoramento de Bentos de Substrato Consolidado;
- Programa de Monitoramento de Bioacumulação;
- Programa de Monitoramento de Manguezais;
- Programa de Monitoramento de Cetáceos;
- Programa de Monitoramento de Tartarugas Marinhas;
- Programa de Comunicação Social;
- Programa de Educação Ambiental;
- Programa de Gestão da Dragagem de Manutenção;
- Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- Programa de Gerenciamento dos Efluentes;
- Programa de Monitoramento da Água de Lastro;
- Programa de Controle e Manejo da Fauna Sinantrópica Nociva.



Avenida Engenheiro Leite Ribeiro, 99 – Centro – 89240-000 – São Francisco do Sul – SC – Brasil
55 47 3471.2121 | tesc@terminalsc.com.br | www.terminalsc.com.br

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que o profissional **OSNI FONTAN JUNIOR**, Engenheiro Ambiental, MSc., registro no CREA-SC 65.547-0, executou as atividades listadas abaixo para o **TESC – TERMINAL SANTA CATARINA S/A.**, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 01.115.535/0001-70, localizado na Avenida Eng. Leite Ribeiro, nº 99, área portuária do município de São Francisco do Sul-SC.

Serviço:

Coordenador de Estudos Socioambientais com ações de **Elaboração, planejamento e execução de programas socioambientais** no âmbito do Plano de Controle Ambiental para a viabilidade técnica, social e ambiental para a expansão e operação do terminal portuário, localizado no Porto Organizado de São Francisco do Sul, abrangendo ações de comunicação, educação ambiental e mobilização social. As atividades desenvolvidas incluíram:

- **Elaboração dos Programas de Comunicação Social e Comunicação Ambiental**, visando a disseminação de informações e o engajamento de comunidades impactadas.
- **Realização de reuniões comunitárias** com diversos grupos sociais, incluindo **pescadores, órgãos públicos, estudantes e recicladores**, para apresentação e discussão dos impactos socioambientais e das medidas mitigadoras.
- **Organização de encontros específicos** com pescadores e outros grupos-alvo para o compartilhamento de informações técnicas e alinhamento de ações socioambientais.
- **Aplicação de questionários de avaliação e levantamento socioeconômico**, com o objetivo de diagnosticar o perfil social e econômico das comunidades envolvidas e subsidiar a formulação de estratégias socioambientais adequadas.
- **Execução de campanhas educativas sobre reciclagem**, promovidas em parceria com secretarias municipais, como Meio Ambiente, a fim de incentivar a destinação correta de resíduos e o fortalecimento da economia circular.
- **Desenvolvimento e realização de oficinas, cursos e ações práticas** voltadas para pescadores, recicladores e trabalhadores dos centros de triagem, visando à capacitação profissional, saúde e à promoção de boas práticas socioambientais.
- **Execução de atividades de Educação Ambiental em escolas**, por meio de palestras, dinâmicas interativas e materiais didáticos, fomentando a conscientização socioambiental desde a infância.

Responsável técnico: Osni Fontan Junior – Engenheiro Ambiental, MSc. – CREA-SC 65.547-0

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2025 9714759-9

Substituição de ART 9714091-9 Individual

1. Responsável Técnico**OSNI FONTAN JUNIOR**
Título Profissional: Engenheiro AmbientalRNP: 2502425476
Registro: 065547-0-SC

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do ContratoContratante: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA
Endereço: AV. ENG. LEITE RIBEIRO
Complemento:
Cidade: SÃO FRANCISCO DO SUL
Valor: R\$ 5.000,00
Contrato:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CPF/CNPJ: 01.115.535/0001-70
Nº: 99

CEP: 89240-000

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/ServiçoProprietário: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA
Endereço: AV. ENG. LEITE RIBEIRO
Complemento:
Cidade: SÃO FRANCISCO DO SUL
Data de Início: 25/02/2023
Finalidade: Ambiental

Previsão de Término: 27/02/2025

Bairro: CENTRO

UF: SC

CPF/CNPJ: 01.115.535/0001-70
Nº: 99

CEP: 89240-000

Coordenadas Geográficas: -26.240024

-48.635254

Código:

4. Atividade Técnica

Avaliação	Elaboração	Diagnóstico Ambiental	Coleta de Dados
Impactos sócio-econômicos em	Estudos Ambientais	Dimensão do Trabalho: 24,00	Mês(es)
Coordenação	Da Gestão Ambiental	Planejamento	Do Monitoram. Ambiental
Ensino	Supervisão	Coordenação	Divulgação
Educação Ambiental	Dimensão do Trabalho: 24,00	Mês(es)	

5. Observações

Coord. de estudos socioambientais com ações de elab., planej. e execução dos programas socioambientais para a viabilidade técnica, social e ambiental para a expansão e operação de terminal portuário

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

AEANVI - 53

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 27/02/2025: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 10/03/2025 | Registrada em:
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
- 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.

www.crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000falecom@crea-sc.org.br
Fax: (48) 3331-2107**9. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO FRANCISCO DO SUL - SC, 27 de Fevereiro de 2025

OSNI FONTAN**JUNIOR:0060446790****7**OSNI FONTAN JUNIOR
006.044.679-07Assinado de forma digital por OSNI
FONTAN JUNIOR:00604467907
Dados: 2025.02.27 19:31:40 -03'00'

Documento assinado digitalmente

JESSICA CRISTINE DE MIRA
Data: 28/02/2025 09:04:10-0300
Verifique em <https://validar.jb.gov.br>Contratante: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA
01.115.535/0001-70

13

4.6. Assim, diante da ausência de comprovação de experiência na coordenação de análise ou elaboração de estudos socioambientais para EVTEA em infraestrutura de transportes, conclui-se pela não habilitação do profissional indicado para desempenhar a função de coordenador socioambiental. Dessa forma, recomenda-se a realização de diligência junto à licitante para que se abra a possibilidade de

comprovação da experiência profissional do Coordenador Socioambiental, conforme disposto no Edital.

4.7. Portanto, após análise da documentação apresentada pela empresa licitante (9464155), o quadro abaixo apresenta a síntese da avaliação dos requisitos de qualificação técnica profissional presentes no Edital, em linha ao Anexo - Qualificação Técnica (9470673), também presente neste processo. A saber:

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL		
PROFISSIONAL	ATESTADOS	ATENDIDO
COORDENADOR DE ESTUDOS DE DEMANDA Thiago Buss	Coordenação de estudos de demanda no setor ferroviário.	SIM
	Profissional com mais de 10 (dez) anos de formação e pelo menos 5 (cinco) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes e logística.	SIM
COORDENADOR DE ESTUDOS OPERACIONAIS Cláudio Guimarães Assis Velho	Coordenação de estudos operacionais para ferrovias.	SIM
	Profissional com mais de 10 (dez) anos de formação e pelo menos 5 (cinco) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes e logística.	SIM
COORDENADOR DE ENGENHARIA Ricardo Schechtel	Coordenação na análise ou elaboração de projetos de engenharia no setor ferroviário.	SIM
	Profissional com mais de 10 (dez) anos de formação e pelo menos 5 (cinco) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes e logística.	SIM
COORDENADOR SOCIOAMBIENTAL Osni Fontan Junior	Coordenação na análise ou elaboração de estudos socioambientais para EVTEA em infraestrutura de transportes.	NÃO
	Profissional com mais de 10 (dez) anos de formação e pelo menos 5 (cinco) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes e logística.	SIM
COORDENADOR DE MODELAGEM ECONÔMICO-FINANCEIRA Clovis Castro de Azevedo de Souza	Coordenação na análise ou elaboração de modelagem econômico-financeira para EVTEA em infraestrutura de transportes.	SIM
	Profissional com mais de 10 (dez) anos de formação e pelo menos 5 (cinco) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes e logística.	SIM
COORDENADOR DE MODELAGEM JURÍDICA Letícia Queiroz de Andrade	Coordenação na assessoria jurídica para estruturação de projeto de desestatização de ferrovias, rodovias, portos, aeroportos ou metrô para a Administração Pública Direta ou Indireta.	SIM
	Profissional com mais de 10 (dez) anos de formação e pelo menos 5 (cinco) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes e logística.	SIM

5. ENCAMINHAMENTO

5.1. Em atendimento ao OFÍCIO Nº 18/2025/SULIC-INFRASA/DIRAF-INFRASA/PRESI-INFRASA/DIREX-INFRASA/CONSAD-INFRASA/AG-INFRASA (9441808), esta SUFER realizou a avaliação de inexequibilidade da Proposta de Preços, bem como a avaliação da qualificação técnica exigida no Edital RLE nº 09/2024 (8431227).

5.2. Em relação à avaliação da Proposta de Preços, esta SUFER realizou a citada avaliação e apresentou suas considerações e recomendações no item 2 do presente parecer.

5.3. Quanto às Habilitações Técnicas, conforme exposto pormenorizadamente no presente parecer e também no Anexo - Qualificação Técnica (9470673), após análise da documentação apresentada pelo "Consórcio EAGLE-QUEIROZ" e presente nos arquivos SEI 9464148 e 9464155, concluiu-se que parte dos atestados disponibilizados não atendem aos requisitos de habilitação técnica presentes no Edital RLE nº 02/2025 (9362243).

5.4. Submete-se, assim, o presente parecer para apreciação da DIPLAN e, em caso de sua aprovação, recomenda-se o envio dos autos à CPL e à SULIC para conhecimento e adoção das providências julgadas pertinentes, notadamente em relação às diligências sugeridas.

WAGNER E. R. FERREIRA

Coordenador de Projetos Ferroviários
Equipe de Planejamento da Contratação

DIÓGENES E. C. ÁLVARES

Superintendente de Projetos Ferroviários

Aprovo. Encaminhe-se à CPL e a SULIC.

CRISTIANO DELLA GIUSTINA

Diretor de Planejamento



Documento assinado eletronicamente por **Wagner Edson Ribeiro Ferreira, Coordenador**, em 06/03/2025, às 16:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **Diogenes Eduardo Cardoso Alvares, Superintendente de Projetos Ferroviários**, em 06/03/2025, às 16:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Della Giustina, Diretor de Planejamento**, em 06/03/2025, às 16:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.transportes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **9468077** e o código CRC **5840AF92**.



Referência: Processo nº 50050.006280/2024-28



SEI nº 9468077

SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Bairro Asa Sul, - Bairro Asa Sul
Brasília/DF, CEP 70.070-010
Telefone: