

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA - EPL

**RCE ELETRÔNICO Nº 008/2021**

PROCESSO Nº 50840.101728/2021-77

**Contratação de pessoa jurídica para elaboração de projeto básico completo em BIM (Building Information Modeling) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão**

## **DOCUMENTAÇÃO**

**CONSÓRCIO ECOPLAN-SKILL-LIMINE**

## SUMÁRIO

---

## SUMÁRIO

---

1. Carta de Apresentação _____	4
2. Termo de Compromisso de Consórcio _____	6
3. SICAF _____	14
4. Habilitação Jurídica _____	18
4.1. Contrato Social _____	19
5. Regularidade Fiscal _____	54
5.1. Regularidade com a Fazenda Federal _____	55
5.2. Regularidade do FGTS _____	59
5.3. Certidão CNDT _____	63
6. Qualificação Econômico-Financeira _____	67
6.1. Certidão Negativa de Falência _____	68
6.2. Balanço Patrimonial _____	79
7. Qualificação Técnica _____	121
7.1. Qualificação Técnica Operacional _____	122
7.1.1. Comprovação de Registro no CREA _____	123
7.1.2. Quadro 1 e Atestados _____	132
7.2. Qualificação Técnica Profissional _____	190
7.2.1. Coordenador Geral _____	201
7.2.2. Coordenador de Engenharia _____	260
7.2.3. Coordenador de Operação _____	299
7.2.4. Coordenador de BIM _____	348
8. Declarações _____	361
9. Termo de Encerramento _____	371

## 1. Carta de Apresentação

---



À Empresa de Planejamento e Logística S.A. – EPL

**Assunto: Apresentação da Documentação - Edital RCE nº 008/2021**

**Referência: Processo Nº 50840.101728/2021-77**

Prezado Senhor,

O **CONSÓRCIO ECOPLAN-SKILL-LIMINE**, formado pelas empresas ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 92.930.643/0001-52, com sede na rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, telefone (51) 3272-8900, SKILL ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.991.021/0001-21, com sede na rua Vereador Nelson Hoff nº 1355, em São Sebastião do Caí/RS, telefone (51) 3337-0010 e LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.305.517/0001-04, com sede na rua Dom Pedro II, nº 891, sala nº 301, em Porto Alegre/RS, telefone (51) 98156-3545, neste ato representado na forma do Termo de Compromisso de Constituição de Consórcio, por seu Representante Legal, Sr. Júlio Fortini de Souza, inscrito no CPF/MF sob o nº 430.431.270-72, tem a satisfação de submeter à apreciação de V.Sa. a sua Documentação com vistas a participar dos atos licitatórios decorrentes do Edital de RCE Eletrônico Nº 008/2021, cujo objeto é “Contratação de pessoa jurídica para elaboração de projeto básico completo em BIM (Building Information Modeling) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão”.

Atenciosamente,

Porto Alegre/RS, 24 de janeiro de 2022.



---

Engº Júlio Fortini de Souza  
CREA-RS 063.127-D  
Representante Legal  
CONSÓRCIO ECOPLAN-SKILL-LIMINE

## 2. Termo de Compromisso de Consórcio

04604506

**TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE  
CONSÓRCIO QUE ENTRE SI FAZEM ECOPLAN ENGENHARIA  
LTDA., SKILL ENGENHARIA LTDA. E LIMINE CONSULTORIA E  
ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES**

ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., pessoa jurídica nacional, estabelecida na rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 92.930.643/0001-52, representada neste ato por seu Diretor Executivo Percival Ignácio de Souza, brasileiro, casado, engenheiro civil, C.I. Nº 7001407861 - SSP/RS, CPF Nº 005.397.830-72, CREA/RS Nº 2225-D, doravante denominada **ECOPLAN**; SKILL ENGENHARIA LTDA., pessoa jurídica nacional, estabelecida na rua Vereador Nelson Hoff nº 1355, em São Sebastião do Caí, Estado do Rio Grande do Sul, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 02.991.032/0001-21, representada neste ato por seu Diretor-Gerente Júlio Fortini de Souza, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, C.I. Nº 9001407874 - SSP/RS, CPF Nº 430.431.270-72, CREA Nº 63127-D/RS, doravante denominada **SKILL** e LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES, pessoa jurídica nacional, estabelecida na rua Dom Pedro II, nº 891, sala nº 301, em Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 20.305.517/0001-04, representada neste ato por seu Diretor Giovane de Moraes Ferreira, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, CREA/RS Nº 163231, CPF Nº 010.891.430-52, doravante denominada **LIMINE**, designadas CONSORCIADAS, tem entre si justas e acordadas a participação das empresas no RCE ELETRÔNICO Nº 008/2021 da EPL – Empresa de Planejamento e Logística, cujo objeto é a **"Contratação de pessoa jurídica para elaboração de projeto básico completo em BIM (Building Information Modeling) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão"**.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DESIGNAÇÃO**

- 1.1. O **CONSÓRCIO** formado pelas **PARTES** denominar-se-á **Consórcio ECOPLAN-SKILL-LIMINE**, doravante simplesmente denominado **CONSÓRCIO**.

**CLÁUSULA SEGUNDA - COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**

- 2.1. O objeto deste Compromisso de Constituição de Consórcio é a participação conjunta no RCE ELETRÔNICO Nº 008/2021, referente à "Contratação de pessoa jurídica para elaboração de projeto básico completo em BIM (Building Information Modeling) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão", da EPL – Empresa de Planejamento e Logística.
- 2.2. As empresas signatárias deste compromisso se vencedoras, constituirão um consórcio para realização dos serviços que lhes forem adjudicados pela EPL – Empresa de Planejamento e Logística. Antes da assinatura do contrato para a prestação dos serviços, o **CONSÓRCIO** apresentará o Termo de Constituição do Consórcio, devidamente registrado na Junta Comercial ou Cartório de Registro de Títulos e Documentos, de acordo com o que

estabelece o Art. 33 da Lei nº 8.666/93.

04604506

- 2.3. O Consórcio de que trata o Item 2.2. reger-se-á, basicamente, pelas condições a seguir:

### CLÁUSULA TERCEIRA – SEDE DO CONSÓRCIO

- 3.1. As CONSORCIADAS declaram que o CONSÓRCIO ora formado não se constitui nem se constituirá em pessoa jurídica distinta das de seus membros, e nem terá denominação própria ou diferente das CONSORCIADAS, ficando expressamente indicado como endereço do CONSÓRCIO, a SRTVN, QUADRA 701, CONJUNTO C, nº 124 - SALA 827 - ASA NORTE, Brasília/DF. Para dirimir questões oriundas deste instrumento fica eleito o Foro de Brasília/DF.

### CLÁUSULA QUARTA - OBJETO DO CONSÓRCIO

- 4.1. O Consórcio a ser constituído pela ECOPLAN, pela SKILL e pela LIMINE, designado **Consórcio ECOPLAN-SKILL-LIMINE**, terá como objeto a prestação conjunta de "Elaboração de projeto básico completo em BIM (Building Information Modeling) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão".

### CLÁUSULA QUINTA - ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO LEGAL

- 5.1. A administração do **Consórcio ECOPLAN-SKILL-LIMINE**, será exercida pelos representantes indicados pelas CONSORCIADAS, cabendo a liderança e a representação legal à ECOPLAN, devendo as deliberações serem tomadas de comum acordo entre as CONSORCIADAS. O representante legal do Consórcio é o Engº Júlio Fortini de Souza, CREA Nº 63127-D/RS.

### CLÁUSULA SEXTA - RESPONSABILIDADE

- 6.1. O **Consórcio ECOPLAN-SKILL-LIMINE**, após constituído, não terá a sua composição alterada ou sob qualquer forma modificada sem a prévia e expressa anuência da EPL – Empresa de Planejamento e Logística, até a conclusão e aceitação de todos os serviços que lhes vierem a ser adjudicados pela EPL – Empresa de Planejamento e Logística, visando manter válidas as premissas que assegurarão a habilitação do consórcio original.
- 6.2. A ECOPLAN, a SKILL e a LIMINE responderão individualmente por suas obrigações de ordem fiscal e administrativa pertinentes ao objeto da licitação, até a conclusão final dos serviços que vierem a ser adjudicados.

### CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DAS CONSORCIADAS



- 7.1. Independentemente do disposto da Cláusula Quinta, as CONSORCIADAS serão individual e solidariamente responsáveis pelas obrigações e atos praticados em Consórcio, tanto nas fases de licitação quanto na execução do contrato, bem como pela execução das tarefas que lhes forem atribuídas, conforme a divisão dos serviços a ser estabelecida.
- 7.2. Cada CONSORCIADA absorverá os custos específicos que incorrerem na execução das atividades relacionadas à preparação, entrega das propostas e execução de serviços.
- 7.3. Cada CONSORCIADA arcará com todos os custos comerciais, técnicos e financeiros relacionados às tarefas que lhes forem atribuídas, conforme a divisão dos serviços a ser estabelecida.
- 7.4. As despesas pertinentes à administração e atividades conjuntas específicas do **Consórcio ECOPLAN-SKILL-LIMINE** serão rateadas entre as CONSORCIADAS na mesma proporção de suas participações na execução dos serviços, e serão contabilizadas de acordo com o que entre elas for estabelecido.
- 7.5. Cada CONSORCIADA arcará individual e solidariamente com todos os ônus de reparos, refazimento ou atrasos dos serviços de sua responsabilidade, conforme a divisão dos serviços a ser estabelecida.

#### CLÁUSULA OITAVA - DIVISÃO DOS SERVIÇOS

- 8.1. A ECOPLAN, a SKILL e a LIMINE terão suas participações rateadas nas seguintes proporções:

ECOPLAN..... 50,00% (cinquenta por cento), empresa líder do Consórcio;  
SKILL.....45,00% (quarenta e cinco por cento), empresa membro do Consórcio;  
LIMINE..... 5,00% (cinco por cento), empresa membro do Consórcio.

- 8.2. As CONSORCIADAS se comprometem em participar conjuntamente de todos os desdobramentos consequentes dos serviços ora licitados na mesma proporção do que no contrato inicial.

#### CLÁUSULA NONA - RECEBIMENTOS

- 9.1. Os pagamentos que venham a ser efetuados ao CONSÓRCIO pela EPL – Empresa de Planejamento e Logística serão recebidos pela empresa líder na forma em que for efetuado cada pagamento e na proporção efetiva de cada uma das partes na execução dos serviços, e segundo expresso nas faturas de cada CONSORCIADA.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DURAÇÃO DO CONSÓRCIO

- 10.1. O **Consórcio ECOPLAN-SKILL-LIMINE**, após constituído, terá a duração limitada à conclusão e aceitação final dos serviços objeto do contrato a ser celebrado com a EPL – Empresa de Planejamento e Logística, referente aos serviços mencionados na Cláusula

Segunda, ficando entendido que será necessário a perfeita execução dos serviços e liquidação final de qualquer obrigação ou garantia assumida com a EPL – Empresa de Planejamento e Logística, bem como a quitação das CONSORCIADAS entre si, podendo o seu prazo ser também ampliado e prorrogado de comum acordo entre as CONSORCIADAS.

04606506

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - ÉTICA E COMPLIANCE

- 11.1. Durante a vigência do consórcio, cada CONSORCIADA deve tomar as medidas razoáveis para garantir que seus subcontratados, fornecedores, consultores ou terceiros sob seu controle ou influência determinante cumpram o que determina a **Lei Anticorrupção** e as cláusulas descritas no **Anexo 1 - Normas de Compliance Empresarial**, sendo que é parte integrante do presente Termo.
- 11.2. Havendo violações, por parte de qualquer CONSORCIADA, relativas ao cumprimento das cláusulas previstas no referido Anexo, o mesmo poderá ser suspenso ou rescindido. A CONSORCIADA descumpridora das cláusulas será individualmente responsabilizada pelos atos ilícitos realizados.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DECLARAÇÕES E GARANTIAS

12.1. Cada CONSORCIADA declara e garante à outra que as mesmas, seus diretores e funcionários:

- a) Não ofereceram, prometeram, deram, autorizaram, solicitaram ou aceitaram qualquer valor indevido ou outra vantagem de qualquer natureza de alguma forma relacionados com o Termo e que têm tomado medidas razoáveis para impedir subcontratados, fornecedores ou quaisquer terceiros sob o seu controle, de fazê-lo;
- b) Não foram condenados por decisão definitiva e vinculativa de um tribunal penal sob a jurisdição de um Estado de Direito, para as questões financeira, incluindo, mas não se limitando a suborno, fraude, falsificação, extorsão, corrupção, roubo, entre outros;
- c) Se abstêm de utilizar trabalho infantil ou qualquer outra forma de trabalho forçado, em conformidade com as normas da Organização Internacional do Trabalho;
- d) Se abstêm de utilizar qualquer forma de discriminação dentro da organização ou para com os seus subcontratados ou fornecedores;
- e) Asseguram condições de trabalho seguras e ambiente de trabalho saudável para todos os seus colaboradores;
- f) Empregam pessoas apenas em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis e vigentes;
- g) Respeitam ou trabalham para minimizar o impacto negativo sobre o meio ambiente, em conformidade com a legislação ambiental e de saúde pública aplicável e vigente nacional e internacional relevante;
- h) Proíbem qualquer forma de práticas de negócios corruptos;
- i) Cumprem as leis e regulamentos anti lavagem de dinheiro e de concorrência aplicáveis e vigentes;



- j) Nunca participaram, nem estão envolvidos em qualquer operação de lavagem de dinheiro, tráfico de drogas, tráfico de armas ou atividades terroristas.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - SIGILO

- 13.1. Este instrumento, bem como os documentos, dados e informações que dele resultarem em conexão com a execução do seu objeto, terão caráter estritamente confidencial.
- 13.2. Cada parte se obriga a não divulgar e nem proporcionar ao conhecimento de terceiros as informações ou dados de natureza técnica e geral, pertinentes a outra das quais venha a ter conhecimento em consequência da participação conjunta no CONSÓRCIO. O uso de toda e qualquer informação ou dado somente será permitido quando estritamente necessário à realização do objeto do CONSÓRCIO e sempre mediante prévio acordo e decisão formal a respeito entre as partes.

E, por estarem assim acordadas, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas.



Porto Alegre/RS, 19 de janeiro de 2022.

Assinado de forma digital por  
**PERCIVAL IGNACIO DE SOUZA:00539783072**  
Dados: 2022.01.20 15:25:42 -03'00'

**ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**  
Engº Percival Ignácio de Souza  
Diretor Executivo

CPF Nº: 005.397.830-72

Assinado de forma digital por JULIO  
**JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072**  
Dados: 2022.01.20 15:26:25 -03'00'

**SKILL ENGENHARIA LTDA.**  
Engº Júlio Fortini de Souza  
Diretor Executivo

CPF Nº: 430.431.270-72

Assinado de forma digital por  
**Giovane de Moraes Ferreira**  
Dados: 2022.01.20 15:07:51 -03'00'

**LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA  
SOCIEDADE SIMPLES**  
Giovane de Moraes Ferreira  
Diretor

CPF Nº: 010.891.430-52

TESTEMUNHAS:

**ALFREDO**

**FERNANDO ZART**

Alfredo Fernando Zart  
OAB/RS Nº 61.846

Assinado de forma digital por ALFREDO FERNANDO ZART  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC OAB, ou=010428200175,  
ou=FERNANDO ZART, ou=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RS, ou=ABR/RS, ou=RS e-CPF  
AT, cn=ALFREDO FERNANDO ZART  
Dados: 2022.01.20 15:38:29 -03'00'

**VINÍCIOS**

**ANDREOLLI:6691489  
2091**

Vinícios Andreoli  
CREA Nº RS121444

Assinado de forma digital por VINÍCIOS  
ANDREOLLI:66914892091  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videocertificacao,  
ou=FTBRL24900173, ou=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RS, ou=ABR/RS, ou=RS e-CPF  
AT, cn=VINÍCIOS ANDREOLLI:66914892091  
Dados: 2022.01.20 16:04:07 -03'00'

04804506

**ÉTICA E COMPLIANCE****ANEXO 1 - NORMAS DE COMPLIANCE EMPRESARIAL****1. Compromissos Éticos**

1.1. Durante toda a vigência do consórcio, cada CONSORCIADA deve tomar as medidas razoáveis para garantir que seus subcontratados, fornecedores, agentes, consultores, assessores ou terceiros sob seu controle ou influência determinante cumpram o que determina a Lei Anticorrupção e as cláusulas descritas a seguir:

1.2. Cada uma das CONSORCIADAS, no curso do Termo, deve proibir as práticas de corrupção, tais como suborno, extorsão, tráfico de influência, lavagem de dinheiro e dissimular a realização dessas práticas;

- a) Suborno: compreendendo a oferta, promessa, doação, autorização ou aceitação de qualquer valor indevido ou outra vantagem por ou para qualquer das pessoas listadas acima ou para qualquer outra pessoa, a fim de obter ou manter um negócio ou outra vantagem indevida, por exemplo, para obtenção de contratos públicos ou privados, autorizações regulamentares, fiscais, aduaneiras, judiciais e legislativas;
- b) Extorsão ou Solicitação: exigência de uma vantagem pecuniária ou outra de qualquer natureza, associada ou não com uma ameaça caso a demanda seja recusada. Cada CONSORCIADA deve se opor a qualquer tentativa de extorsão ou solicitação e incentivar a denúncia de tais tentativas através dos mecanismos formais ou informais disponíveis;
- c) Tráfico de influências: Significa oferta ou solicitação de uma vantagem indevida, a fim de exercer uma indevida, real, ou suposta influência com vistas à obtenção por um agente público de uma vantagem indevida para o instigador do ato ou para qualquer outra pessoa;
- d) Lavagem de dinheiro: facilitação por qualquer meio de uma falsa justificação da origem dos bens e rendimentos relativos ao autor de um crime ou delito, prestação a este último de lucro direto/indireto ou a participação em um investimento, a dissimulação ou a conversão de recursos diretos ou indiretos de um crime ou delito criminal.
- e) Dissimulação do produto das práticas de corrupção mencionados acima é ocultar ou dissimular a origem ilícita, fonte, localização, disposição, movimentação ou propriedade de bens, tendo-se ciência de que esses bens são produto de crime.

1.3. No que diz respeito a terceiros, sujeitos ao controle ou influência determinante de uma CONSORCIADA, incluindo mas não se limitando aos agentes, consultores, subcontratados, fornecedores ou similares intermediários, agindo em nome da CONSORCIADA no âmbito do Termo, as CONSORCIADAS devem instruí-los a não se envolverem, e não permitir que se envolvam em qualquer ato de corrupção; não usá-los como um canal para qualquer prática corrupta; contratá-los apenas como adequada medida para a condução normal dos negócios da CONSORCIADA.

1.4. Qualquer CONSORCIADA terá o direito, mas não a obrigação, de fazer perguntas para a outra CONSORCIADA, de modo a se certificar que essa CONSORCIADA está em conformidade com as declarações, garantias e compromissos feitos ou empreendidos pela outra CONSORCIADA de acordo com este Termo. Tais questões devem ser feitas por escrito ou, pelo menos, confirmadas por escrito.

**2. Programa de Compliance**

2.1. Cada CONSORCIADA deve pôr em prática, a partir da assinatura do Termo, ou se comprometer a pôr em prática, após a assinatura, um programa de compliance, conforme Lei 12.846/13 e Decreto 8.420/15, adaptado às suas especiais circunstâncias, capaz de detectar a corrupção e de promover uma cultura de integridade dentro de sua organização.



2.2. Cada CONSORCIADA deve dar cumprimento a um programa, pelo menos durante a vigência do Termo, devendo informar, sempre que solicitado, à outra CONSORCIADA sobre a implementação do seu programa.

2.3. Havendo violações, por parte de qualquer CONSORCIADA, relativas ao cumprimento das cláusulas de ética e compliance aqui descritas, o mesmo poderá ser suspenso ou rescindido. A CONSORCIADA descumpridora das cláusulas também poderá ser responsabilizada pelos atos ilícitos realizados, respondendo individualmente por eles.

04604506  
04604506  
04604506

### 3. SICAF

---



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 92.930.643/0001-52 DUNS®: 89\*\*\*\*\*61  
Razão Social: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 24/11/2022  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	12/06/2022
FGTS	Validade:	26/01/2022
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	19/06/2022

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital	Validade:	10/03/2022
Receita Municipal	Validade:	09/02/2022

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 31/05/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 10/01/2022 15:33

CPF: 005.397.830-72 Nome: PERCIVAL IGNACIO DE SOUZA

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 02.991.032/0001-21 DUNS®: 92\*\*\*\*\*14  
Razão Social: SKILL ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/06/2022  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	05/06/2022
FGTS	Validade:	25/01/2022
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	07/06/2022

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital	Validade:	10/03/2022
Receita Municipal	Validade:	10/04/2022

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 31/05/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 10/01/2022 15:22  
CPF: 430.431.270-72 Nome: JULIO FORTINI DE SOUZA  
Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 20.305.517/0001-04 DUNS®: 94\*\*\*\*\*01  
Razão Social: LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 18/01/2023  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE SIMPLES PURA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	18/07/2022
FGTS	Validade:	10/02/2022
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	18/07/2022

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital	Validade:	19/03/2022
Receita Municipal	Validade:	19/02/2022

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 30/04/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 20/01/2022 11:59

CPF: 020.635.410-00 Nome: GIOVANNA BONESSO DA SILVA PEIXOTO

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1

## 4. Habilitação Jurídica

---

## 4.1. Contrato Social

---







# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

## Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/433.527-5	RSN1978754376	28/10/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
005.397.830-72	PERCIVAL IGNACIO DE SOUZA



# ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

CNPJ nº 92.930.643/0001-52  
NIRE 43.201.466.398

## **46ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

**(1) PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS, 8ª Região, sob o nº 11.487, inscrito no CPF/MF sob o nº 005.397.830-72 e portador da CI/SJS/RS nº 7001407861, casado pelo regime da comunhão universal de bens, antes da vigência da Lei nº 6.515, de 26.12.1977, com domicílio tributário eletivo na cidade de Cuiabá/MT, na Avenida Mario Palma, nº 755, Bairro Jardim Mariana, CEP 78040-640 e residente na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Engenheiro Afonso Cavalcanti, nº 135, apto 801, Bairro Bela Vista, CEP 90.440-110, ao final assinado; e,

**(2) JÚLIO FORTINI DE SOUZA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS, 8ª Região, sob o nº 63.127, divorciado, inscrito no CPF/MF sob o nº 430.431.270-72 e portador da CI/SJS/RS nº 9001407874, residente e domiciliado na cidade de Brasília/DF, na SQS 315, Bloco F, aptº 604, Asa Sul, CEP 70384-060, ao final assinado.

**(3) ECOPLAN PARTICIPAÇÕES LTDA.**, sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Porto Alegre/RS, Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, Bairro Higienópolis, CEP 90540-110, inscrita no CNPJ sob o nº 23.354.146/0001-30, com seus atos jurídico-societários constitutivos, arquivados na JUCERGS, conforme NIRE 43.207.857.551, em sessão de 25/09/2015, neste ato, representada por seu Diretor Presidente, Senhor **Percival Ignácio de Souza**, acima qualificado, ao final assinado.

As partes, acima qualificadas, nesta data, são os únicos sócios da pessoa jurídica denominada como **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, Bairro Higienópolis, CEP 90540-110, inscrita no CNPJ sob o nº 92.930.643/0001-52, com seus atos constitutivos e demais alterações contratuais arquivados na JUCERGS, conforme NIRE 43.201.466.398, em sessão de 12/03/1988, e nesta condição, na melhor forma em direito admitido, de comum acordo, resolvem, celebrar o presente instrumento jurídico-societário identificado como sendo a **46ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**, de acordo com os seguintes termos, cláusulas e condições, a saber:



### **DAS DELIBERAÇÕES UNÂNIMES**

A totalidade dos sócios subscritores, acima qualificados, no exercício do seu pleno direito, após as discussões necessárias, não havendo oposição e dissidência, nesta data, através do presente instrumento jurídico-societário, por unanimidade, aprovaram as seguintes deliberações:

### **ADMISSÃO DE SÓCIO NO QUADRO DE SÓCIOS DESTA SOCIEDADE**

A totalidade dos sócios, acima qualificados, nesta data, por unanimidade, aprovaram o ingresso, no quadro de sócios da **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, da pessoa Física **ANA LÚCIA FORTINI DÜVELIUS**, brasileira, empresária e odontóloga, inscrita no CRO-RS sob o nº 8.025, na condição de cirurgiã dentista, inscrita no CPF/MF sob o nº 505.795.840-20 e portadora da CI/SSP/RS nº 1001407889, casada pelo regime da separação total de bens, residente e domiciliada na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Engenheiro Afonso Cavalcanti, nº 135, aptº 701, Bairro Bela Vista, CEP 90440-110, ao final assinada,

### **CESSÃO E TRANFERÊNCIA DE QUOTAS SOCIAIS DESTA SOCIEDADE SEM ALTERAÇÃO CAPITAL SOCIAL**

O sócio **JÚLIO FORTINI DE SOUZA**, devidamente qualificado no preâmbulo deste instrumento jurídico-societário, que, neste ato, é senhor legítimo detentor da plena propriedade da quantidade de 510 (quinhentas e dez) quotas sociais, cada uma de valor nominal unitário de R\$ 1,00 (um real), todas representativas do capital social, subscrito e integralizado, da **Ecoplan Engenharia Ltda**, agora formaliza a cessão e transferência para integralização do capital social da nova sócia admitida nesse ato **ANA LÚCIA FORTINI DÜVELIUS**, acima qualificada, da quantidade de 255 (duzentas e cinquenta e cinco) quotas sociais, cada uma de valor nominal unitário de R\$ 1,00 (um real), pelo preço total, certo e ajustado de R\$ 255,00 (duzentos e cinquenta e cinco reais), o sócio **Júlio Fortini de Souza**, de livre e espontânea vontade, declara nada mais ter a receber da cessionária, dando quitação, nada mais tendo a reclamar da mesma, presente e futuramente.



## **ALTERAÇÃO DA CLÁUSULA V**

O valor total do capital social da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, nesta data, inteiramente subscrito e integralizado, na forma da Lei, é de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais), dividido em 15.000.000 (quinze milhões) de quotas sociais, cada uma de valor nominal unitário de R\$ 1,00 (um real), assim distribuídas:

<b>SÓCIOS</b>	<b>QUOTAS SOCIAIS</b>	<b>%PARTICIPAÇÃO</b>	<b>TOTAL</b>
PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA	02	0,0000133%	R\$2,00
ANA LÚCIA FORTINI DUVELIUS	255	0,0017000%	R\$255,00
JÚLIO FORTINI DE SOUZA	255	0,0017000%	R\$255,00
ECOPLAN PARTICIPAÇÕES LTDA.	14.999.488	99,9965867%	R\$14.999.488,00
<b>TOTAIS</b>	<b>15.000.000</b>	<b>100,0000%</b>	<b>R\$15.000.000,00</b>

## **Alteração da Cláusula VII**

A Sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** será administrada por uma Diretoria Executiva, no mínimo, composta por 03 (três) administradores, sócios ou não, pessoas naturais, brasileiros, residentes e domiciliados no País, que, na forma da lei, nesta data, para tal finalidade serão eleitos pelos sócios da referida pessoa jurídica, com mandato de gestão por prazo de tempo indeterminado, isto é, até deliberação em contrário deliberada pelos sócios, que, na data do evento, no mínimo, representem mais da metade do valor total do capital social, subscrito e integralizado. Os supramencionados administradores, sócios ou não, regularmente eleitos para compor a Diretoria Executiva da referida pessoa jurídica, no dia a dia, utilizarão as designações de Diretor(a) Presidente, Diretor(a) Executivo, respectivamente, e, neste sentido, no exercício das suas respectivas atribuições e funções executivas, fazendo uso da denominação social e/ou do nome empresarial da Sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**

**Parágrafo 1º** - A administração da Sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** levado a efeito por sua Diretoria Executiva, será composta, pelas seguintes pessoas, com as respectivas designações, a saber:

**DIRETOR PRESIDENTE: PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS, 8ª Região, sob o nº 11.487, inscrito no CPF/MF sob o nº 005.397.830-72 e portador da CI/SJS/RS nº 7001407861, casado pelo regime da comunhão universal de bens, antes da vigência da Lei nº 6.515, de 26.12.1977, com domicílio tributário eletivo na cidade de Cuiabá/MT, na Avenida Mario Palma, nº 755, Bairro Jardim Mariana, CEP 78040-640 e residente na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Engenheiro Afonso Cavalcanti, nº 135, apto 801, Bairro Bela Vista, CEP 90.440-110, ao final assinado; e,



**DIRETOR EXECUTIVO: JÚLIO FORTINI DE SOUZA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS, 8ª Região, sob o nº 63.127, divorciado, inscrito no CPF/MF sob o nº 430.431.270-72 e portador da CI/SJS/RS nº 9001407874, residente e domiciliado na cidade de Brasília/DF, na SQS 315, Bloco F, aptº 604, Asa Sul, CEP 70384-060, ao final assinado.

**DIRETOR(A) EXECUTIVO: ANA LÚCIA FORTINI DÜVELIUS**, brasileira, empresária e odontóloga, inscrita no CRO-RS sob o nº 8.025, na condição de cirurgiã dentista, inscrita no CPF/MF sob o nº 505.795.840-20 e portadora da CI/SSP/RS nº 1001407889, casada pelo regime da separação total de bens, residente e domiciliada na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Engenheiro Afonso Cavalcanti, nº 135, aptº 701, Bairro Bela Vista, CEP 90440-110, ao final assinada.

**Parágrafo 2º** - Cabe aos administradores eleitos para compor a Diretoria Executiva, **isoladamente**, a sua plena administração, com amplos, gerais e especiais poderes de gestão e, com efeito, representando-a, **de forma isolada**, ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, poderão praticar todos os atos de gestão, ordinários e extraordinários, necessários à perfeita consecução dos seus objetivos como descritos na cláusula II, deste Contrato Social, destacando-se: movimentar contas bancárias, emitir e endossar cheques, descontar títulos ou colocá-los em cobrança, alienar, hipotecar, empenhar, transferir e dar em garantia bens móveis, e ainda, **isoladamente**, representá-la perante quaisquer instituições financeiras, caixas econômicas, repartições públicas federais, estaduais, municipais, suas autarquias, entidades para-estatais, sociedades de economia mista, Juntas Comerciais, e ainda, **isoladamente**, poderão constituir procuradores em nome da sociedade para representá-la na prática de atos de simples rotina administrativa, inclusive os praticados perante repartições públicas em geral, autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista, Junta Comercial, Justiça do Trabalho, INSS, FGTS e seus bancos arrecadadores e outros de idêntica natureza, por prazo não superior a 01 (um) ano.

**Parágrafo 3º** - É vedado a qualquer um dos administradores eleitos para integrar a diretoria executiva, isoladamente, alienar, hipotecar, empenhar, transferir e dar em garantia bens imóveis. É vedado a constituição de procuradores, isoladamente, para tais finalidades. A validade e eficácia dos atos, fica condicionada a assinatura de 02 (dois) diretores.

**Parágrafo 4º** - É vedado a qualquer um dos administradores eleitos para integrar a diretoria executiva, isoladamente, vincular a sociedade em qualquer operação estranha aos seus objetivos sociais, em especial quando tratar-se de prestação de fianças ou avais de favor, em benefício de terceiros, emitir notas promissórias, sacar e aceitar duplicatas e letras de câmbio, assinar contratos de abertura de crédito e de financiamentos. Sendo vedado, isoladamente, constituir procuradores para os referidos atos. Tornando necessário a assinatura de 02 (dois) diretores.

**Parágrafo 5º** - Para constituir procuradores advogados para representação da sociedade, judicial ou extrajudicial, será necessário a assinatura de 02 (dois) dos administradores eleitos para integrar a diretoria executiva. As procurações outorgadas, para finalidades judiciais, poderão estipular prazo de duração do mandato ao término da lide, nos demais casos, por prazo não superior a 01 (um) ano.



**Parágrafo 6º** - O uso do nome empresarial ou da denominação social desta sociedade somente poderá vir a ser taxado por seus administradores eleitos para integrar a diretoria executiva, isoladamente ou em conjunto, em casos que constituam seu objetivo social, nos termos do disposto na Cláusula II, deste Contrato Social.

**Parágrafo 7º** - Os administradores eleitos para integrar a diretoria executiva ficam dispensados da caução de gestão, no entanto, individualmente, responderão solidariamente perante a própria sociedade e/ou terceiros prejudicados, por culpa no desempenho de suas respectivas funções e será nulo e não gerará responsabilidade para a própria sociedade qualquer ato praticado em desconformidade com as regras dos parágrafos precedentes.

### **Alteração do parágrafo segundo da Cláusula IX**

**Parágrafo 2º** - A critério da Administração, esta sociedade poderá levantar inventário, balanço patrimonial e de resultado econômico, intermediários "ad referendum", em reunião dos sócios, deliberando sobre a distribuição de lucros, sem distinção, de forma desproporcional as suas participações percentuais, na ocasião, detidas no valor total do capital social, subscrito e integralizado, por conta e ordem do lucro líquido do exercício social em curso ou dos lucros acumulados, sem prejuízo do valor total do capital social.

### **APROVAÇÃO DAS DELIBERAÇÕES REFLETIDAS NESTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**

Com efeito, a totalidade dos sócios, já qualificados, ao final assinados, neste ato, de livre e espontânea vontade, declaram, cada um por si, sua total aceitação com todos os termos, cláusulas e condições descritas neste instrumento jurídico-societário da **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, por unanimidade, aprovado pelos mesmos, razão pela qual, ao final, de comum acordo, assinam, em conjunto com as 02 (duas) testemunhas, demonstrando a sua total concordância com tudo o que acima, nesta data, por eles, foi aprovado, sem restrição, reserva, oposição ou dissidência, para que produza todos os efeitos em direito admitido.

### **APROVAÇÃO DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**

Finalizando, por unanimidade de votos, os sócios, na sua totalidade, já qualificados, ao final assinados, aprovaram a nova redação, consolidada, do Contrato Social da **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, como segue de acordo com os seguintes termos, cláusulas e condições:



# ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

CNPJ nº 92.930.643/0001-52  
NIRE 43.201.466.398

## CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

**(1) PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS, 8ª Região, sob o nº 11.487, inscrito no CPF/MF sob o nº 005.397.830-72 e portador da CI/SJS/RS nº 7001407861, casado pelo regime da comunhão universal de bens, antes da vigência da Lei nº 6.515, de 26.12.1977, com domicílio tributário eletivo na cidade de Cuiabá/MT, na Avenida Mario Palma, nº 755, Bairro Jardim Mariana, CEP 78040-640 e residente na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Engenheiro Afonso Cavalcanti, nº 135, apto 801, Bairro Bela Vista, CEP 90.440-110, ao final assinado; e,

**(2) JÚLIO FORTINI DE SOUZA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS, 8ª Região, sob o nº 63.127, divorciado, inscrito no CPF/MF sob o nº 430.431.270-72 e portador da CI/SJS/RS nº 9001407874, residente e domiciliado na cidade de Brasília/DF, na SQS 315, Bloco F, aptº 604, Asa Sul, CEP 70384-060, ao final assinado.

**(3) ANA LÚCIA FORTINI DÜVELIUS**, brasileira, empresária e odontóloga, inscrita no CRO-RS sob o nº 8.025, na condição de cirurgiã dentista, inscrita no CPF/MF sob o nº 505.795.840-20 e portadora da CI/SSP/RS nº 1001407889, casada pelo regime da separação total de bens, residente e domiciliada na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Engenheiro Afonso Cavalcanti, nº 135, aptº 701, Bairro Bela Vista, CEP 90440-110, ao final assinada,

**(4) ECOPLAN PARTICIPAÇÕES LTDA.**, sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Porto Alegre/RS, Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, Bairro Higienópolis, CEP 90540-110, inscrita no CNPJ sob o nº 23.354.146/0001-30, com seus atos jurídico-societários constitutivos, arquivados na JUCERGS, conforme NIRE 43.207.857.551, em sessão de 25/09/2015, neste ato, representada por seu Diretor Presidente, Senhor **Percival Ignácio de Souza**, acima qualificado, ao final assinado.

As partes, acima qualificadas, nesta data, são os únicos sócios da pessoa jurídica denominada como **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, Bairro Higienópolis, CEP 90540-110, inscrita no CNPJ sob o nº 92.930.643/0001-52, com seus atos constitutivos e demais alterações contratuais devidamente arquivados na JUCERGS, conforme NIRE 43.201.466.398, concedido em sessão de 12/03/1988, e nesta condição, na melhor forma em direito admitido, de comum acordo, resolvem, celebrar o presente instrumento jurídico- societário identificado como sendo o **CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**, de acordo com os seguintes termos, cláusulas e condições, a saber:



## **Cláusula I**

Esta pessoa jurídica tem a denominação social de **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, com a estrutura jurídica da sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ sob nº 92.930.643/0001-52, com seus atos constitutivos e demais alterações contratuais arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Sul, conforme NIRE 43.201.466.398, em sessão realizada no dia 12/03/1988, regendo-se por este Contrato Social e pelas disposições legais aplicáveis, subsidiariamente pelas normas da Lei das Sociedades Anônimas em vigor, sendo vedado o uso da referida denominação social em assuntos estranhos aos objetivos da referida pessoa jurídica.

## **Cláusula II**

A sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** tem por objetivo social, na forma da lei, a prestação de serviços profissionais de engenharia, arquitetura, agronomia, meio ambiente, economia e administração, em seus respectivos campos de atuação, abrangendo: estudos, projetos, assessoria e consultoria, tecnologia da informação, gerenciamento, supervisão e fiscalização, operação e controle tecnológico de materiais e serviços.

**Parágrafo Único** - A sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** poderá, ainda, direta ou indiretamente, mediante parcerias agro-silvi-pastoril e, neste proceder, na condição de parceira outorgante ou, alternativamente, outorgada, desenvolver as seguintes atividades, a saber: (i) a exploração das atividades relacionadas com a agricultura, inclusive no tocante à produção de sementes certificadas, preparação de mudas em viveiros, formação de pasto-forrageiro; (ii) a exploração das atividades relacionadas com a pecuária, de corte e de leite; (iii) a exploração das atividades relacionadas com a atividade de reflorestamento e florestamento, inclusive de plantio, cultivo, poda, desbastes e extração de acácia negra, eucalipto, pinus e de outras espécies de madeiras; (iv) a exploração das atividades relacionadas com a criação de eqüinos, bubalinos, ovinos, suínos, caprinos, aves e de outros animais domésticos; (v) a exploração das atividades relacionadas com o plantio de grama, flores e de plantas ornamentais; (vi) a exploração das indústrias extrativas, vegetal e animal, incluindo, neste proceder, a transformação de produtos agrícolas e pecuários de sua própria produção; (vii) a participação em empreendimentos industriais, comerciais, agropecuários e/ou de serviços em geral, de forma a obter a maximização dos seus resultados conjuntos; e, finalmente, (viii) a participação em outras sociedades nacionais ou estrangeiras, assemelhadas ou não, na qualidade de sócia ou acionista, como meio de realizar o seu objeto social, em consonância com os termos do disposto no § 3º, do art. 2º, da Lei nº 6.404, de 15/12/1976, com alterações posteriores.

## **Cláusula III**

A sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** tem sede e foro na cidade de Porto Alegre, Capital do Estado do Rio Grande do Sul, na Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, Bairro Higienópolis, CEP 90.540-110, podendo instalar filiais, depósitos, agências, escritórios administrativos e/ou de





representação em qualquer localidade no País ou no exterior.

**Parágrafo 1º** - A sociedade mantém um estabelecimento filial, localizado na cidade de São Sebastião do Caí, município do Estado do Rio Grande do Sul, na Avenida Vereador Nelson Hoff, nº 1355, Bairro Conceição, Caixa Postal 125, CEP 95760-000; NIRE 43.900.597.084.

**Parágrafo 2º** - A sociedade mantém uma filial localizado na cidade de Recife, Capital do Estado de Pernambuco, na Rua das Pernambucanas, nº 282, sala nº 306, Bairro das Graças, CEP 52011-010; NIRE 26.900.618.142.

**Parágrafo 3º** - A sociedade mantém um escritório regional, localizado na cidade do Rio de Janeiro, Capital do Estado do Rio de Janeiro, na Avenida Passos, nº 101, salas nº 208 e 209, CEP 20051-040; NIRE 33.900.198.955.

**Parágrafo 4º** - A sociedade mantém uma filial localizado na cidade de Cuiabá, Capital do Estado de Mato Grosso, na Avenida Mario Palma, nº 755, Bairro Jardim Mariana, CEP 78.040-640;

**Parágrafo 5º** - A sociedade mantém um estabelecimento filial, localizado em Brasília, Distrito Federal, na SRTVN setor de Rádio e Televisão Norte, Quadra 701 conjunto C, nº 124, sala 827, Ala B, CEP 70.719-903, NIRE 53.900.336.815.

**Parágrafo 6º** - A sociedade mantém uma filial, dedicada à exploração da atividade agro-silvipastoril, através de parcerias e, neste proceder, na condição de parceira outorgante ou, alternativamente, outorgada, localizado na cidade de Nova Mutum, município do Estado de Mato Grosso, mais precisamente no Distrito de São Manoel, na Fazenda ECOPLAN, na Rodovia BR 163 (Cuiabá-Santarém) Km 629,5 - mais 22 Km, à direita, Caixa Postal nº 09, CEP 78.450-000.

## **Cláusula IV**

Esta sociedade iniciou as suas atividades no dia 1º de março de 1969 e, tem prazo de duração por tempo indeterminado, cabendo aos seus sócios que, na data do evento, no mínimo, representem 3/4 (três quartos) do valor total do seu capital social, subscrito e integralizado, deliberar sobre sua transformação, dissolução, liquidação ou continuação, na forma da lei.



## **Cláusula V**

O valor total do capital social da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, nesta data, inteiramente subscrito e integralizado, na forma da Lei, é de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais), dividido em 15.000.000 (quinze milhões) de quotas sociais, cada uma de valor nominal unitário de R\$ 1,00 (um real), assim distribuídas:

<b>SÓCIOS</b>	<b>QUOTAS SOCIAIS</b>	<b>%PARTICIPAÇÃO</b>	<b>TOTAL</b>
PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA	02	0,0000133%	R\$2,00
ANA LÚCIA FORTINI DUVELIUS	255	0,0017000%	R\$255,00
JULIO FORTINI DE SOUZA	255	0,0017000%	R\$255,00
ECOPLAN PARTICIPAÇÕES LTDA.	14.999.488	99,9965867%	R\$14.999.488,00
<b>TOTAIS</b>	<b>15.000.000</b>	<b>100,0000%</b>	<b>R\$15.000.000,00</b>

**Parágrafo 1º** – Fica destacado do valor total do capital social da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inteiramente subscrito e integralizado, conforme ajustado no caput da Cláusula V supra, a importância de R\$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais), que, na forma da lei, servirá para constituir os respectivos valores dos capitais dos seus estabelecimentos-filiais e escritórios regionais, a saber:

- (i) R\$ 1.050.000,00 (um milhão e cinquenta mil reais), servirá para constituir o valor do capital da filial dedicado à exploração da atividade agro-silvi-pastoril, localizado na cidade de Nova Mutum, Município do Estado de Mato Grosso, mais precisamente no Distrito de São Manoel, na Fazenda ECOPLAN, na Rodovia BR 163 (Cuiabá-Santarém) Km 629,5 - mais 22 Km, à direita, Caixa Postal nº 09, CEP 78.450-000;
- (ii) R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), servirá para constituir o valor do capital da filial localizado na cidade de São Sebastião do Caí, Município do Estado do Rio Grande do Sul, na Avenida Vereador Nelson Hoff, nº 1355, Bairro Conceição, Caixa Postal 125, CEP 95.760-000;
- (iii) R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), servirá para constituir o valor do capital da filial localizada na cidade de Recife, Capital do Estado de Pernambuco, na Rua das Pernambucanas, nº 282, sala nº 306, Bairro das Graças, CEP 52.011-010;
- (iv) R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), servirá para constituir o valor do capital da filial localizada na cidade do Rio de Janeiro, Capital do Estado do Rio de Janeiro, na Avenida Passos, nº 101, salas nº 208 e 209, CEP 20.051-040;
- (v) R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), servirá para constituir o valor do capital da filial localizada na cidade de Cuiabá, Capital do Estado de Mato Grosso, na Avenida Mario Palma, nº 755, Bairro Jardim Mariana, CEP 78.040-640;
- (vi) R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), servirá para constituir o valor do capital da filial localizada em Brasília, Distrito Federal, na SRTVN setor de Rádio e Televisão Norte, Quadra 701 conjunto C, nº 124, sala 827, Ala B, CEP 70.719-903.

**Parágrafo 2º** - As quotas sociais desta sociedade poderão ser cedidas ou transferidas, de forma onerosa ou não, primeiro para a própria sociedade, na forma da lei, e depois dela, aos seus sócios que, para todos os fins em direito admitido, tem o direito de preferência, em relação ao(s)



terceiro(s), para aquisição das quotas sociais ofertadas. A cessão de quotas sociais a terceiro(s), estranho(s) ao quadro de sócios da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, dependerá do expresse consentimento dos sócios que, à época, no mínimo, representem 3/4 (três quartos) do valor total do seu capital social, subscrito e integralizado, manifestado e registrado em Alteração do Contrato Social da referida pessoa jurídica, na forma da lei.

**Parágrafo 3º** - Dois ou mais sócios, desde que, à época, no mínimo, representem 3/4 (três quartos) do valor total do capital social, subscrito e integralizado, da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, querendo, poderão deliberar sobre a admissão e/ou inclusão de novo(s) sócio(s) no quadro de sócios da referida pessoa jurídica.

## **Cláusula VI**

A responsabilidade de cada um dos sócios desta sociedade, nos termos do artigo 1.052, do Código Civil vigente, é restrita ao valor total das suas respectivas quotas sociais, conforme descrito no Capítulo V, acima, mas todos os sócios respondem solidariamente pela integralização do valor total do capital social, na forma da lei.

**Parágrafo Único** - Ressalvado o disposto no artigo 1.004, e seu § único, do Código Civil vigente, por falta grave no cumprimento de suas obrigações, ou, ainda, por incapacidade superveniente, querendo, a maioria dos sócios da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** poderão requerer, em Juízo, a exclusão de sócio(s) do quadro social da referida pessoa jurídica, sem que isto implique em dissolução desta sociedade, nos termos do artigo 1.030, do Código Civil vigente.

## **Cláusula VII**

A Sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** será administrada por uma Diretoria Executiva, no mínimo, composta por 03 (três) administradores, sócios ou não, pessoas naturais, brasileiros, residentes e domiciliados no País, que, na forma da lei, nesta data, para tal finalidade serão eleitos pelos sócios da referida pessoa jurídica, com mandato de gestão por prazo de tempo indeterminado, isto é, até deliberação em contrário deliberada pelos sócios, que, na data do evento, no mínimo, representem mais da metade do valor total do capital social, subscrito e integralizado. Os supramencionados administradores, sócios ou não, regularmente eleitos para compor a Diretoria Executiva da referida pessoa jurídica, no dia a dia, utilizarão as designações de Diretor(a) Presidente, Diretor(a) Executivo, respectivamente, e, neste sentido, no exercício das suas respectivas atribuições e funções executivas, fazendo uso da denominação social e/ou do nome empresarial da Sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**

**Parágrafo 1º** - A administração da Sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** levado a efeito por sua Diretoria Executiva, será composta, pelas seguintes pessoas, com as respectivas designações, a saber:

**DIRETOR PRESIDENTE: PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS, 8ª Região, sob o nº 11.487, inscrito no CPF/MF sob o nº 005.397.830-72 e portador da CI/SJS/RS nº 7001407861, casado pelo regime da comunhão universal de bens, antes da vigência



da Lei nº 6.515, de 26.12.1977, com domicílio tributário eletivo na cidade de Cuiabá/MT, na Avenida Mario Palma, nº 755, Bairro Jardim Mariana, CEP 78040-640 e residente na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Engenheiro Afonso Cavalcanti, nº 135, apto 801, Bairro Bela Vista, CEP 90.440-110, ao final assinado; e,

**DIRETOR EXECUTIVO: JÚLIO FORTINI DE SOUZA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-RS, 8ª Região, sob o nº 63.127, divorciado, inscrito no CPF/MF sob o nº 430.431.270-72 e portador da CI/SJS/RS nº 9001407874, residente e domiciliado na cidade de Brasília/DF, na SQS 315, Bloco F, aptº 604, Asa Sul, CEP 70384-060, ao final assinado.

**DIRETOR(A) EXECUTIVO: ANA LÚCIA FORTINI DÜVELIUS**, brasileira, empresária e odontóloga, inscrita no CRO-RS sob o nº 8.025, na condição de cirurgiã dentista, inscrita no CPF/MF sob o nº 505.795.840-20 e portadora da CI/SSP/RS nº 1001407889, casada pelo regime da separação total de bens, residente e domiciliada na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Engenheiro Afonso Cavalcanti, nº 135, aptº 701, Bairro Bela Vista, CEP 90440-110, ao final assinada.

**Parágrafo 2º** - Cabe aos administradores eleitos para compor a Diretoria Executiva, **isoladamente**, a sua plena administração, com amplos, gerais e especiais poderes de gestão e, com efeito, representando-a, **de forma isolada**, ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, poderão praticar todos os atos de gestão, ordinários e extraordinários, necessários à perfeita consecução dos seus objetivos como descritos na cláusula II, deste Contrato Social, destacando-se: movimentar contas bancárias, emitir e endossar cheques, descontar títulos ou colocá-los em cobrança, alienar, hipotecar, empenhar, transferir e dar em garantia bens móveis, e ainda, **isoladamente**, representá-la perante quaisquer instituições financeiras, caixas econômicas, repartições públicas federais, estaduais, municipais, suas autarquias, entidades para-estatais, sociedades de economia mista, Juntas Comerciais, e ainda, **isoladamente**, poderão constituir procuradores em nome da sociedade para representá-la na prática de atos de simples rotina administrativa, inclusive os praticados perante repartições públicas em geral, autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista, Junta Comercial, Justiça do Trabalho, INSS, FGTS e seus bancos arrecadadores e outros de idêntica natureza, por prazo não superior a 01 (um) ano.

**Parágrafo 3º** - É vedado a qualquer um dos administradores eleitos para integrar a diretoria executiva, isoladamente, alienar, hipotecar, empenhar, transferir e dar em garantia bens imóveis. É vedado a constituição de procuradores, isoladamente, para tais finalidades. A validade e eficácia dos atos, fica condicionada a assinatura de 02 (dois) diretores.

**Parágrafo 4º** - É vedado a qualquer um dos administradores eleitos para integrar a diretoria executiva, isoladamente, vincular a sociedade em qualquer operação estranha aos seus objetivos sociais, em especial quando tratar-se de prestação de fianças ou avais de favor, em benefício de terceiros, emitir notas promissórias, sacar e aceitar duplicatas e letras de câmbio, assinar contratos de abertura de crédito e de financiamentos. Sendo vedado, isoladamente, constituir procuradores para os referidos atos. Tornando necessário a assinatura de 02 (dois) diretores.

**Parágrafo 5º** - Para constituir procuradores advogados para representação da sociedade, judicial ou extrajudicial, será necessário a assinatura de 02 (dois) dos administradores eleitos para integrar a diretoria executiva. As procurações outorgadas, para finalidades judiciais, poderão estipular prazo



de duração do mandato ao término da lide, nos demais casos, por prazo não superior a 01 (um) ano.

**Parágrafo 6º** - O uso do nome empresarial ou da denominação social desta sociedade somente poderá vir a ser taxado por seus administradores eleitos para integrar a diretoria executiva, isoladamente ou em conjunto, em casos que constituam seu objetivo social, nos termos do disposto na Cláusula II, deste Contrato Social.

**Parágrafo 7º** - Os administradores eleitos para integrar a diretoria executiva ficam dispensados da caução de gestão, no entanto, individualmente, responderão solidariamente perante a própria sociedade e/ou terceiros prejudicados, por culpa no desempenho de suas respectivas funções e será nulo e não gerará responsabilidade para a própria sociedade qualquer ato praticado em desconformidade com as regras dos parágrafos precedentes.

### **Cláusula VIII**

Cada um dos administradores fará jus a uma remuneração mensal a título de pró-labore conforme a deliberação dos sócios que representem a maioria do capital social, subscrito e integralizado, podendo ainda qualquer deles renunciar a tal retirada, se assim o desejarem.

### **Cláusula IX**

O exercício social da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** começa no dia 1º de janeiro e encerra-se no dia 31 de dezembro de cada ano, oportunidade em que a sua Administração fará elaborar o inventário, o balanço patrimonial e o de resultado econômico, e, se necessário, outras demonstrações financeiras discriminadas na Lei das Sociedades Anônimas.

**Parágrafo 1º** – Apurado lucro ou prejuízo, sua destinação ficará a critério dos sócios detentores da maioria do capital social subscrito e integralizado, e para tanto, ao término do exercício social, ou nos quatro meses seguintes, se reunirão e deliberarão a respeito.

**Parágrafo 2º** - A critério da Administração, esta sociedade poderá levantar inventário, balanço patrimonial e de resultado econômico, intermediários "ad referendum", em reunião dos sócios, deliberando sobre a distribuição de lucros, sem distinção, de forma desproporcional as suas participações percentuais, na ocasião, detidas no valor total do capital social, subscrito e integralizado, por conta e ordem do lucro líquido do exercício social em curso ou dos lucros acumulados, sem prejuízo do valor total do capital social.

### **Cláusula X**

O sócio que renunciar ou que desejar retirar-se do quadro de sócios da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, poderá fazê-lo a qualquer tempo, mediante prévio aviso aos demais sócios, por escrito, no mínimo, com antecedência de 02 (dois) meses, sem que isso importe em dissolução da referida pessoa jurídica.



**Parágrafo Único** – Em tal situação, o sócio que desejar retirar-se do quadro de sócios desta sociedade deverá dar aviso específico, por escrito, aos interessados, no mínimo, com prazo de 60 (sessenta) dias, findo os quais se dará por concretizado a decisão correspondente, respectivamente. No prazo do aviso, entendendo-se inconveniente aos interesses sociais a presença de qualquer um dos sócios, lhe será oportunizado o direito de defesa, que, obrigatoriamente, deverá ser apreciado pela sociedade, em reunião dos seus sócios, especialmente convocada para tal finalidade. Os haveres do sócio excluído serão pagos, conforme estabelecido na Cláusula XII deste Contrato Social, a seguir, sendo que a porção do seu respectivo quinhão, em dinheiro, moeda corrente nacional, deverá ser paga em prazo compatível com as disponibilidades momentâneas, na ocasião, vivenciadas pela sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, em prazo não superior a 24 (vinte e quatro) meses, contados da data do evento, sempre com a devida atualização monetária calculada de acordo com os índices oficiais, à época, fixados pelo Governo Federal.

## **Cláusula XI**

Em caso de insolvência, falência, morte, incapacidade ou inabilidade legal de qualquer um dos sócios, esta sociedade não se dissolverá, continuando com os seus sócios remanescentes.

**Parágrafo Único** – No caso de falecimento de qualquer um dos sócios desta pessoa jurídica, os sócios remanescentes, em reunião, no mínimo, representando 3/4 (três quartos) do valor total do seu capital social, subscrito e integralizado da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, deliberarão sobre a admissão, no quadro de sócios da referida pessoa jurídica, do cônjuge e/ou dos herdeiros do sócio falecido. O cônjuge e/ou os herdeiros do sócio falecido, caso não quiserem ingressar nesta sociedade ou, alternativamente, nela não sejam admitidos, receberão os haveres (capital, lucros e demais créditos) a que fazia jus o “de cujus”, com observância das normas estabelecidas na Cláusula XII, a seguir.

## **Cláusula XII**

Os haveres do sócio retirante, dissidente, incapacitado, falecido, excluído ou, na forma da lei, inabilitado, serão pagos, parte em dinheiro, moeda nacional, e parte em bens móveis e/ou imóveis integrantes ou não do patrimônio da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, em proporção a ser determinada, em reunião especialmente convocada para tal finalidade, mediante deliberação tomada pelos sócios que, à época, no mínimo, representem a maioria do valor total do seu capital social, subscrito e integralizado, da referida pessoa jurídica, levando em conta a situação econômico-financeira-patrimonial desta sociedade, verificada na ocasião do respectivo evento.

**Parágrafo 1º** – A posse e/ou a propriedade dos bens móveis e/ou imóveis integrantes do patrimônio da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, imediatamente, serão transferidos ao(s) sócio(s) retirante(s), dissidente(s), incapacitado(s), excluído(s) ou, na forma da lei, inabilitado(s) e, quando for o caso, ao(s) cônjuge(s) e/ou ao(s) herdeiro(s) do(s) sócio(s) falecido(s), enquanto que o pagamento da parcela do quinhão que deverá ser paga em dinheiro, moeda nacional, poderá vir a ser liquidada, no mínimo, em até 10 (dez) parcelas, mensais e consecutivas, a partir da data do evento, com atualização monetária, de acordo com a variação do índice, à época, adotado oficialmente pelo Governo Federal, conforme legislação em vigor.



**Parágrafo 2º** – Em qualquer hipótese, prevista no caput da Cláusula XII, acima, os haveres serão determinados como segue: **(a)** Na data da comunicação do fato motivador do afastamento ou da retirada do quadro de sócios desta sociedade, será determinado o montante a que faz jus o sócio retirante, dissidente, incapacitado, falecido, excluído ou, na forma da lei, inabilitado, com base no último balanço patrimonial levantado por esta sociedade, ao final do seu último exercício social; e, **(b)** No prazo de até 60 (sessenta) dias, contados da data da comunicação do afastamento ou da retirada do quadro de sócios desta sociedade, deverá ser levantado um balanço patrimonial, de caráter especial, que, para todos os fins em direito admitido, servirá de base para determinar o saldo positivo ou negativo dos haveres, correspondente ao período entre a data do encerramento do balanço patrimonial levantado por esta sociedade, ao final do seu último exercício social, base para o cálculo do montante aludido na letra "a", acima, e a data do evento de determinação do quantum, positivo ou negativo.

**Parágrafo 3º** – O balanço patrimonial, de caráter especial, aqui referido, será precedido de uma avaliação de todos os bens e direitos, integrantes do ativo permanente (investimentos e imobilizado) pertencentes à sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**

**Parágrafo 4º** - A supracitada avaliação deverá ser efetuada por uma equipe de 03 (três) peritos, pessoas naturais, ou, alternativamente, por uma empresa especializada para tal finalidade, de comum acordo, nomeados pelos sócios da referida pessoa jurídica.

**Parágrafo 5º** - O pagamento dos haveres e/ou do seu respectivo saldo, se positivo, será feito na mesma forma já indicada no Parágrafo 1º, acima, a contar da data base da apuração do mencionado balanço patrimonial, de caráter especial.

### **Cláusula XIII**

Em caso de dissolução da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, os sócios designarão um ou mais liquidantes, podendo a escolha recair no próprio Diretor Gerente ou no Diretor Técnico, momento em que, também, deverão fixar a forma da liquidação, os poderes e a remuneração do(s) liquidante(s). Realizado o ativo e solvido o passivo, o saldo verificado, se positivo, será rateado entre os sócios, sem distinção, na proporção das suas respectivas participações percentuais no valor total do capital social da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, à época, subscrito e integralizado, na forma da lei, de acordo com as quantidades de quotas de sociais por eles, possuídas, conforme descrito na Cláusula V, acima.

### **Cláusula XIV**

O presente Contrato Social da **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** poderá vir a ser alterado, reformado ou consolidado, mediante deliberação de sócios que representem 3/4 (três quartos) do valor total do capital social, subscrito e integralizado, conforme disposto nos incisos V e VI, do art. 1.711 e inciso I, do art. 1.076, ambos da Lei nº 10.406, de 2002, dispensando-se, pois, as



assinaturas dos demais sócios, desde que, prévia e regularmente, tenham sido convocados para tal finalidade, com antecedência de, no mínimo, 08 (oito) dias e de acordo com as normas dos artigos 1.072 a 1.075, do Código Civil vigente.

**Parágrafo 1º** - Serão consideradas regulares, independentemente das formalidades previstas em lei, as reuniões e assinaturas em que comparecerem ou constarem a totalidade dos seus sócios ou, também, àquelas, se, por escrito, se declararem cientes do local, data, hora e ordem do dia, razão pela qual, nestes casos, ficam dispensadas as formalidades de convocação previstas no § 3º, do artigo 1.152, do Código Civil vigente.

### **Cláusula XV**

As dúvidas sociais e os casos omissos no presente Contrato Social da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.** e, no futuro, das suas alterações contratuais, respectivamente, e, ainda, quando for o caso, das suas respectivas atas de reuniões de sócios, serão resolvidas, sucessivamente, em reunião, na forma do disposto no § 4º da Cláusula XIV, anterior, e, se necessário, no que for aplicável, pela legislação vigente à época, supletivamente, pela Lei das Sociedades Anônimas em vigor, nos termos do § Único do artigo 1.053, do Código Civil vigente.

### **Cláusula XVI**

Os sócios subscritores deste instrumento, neste ato, de comum acordo, elegem o Foro Central da Comarca de Porto Alegre, Capital do Estado do Rio Grande do Sul, como competente para conhecer e julgar quaisquer questões decorrentes de omissão, interpretação, aplicação e/ou execução das regras contidas neste Contrato Social da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial que seja.

### **DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

Os sócios subscritores, devidamente qualificados no preâmbulo deste instrumento jurídico-societário, ao final assinados, em especial, os administradores eleitos para gerir a sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA, JÚLIO FORTINI DE SOUZA e ANA LÚCIA FORTINI DUVELIUS**, respectivamente, designados como Diretor(a) Gerente, Diretor(a) Técnico e Diretor(a) Financeiro, neste ato, declaram, cada um por si, para os fins do que dispõe o § 1º, do art. 1.011, do Código Civil vigente, que, nesta data, não estão impedidos por lei especial, nem condenados à 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.





## **ENCERRAMENTO E APROVAÇÃO**

Nada mais foi tratado. Após a leitura, o presente **CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO** da sociedade **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, de comum acordo, foi aprovado pela totalidade dos seus sócios, sem quaisquer restrições. E, por estarem assim justas e contratadas, achado conforme e aceito em todos os seus termos, cláusulas e condições, as partes assinam este instrumento, em via única.

**Porto Alegre-RS, 17 de outubro de 2019.**

**PERCIVAL IGNÁCIO DE SOUZA**  
**Diretor Presidente**

**JÚLIO FORTINI DE SOUZA**  
**Diretor Executivo**

**ECOPLAN PARTICIPAÇÕES LTDA.**  
**Percival Ignácio de Souza**  
**Diretor Presidente**

**ANA LÚCIA FORTINI DUVELIUS**  
**Diretor(a) Executivo**





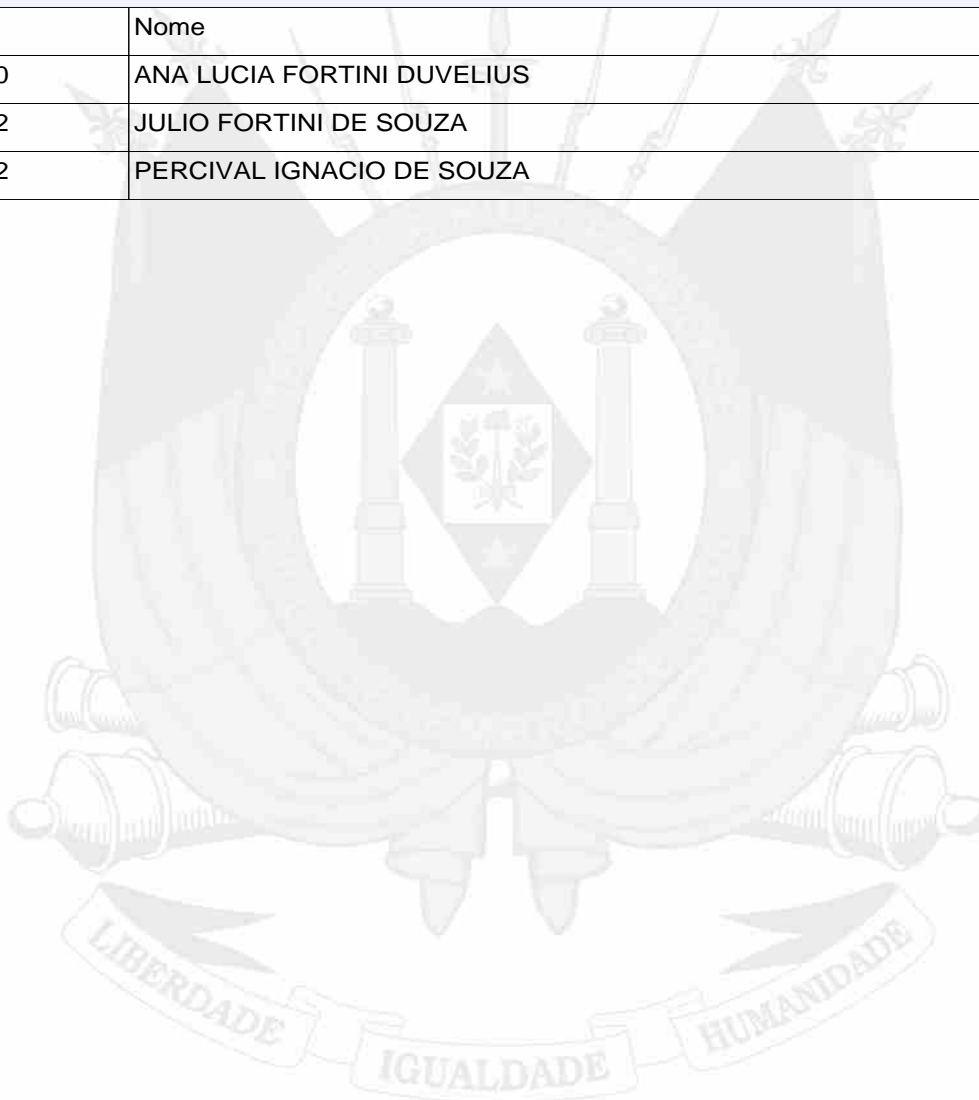
# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/433.527-5	RSN1978754376	28/10/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
505.795.840-20	ANA LUCIA FORTINI DUVELIUS
430.431.270-72	JULIO FORTINI DE SOUZA
005.397.830-72	PERCIVAL IGNACIO DE SOUZA



Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 5179269 em 31/10/2019 da Empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA, Nire 43201466398 e protocolo 194335275 - 28/10/2019. Autenticação: FE04346ED9BF7A9178F42A143E774A374BFFFFB. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 19/433.527-5 e o código de segurança 88NW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

  
CARLOS VICENTE BERNARDONI GONÇALVES  
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 19/21



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA, de nire 4320146639-8 e protocolado sob o número 19/433.527-5 em 28/10/2019, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5179269, em 31/10/2019. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Luis Valter Meirelles Barbosa.

Assina o registro, mediante certificado digital, o Secretário-Geral, Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
005.397.830-72	PERCIVAL IGNACIO DE SOUZA

### Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
005.397.830-72	PERCIVAL IGNACIO DE SOUZA
505.795.840-20	ANA LUCIA FORTINI DUVELIUS
430.431.270-72	JULIO FORTINI DE SOUZA

Porto Alegre. Quinta-feira, 31 de Outubro de 2019





# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
349.294.440-04	LUIS VALTER MEIRELLES BARBOSA
193.107.810-68	CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES





Porto Alegre. Quinta-feira, 31 de Outubro de 2019



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 5179269 em 31/10/2019 da Empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA, Nire 43201466398 e protocolo 194335275 - 28/10/2019. Autenticação: FE04346ED9BF7A9178F42A143E774A374BFFFFB. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 19/433.527-5 e o código de segurança BNW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/10/2019 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

  
CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES  
SECRETÁRIO-GERAL

 Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)	
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio		
43200980195	2062			
<b>1 - REQUERIMENTO</b>				
ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul				
Nome: <u>SKILL ENGENHARIA LTDA</u> (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)				
requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:			Nº FCN/REMP  DFP37456679	
Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		026	1	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <u>SAO SEBASTIAO DO CAI</u> Local   <u>15 Setembro 2020</u> Data         </div> <div>           Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:            Nome: _____            Assinatura: _____            Telefone de Contato: _____         </div> </div>				
<b>2 - USO DA JUNTA COMERCIAL</b>				
<input type="checkbox"/> DECISÃO SINGULAR		<input type="checkbox"/> DECISÃO COLEGIADA		
Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s): <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <input type="checkbox"/> SIM            _____            _____            _____            _____            _____         </div> <div style="flex: 1;"> <input type="checkbox"/> SIM            _____            _____            _____            _____            _____         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div> <input type="checkbox"/> NÃO    ____/____/____ Data                      Responsável         </div> <div> <input type="checkbox"/> NÃO    ____/____/____ Data                      Responsável         </div> </div>				Processo em Ordem À decisão  ____/____/____ Data  _____ Responsável
<b>DECISÃO SINGULAR</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)  <input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.  <input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.         </div> <div style="text-align: center;">           2ª Exigência  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           3ª Exigência  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           4ª Exigência  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           5ª Exigência  <input type="checkbox"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 10px;">         ____/____/____ Data                      Responsável       </div>				
<b>DECISÃO COLEGIADA</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)  <input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.  <input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.         </div> <div style="text-align: center;">           2ª Exigência  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           3ª Exigência  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           4ª Exigência  <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">           5ª Exigência  <input type="checkbox"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;">         ____/____/____ Data         <div style="text-align: center;">           ____ Vogal Presidente da ____ Turma         </div> <div style="text-align: center;">           ____ Vogal         </div> <div style="text-align: center;">           ____ Vogal         </div> </div>				
<b>OBSERVAÇÕES</b>				



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7328949 em 16/09/2020 da Empresa SKILL ENGENHARIA LTDA, Nire 43200980195 e protocolo 206451831 - 03/09/2020. Autenticação: 219B9FCBB082421248E9E2D97E86C7F1CE1185B6. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/645.183-1 e o código de segurança LrPH. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

  
 CARLOS VICENTE BERNARDONI GONÇALVES  
 SECRETÁRIO-GERAL



# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

## Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/645.183-1	DFP37456679	03/09/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
743.431.499-00	ALFREDO FERNANDO ZART
400.148.350-53	CARLOS ALVES MEES
430.431.270-72	JULIO FORTINI DE SOUZA



Em 18/08/2020

**Júlio Fortini de Souza**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, registrado no CREA 8ª região sob número 63127-D, nascido em Porto Alegre - RS, na data 05/10/1963, inscrito no CPF sob nº 430.431.270-72, CI SSP-RS nº 9001407874, residente e domiciliado na cidade de Brasília-DF, na SQS 315, Bloco F, apto 604, Asa Sul, CEP 70384-060;

**Carlos Alves Mees**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, nascido em Pelotas - RS, na data 17/01/1961, inscrito no CPF sob o nº 400.148.350-53 CI SSP-RS nº 2005643751, residente e domiciliado na cidade de Porto Alegre - RS na Avenida Coronel Lucas de Oliveira Bairro Petrópolis nº 597, Apartamento 802, CEP 90.440-011.

Únicos sócios quotistas da **SKILL Engenharia Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº **02.991.032/0001-21**, com sede na Av. vereador Nelson Hoff nº 1355, Conceição, município de São Sebastião do Caí, RS, CEP: 95.760.000, registrada na Junta Comercial do Estado do RGS sob NIRE 43200.980.195 em 11 de dezembro de 1985, resolvem de comum acordo **alterar e consolidar** o contrato social como segue:

#### ABERTURA DE FILIAL:

Os sócios da **Skill Engenharia LTDA**, aprovam a abertura de filial, localizada na SRTVN - Setor de Rádio e Televisão Norte, QUADRA 701, CONJUNTO C, Nº 124, SALA 831, Ala B, Bairro ASA NORTE, CEP: 70.719-030 em Brasília/DF.

Permanecem em vigor, todas as demais cláusulas e disposições do contrato social não alteradas. E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento.





### **CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL**

Em consequência, mantidas na íntegra todas as demais cláusulas contratuais, os sócios deliberam consolidar o contrato social como segue:

#### **CLÁUSULA I**

A sociedade é denominada **SKILL Engenharia Ltda** sendo vedado o seu uso em assuntos estranhos aos objetivos sociais.

#### **CLÁUSULA II**

O objetivo da sociedade é a prestação de serviços profissionais de engenharia, arquitetura, agronomia, economia e administração, em seus respectivos campos de atuação, abrangendo análises de viabilidade, projetos, assessoria e consultoria, projeto e execução de sinalização rodoviária, serviço de coleta, limpeza, destinação final e tratamento de resíduos sólidos, desenvolvimento de sistemas de informática, programação e processamento eletrônico de dados, gerenciamento de obras e projetos, supervisão, fiscalização e controle tecnológico de materiais e serviços, construção civil, incorporação imobiliária e a compra e venda de imóveis.

#### **CLÁUSULA III**

A sociedade tem sede e foro jurídico em Conceição, no município de São Sebastião do Caí, RS, na rua vereador Nelson Hoff, 1355, CEP: 95.760.000, podendo instalar filiais em outros locais do país, onde julgar conveniente, as quais terão regulamentos idênticos aos da matriz estabelecidos nas cláusulas deste contrato e eventuais alterações posteriores.

Parágrafo 1º - A sociedade mantém um escritório regional na Rua Carlos Von Koseritz, 1067 em Porto Alegre, RS, CEP: 90.540.031.

Parágrafo 2º - A Sociedade mantém uma Filial na SRTVN - Setor de Rádio e Televisão Norte, QUADRA 701, CONJUNTO C, Nº 124, SALA 831, Ala B, Bairro ASA NORTE, CEP: 70.719-030 em Brasília/DF.

#### **CLÁUSULA IV**

A sociedade é constituída por quotas de responsabilidade limitada, indivisíveis, sendo vedada sua transferência a terceiros estranhos a sociedade.



**CLÁUSULA V**

O capital social é de R\$ 3.150.000,00 (três milhões, cento e cinquenta mil reais) dividido em 3.150.000,00 (três milhões, cento e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 cada, subscrito e integralizado, conforme quadro abaixo:

NOME DOS SÓCIOS	CAPITAL SOCIAL ATUAL em R\$	%
Julio F. de Souza	2.520.000,00	80%
Carlos Alves Mees	630.000,00	20%
TOTAIS	3.150.000,00	100%

**CLÁUSULA VI**

A responsabilidade dos sócios é, na forma da lei, limitada ao valor de suas quotas de capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA VII**

A sociedade é administrada pelo sócio quotista, engº **Júlio Fortini de Souza**, designado **diretor-gerente**, a ele competindo a prática de todos atos gestivos e administrativos, inclusive representá-la, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele podendo delegar poderes, constituindo procuradores para fins determinados e por prazo não superior a um ano, salvo para representação em juízo em que não haverá essa limitação, condicionado o prazo ao término da lide.

**CLÁUSULA VIII**

A remuneração " pró-labore " será fixada de comum acordo pelos sócios.

**CLÁUSULA IX**

A duração da sociedade é por tempo indeterminado, a contar de 07 de novembro de 1985.

**CLÁUSULA X**

O presente contrato poderá ser alterado pelos sócios, mediante quórum mínimo de cotas sociais que representem  $\frac{3}{4}$  da participação social, conforme disposto no art. 1071, combinado com art. 1076 da lei 10.406/02(Novo Código Civil).

**CLÁUSULA XI**

O balanço geral da sociedade será levantado no dia 31 de dezembro de cada ano, e os lucros verificados em cada exercício social, se outra não for a deliberação dos sócios, serão creditados a cada um dos sócios, em conta corrente, na proporção dos valores de suas quotas de capital. Os prejuízos, se houverem, permanecerão em conta especial para serem absorvidos pela sociedade, se outra não for a decisão dos sócios.

Parágrafo único - Poderão ser levantados balanços intermediários, para análise da situação econômico/financeira da empresa, se assim os sócios deliberarem.

**CLÁUSULA XII**

Em caso de extinção da sociedade, será nomeado um dos sócios como liquidante, e o patrimônio social será dividido entre os sócios ou seus herdeiros, na proporção de suas quotas de capital integralizado, após o atendimento de todas as obrigações sociais.

Os casos omissos neste instrumento serão resolvidos na forma da legislação em vigor. E, por se acharem justos e contratados, de comum acordo, obrigam-se por si e seus herdeiros ou sucessores, a respeitar e cumprir fielmente este instrumento, que lido e aprovado, ratificam e assinam.

São Sebastião do Caí, RS, 18 de agosto de 2020.

-----  
Júlio Fortini de Souza  
CPF nº 430.431.270 - 72

-----  
Carlos Alves Mees  
CPF nº 400.148.350 - 53

-----  
Alfredo Fernando ZART  
Advogado  
OAB/RS 61.846





# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/645.183-1	DFP37456679	03/09/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
743.431.499-00	ALFREDO FERNANDO ZART
400.148.350-53	CARLOS ALVES MEES
430.431.270-72	JULIO FORTINI DE SOUZA



Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7328949 em 16/09/2020 da Empresa SKILL ENGENHARIA LTDA, Nire 43200980195 e protocolo 206451831 - 03/09/2020. Autenticação: 219B9FCBB082421248E9E2D97E86C7F1CE1185B6. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/645.183-1 e o código de segurança LrPH. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

  
CARLOS VICENTE BERNARDONI GONÇALVES  
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 7/9



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa SKILL ENGENHARIA LTDA, de NIRE 4320098019-5 e protocolado sob o número 20/645.183-1 em 03/09/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 7328949, em 16/09/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Lucinara Ferreira Goulart.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
400.148.350-53	CARLOS ALVES MEES
430.431.270-72	JULIO FORTINI DE SOUZA
743.431.499-00	ALFREDO FERNANDO ZART

### Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
400.148.350-53	CARLOS ALVES MEES
430.431.270-72	JULIO FORTINI DE SOUZA
743.431.499-00	ALFREDO FERNANDO ZART

Porto Alegre, quarta-feira, 16 de setembro de 2020



Documento assinado eletronicamente por Lucinara Ferreira Goulart, Servidor(a) Público(a), em 16/09/2020, às 11:53 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisrs](http://portal.de.servicos.da.jucisrs) informando o número do protocolo 20/645.183-1.





# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
193.107.810-68	CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES



Porto Alegre. quarta-feira, 16 de setembro de 2020



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 7328949 em 16/09/2020 da Empresa SKILL ENGENHARIA LTDA, Nire 43200980195 e protocolo 206451831 - 03/09/2020. Autenticação: 219B9FCBB082421248E9E2D97E86C7F1CE1185B6. Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 20/645.183-1 e o código de segurança LrPH. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2020 por Carlos Vicente Bernardoni Gonçalves – Secretário-Geral.

  
CARLOS VICENTE BERNARDONI GONCALVES  
SECRETÁRIO-GERAL





# LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES

## CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO

**GIOVANNA BONESSO DA SILVA PEIXOTO**, brasileira, natural da cidade de Porto Alegre/RS, nascida no dia 15/04/1988, solteira, maior, engenheira civil, RS-180530 CREA/RS, Carteira de Identidade nº 1074457878 SJS/RS, CPF nº 020.635.410-00, residente e domiciliada à Av. Bajé nº 1199, Apto 301, Bairro Petrópolis, CEP 90460-080, em Porto Alegre/RS e **GIOVANE DE MORAES FERREIRA**, brasileiro, natural da cidade de Tupancireta/RS, nascido no dia 28/02/1985, solteiro, maior, engenheiro civil, RS-163231 CREA/RS, Carteira de Identidade nº 8082518823, expedida pela SJS/RS, CPF nº 010.891.430-52, residente e domiciliado à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 815, Bairro São João, CEP 90540-110, em Porto Alegre/RS, resolvem constituir uma sociedade simples, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

### CLÁUSULA PRIMEIRA

#### DA DENOMINAÇÃO, DA SEDE SOCIAL E FORO JURÍDICO

A presente Sociedade girará sob a denominação social de **LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES**, e tem sua sede e Foro Jurídico na cidade de Porto Alegre/RS, na Rua Dom Pedro II, nº 891, sala nº 301, Bairro São João, CEP 90550-142.

### CLÁUSULA SEGUNDA

#### DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto social os serviços de engenharia civil, consultoria, assessoria e projetos na área de engenharia.

### CLÁUSULA TERCEIRA

#### DA VIGÊNCIA DA SOCIEDADE

A Sociedade terá vigência por prazo indeterminado e como termo inicial de suas atividades a data de 19 de Fevereiro de 2014.

### CLÁUSULA QUARTA

#### DO CAPITAL SOCIAL

O capital social será de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), representado por 5.000 (cinco mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente subscrito e integralizado em Moeda corrente nacional, neste ato, distribuído entre os sócios na seguinte proporção e valores:

- GIOVANNA BONESSO DA SILVA PEIXOTO.....	50%.....	2.500 quotas.....	R\$ 2.500,00
- GIOVANE DE MORAES FERREIRA.....	50%.....	2.500 quotas.....	R\$ 2.500,00
TOTAL.....	100%.....	5.000 quotas.....	R\$ 5.000,00

### CLÁUSULA QUINTA

#### DA RESPONSABILIDADE SOCIAL

Os sócios respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais, de acordo com o anexo VIII do art. 997 do Código Civil.

### CLÁUSULA SEXTA

#### DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A administração da Sociedade será exercida por ambos os sócios na qualidade de sócios-administradores, os quais farão uso da firma para todos os atos e fins de direito, representando-a ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, com atribuições e poderes que a Lei lhes confere para assegurar o funcionamento regular da Sociedade, sendo-lhes, no entanto, vedado o uso da mesma em negócios estranhos ao objeto social, especialmente abonos, avais, endossos, fianças e quaisquer outras finalidades, a título gratuito ou de favor, podendo inclusive nomear procuradores para a prática de atos e operações específicos que o instrumento de mandato designar.

§1º - Os administradores ficam individualmente investidos de todos os poderes necessários à prática dos atos e operações relativos aos fins da Sociedade.

§2º - A responsabilidade técnica em relação à atividade profissional da sociedade é de ambos os sócios.

01 | ma(s) reconhecida(s) na(s) Fl(s) 03  
a "TABELIONATO DE NOTAS"



**CLÁUSULA SÉTIMA**  
**DA REUNIÃO DE SÓCIOS**

Todas as decisões pertinentes à sociedade serão tomadas em reunião de sócios, obedecendo as seguintes formalidades:

§ 1º - As reuniões serão convocadas por qualquer dos sócios, mediante memorando interno, carta circular, ou carta registrada com aviso de recebimento pela Empresa de Correios, com antecedência de 10 (dez) dias da data da reunião, onde deverão constar data, local, hora da realização da reunião, bem como a ordem do dia, ficando o referido comprovante arquivado na sociedade.

§ 2º - Em caso de dissidência ou recusa do sócio em receber a convocação, a mesma será feita por notificação extrajudicial, cabendo as custas da diligência àquele que recusar o recebimento da notificação.

§ 3º - As Atas que modificarem os atos constitutivos já registrados no Registro Civil de Pessoas Jurídicas de Porto Alegre deverão ser levadas à registro, ficando opcional, por deliberação dos presentes, o registro das que promoverem outras alterações e deliberações.

**CLÁUSULA OITAVA**  
**DA EXCLUSÃO DO SÓCIO POR JUSTA CAUSA**

Poderá a maioria dos sócios, representativa de mais da metade do capital social, excluir o sócio que ponha em risco a continuidade da empresa, nos termos do artigo 1.085 da Lei 10.406/2002.

**CLÁUSULA NONA**  
**DO EXERCÍCIO SOCIAL, REUNIÃO ANUAL E DOS LUCROS E PERDAS**

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

**Parágrafo Único** – No decorrer do exercício, antes do encerramento do balanço, poderão as sócias deliberarem pela antecipação de distribuição mensal de lucros apurado em balancetes.

**CLÁUSULA DÉCIMA**  
**DO PRÓ-LABORE**

Os sócios em atividade na empresa, terão direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, cujo valor será fixado por deliberação conjunta dos sócios.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA**  
**DO FALECIMENTO DOS SÓCIOS**

O falecimento de qualquer um dos sócios não dissolverá a Sociedade nem impedirá o prosseguimento de suas atividades, podendo os herdeiros ou sucessores se sub-rogarem na posição do falecido ou sucedido, devendo indicar alguém que os represente na Sociedade. Se, entretanto, os herdeiros ou sucessores não desejarem continuar participando da Sociedade, receberão o valor da respectiva quota pela cessão e transferência da mesma, observadas as disposições legais, na forma de pagamento estabelecida para sócio retirante, constante da cláusula **Décima Segunda**, Parágrafo Único.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**  
**DA ALIENAÇÃO DAS COTAS**

As quotas, em princípio, são intransferíveis, todavia, o sócio que não mais quiser fazer parte da Sociedade será obrigado a comunicar por escrito a todos os demais sócios, com antecedência mínima de sessenta (60) dias, manifestando condições e preço para alienação de suas cotas, dando preferência à Sociedade e/ou demais sócios, bem como declarar o eventual interessado. Os sócios e a Sociedade terão um prazo de trinta (30) dias para manifestarem-se a respeito. O silêncio será tido como sinal de desinteresse, sendo neste caso, permitida a cessão e transferências das cotas de seu capital para terceiros.

**Parágrafo Único** - O montante dos haveres do sócio retirante, de seus herdeiros ou sucessores será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado, sendo o pagamento da cota efetuada em doze (12) parcelas mensais e sucessivas, corrigidas monetariamente pela variação do INPC/IBGE (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), mais juros de um por cento (1%) ao mês, ressalvando à Sociedade e aos demais sócios o direito de fazê-lo antecipadamente.





**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA**  
**DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

Os administradores declaram sob as penas da Lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem 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 a propriedade, enquanto perdurarem os efeitos da condenação (art. 1.011, § 1º, Lei 10.406/02).

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA**  
**DA EXTINÇÃO DA SOCIEDADE**

Em caso de extinção ou dissolução da sociedade, após levantado o Balanço Geral, serão satisfeitos todos os compromissos obedecidos na forma da Lei, e o saldo remanescente que permanecer, será dividido entre os sócios na proporcionalidade da participação societária de cada sócio.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA**  
**DISPOSIÇÕES GERAIS OU TRANSITÓRIAS**

O Contrato Social somente poderá ser alterado em conformidade com art. 997 c/c art. 999, e a extinção da sociedade deverá obedecer a disposição do art. 1.033, inciso III, ambos do CCB/2002.

**Parágrafo Único** - Os Casos omissos no presente instrumento societário, serão dirimidos consoante regramento esculpido nos diplomas legais, pertinentes e disciplinadores da matéria; observando a Lei 10.406/2002, tendo como regência supletiva as Normas Regimentais da Sociedade Anônima, Lei 6.404/76.

E assim perfeitamente concordes, com tudo quanto aqui, expressamente pactuam, obrigando-se a cumprir por si e seus sucessores a qualquer título, firmam o presente instrumento de Contrato Societário em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas instrumentais signatárias.

Porto Alegre/RS, 19 de Fevereiro de 2014.

**8.º TAB.**  
  
**GIOVANNA BONESSO DA SILVA PEIXOTO**

**6.º TABELIONATO**  
**Porto Alegre**  
  
**GIOVANE DE MORAES FERREIRA**

**TESTEMUNHAS:**  
  
**LEANDRO ATTILIO LUCCA**  
RG 6034912664 - SSP/RS

**CHRISTIAN MARCELO ASTARITA**  
RG 1102611611 - SJS/RS

**8º Tabelionato de Notas de Porto Alegre**  
Tabelião Rafael Leocádio dos Santos Neto  
Av. Protásio Alves, 2830 - (51) 3084-0808  
www.tabelionato.com.br

Reconheço a autenticidade da firma de: **GIOVANNA BONESSO DA SILVA PEIXOTO**

Dou fé. Em test. da verdade. Porto Alegre-RS, 14/03/2014. Emol.: R\$ 5,10 Solo: R\$ 0,30 048101120000583191

Maximiliano Calegari Marques - Escrevente

**6º 6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE**  
Av. Benjamin Constant, 1921  
Porto Alegre - RS  
Fone/Fax: (51) 3343.5954  
sestotab@terra.com.br

Reconheço por AUTENTICIDADE a firma de: **GIOVANE DE MORAES FERREIRA**, indicada com a seta de uso deste Tabelionato.+++++

EM TESTEMUNHO DA VERDADE  
Porto Alegre, 01 de abril de 2014.  
Emol. R\$5,10 - SELO: 0459.01.1400002.70205 (R\$0,30)

**Mareli Benedita**  
ADVOGADA OAB/RS 75.025

**Samira Saraiva Fritzenberger**  
Escritor(a) Aut. u. Tabelião

03 11a(s) reconhecida(s) na(s) Fl(s) 03  
8º TABELIONATO DE NOTAS



3º REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS DE PORTO ALEGRE  
Rua General Artur de Noves, 14 / Corf. 703 - CEP 90010-250 - Fone/Fax: (51) 3025.5286 - Porto Alegre / RS  
MARCO ANTÔNIO DA SILVA DOMINGUES - Registrador

**REGISTRO CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS**  
Certifico que a presente certidão é cópia fiel de parte dos documentos protocolados sob o nº 51335 em 08/04/2014, e registrado sob o nº 1695 - Livro A-6, Fls 202 frente em 13/05/2014.

**LUÍZ EMÍLIO NASCIMENTO SKOLAUDE** - Escrevente Substituto

Total: R\$ 177,90 + R\$ 3,80 = R\$ 181,70  
Certidão PJ: R\$ 75,60 (0755.01.1100001.38995 a 38997 = R\$ 1,65)  
Exame documentos: R\$ 20,20 (0755.03.1100001/38994 = R\$ 0,55)  
Inscrição soc. c/ fins econômicos: R\$ 58,20 (0755.04.0800001.23745 = R\$ 0,70)  
Microfilmagem/Digitalização: R\$ 5,50 (0755.01.1200002.44778 = R\$ 0,30)  
Busca: R\$ 6,00 (0755.01.1200002.44780 = R\$ 0,30)  
Processamento eletrônico: R\$ 3,40 (0755.01.1200002.44779 = R\$ 0,30)

SERVIÇO NOTARIAL  
**MANICA**  
TABELIONATO DE NOTAS  
TABELIONATO DE NOTAS

RUA SIOQUEIRA CAMPOS, 1185 - BARRIO CENTRO  
PORTO ALEGRE - RS - FONE/FAX (51) 2121.5200  
www.tabelionatomanica.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA as firmas de: **LEANDRO ATÍLIO LUCCA** e **CHRISTIAN MARCELO ASTARITA**, indicadas com as setas de uso deste Tabelionato.

EM TESTEMUNHO DA VERDADE  
Porto Alegre, 04 de abril de 2014  
Emol: R\$ 10,20 (15:11:29 func: 254)  
Selo (nº 0458.01.1400002 79266/73267) (R\$ 0,60)

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

C445 587

## 5. Regularidade Fiscal

---

## 5.1. Regularidade com a Fazenda Federal



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

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 92.930.643/0001-52**

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 17:09:42 do dia 09/11/2021 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 08/05/2022.

Código de controle da certidão: **93D7.078D.A342.7117**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: SKILL ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 02.991.032/0001-21**

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 10:02:02 do dia 29/09/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 28/03/2022.

Código de controle da certidão: **0985.8681.88EE.D4D9**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**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: LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES**  
**CNPJ: 20.305.517/0001-04**

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 15:56:16 do dia 19/01/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/07/2022.

Código de controle da certidão: **3C85.ADD2.B7BB.EF3A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

## 5.2. Regularidade do FGTS

---

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 92.930.643/0001-52

**Razão Social:** ECOPLAN ENGENHARIA LTDA

**Endereço:** RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO 924 / SAO JOAO / PORTO ALEGRE / RS / 90540-110

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 Serviço - 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:** 28/12/2021 a 26/01/2022

**Certificação Número:** 2021122801120390031102

Informação obtida em 03/01/2022 09:22:13

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



[Voltar](#)[Imprimir](#)

## **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 02.991.032/0001-21

**Razão Social:** SKILL ENGENHARIA LTDA

**Endereço:** RUA RUA VEREADOR NELSON HOFF 1355 / CONCEICAO / SAO SEBASTIAO  
DO CAI / RS / 95760-000

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 Serviço - 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:** 15/01/2022 a 13/02/2022

**Certificação Número:** 2022011500312490174592

Informação obtida em 21/01/2022 09:16:07

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

Voltar

Imprimir



## **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 20.305.517/0001-04

**Razão Social:** LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES

**Endereço:** R DOM PEDRO II 891 SALA 301 / SAO JOAO / PORTO ALEGRE / RS /  
90550-142

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 Serviço - 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:** 12/01/2022 a 10/02/2022

**Certificação Número:** 2022011205214798165675

Informação obtida em 19/01/2022 16:27:44

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

### 5.3. Certidão CNDT

---



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Certidão nº: 29787152/2021

Expedição: 29/09/2021, às 09:24:09

Validade: 27/03/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **92.930.643/0001-52**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: SKILL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 02.991.032/0001-21

Certidão nº: 25610269/2021

Expedição: 19/08/2021, às 16:08:50

Validade: 14/02/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SKILL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.991.032/0001-21**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 20.305.517/0001-04

Certidão nº: 2057462/2022

Expedição: 19/01/2022, às 16:25:32

Validade: 17/07/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **20.305.517/0001-04**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.

## 6. Qualificação Econômico-Financeira

---



## 6.1. Certidão Negativa de Falência

---



CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:

ECOPLAN ENGENHARIA LTDA \*\*\*\*\*

CNPJ: 92.930.643/0001-52\*\*\*\*\*

Porto Alegre, 15 de dezembro de 2021, às 14h29min



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

DOCUMENTO ASSINADO POR  
RIO GRANDE DO SUL PODER JUDICIARIO

DATA  
15/12/2021 14h29min



*Este é um documento eletrônico assinado digitalmente conforme Lei Federal nº 11.419/2006 de 19/12/2006, art. 1º, parágrafo 2º, inciso III.*

*Para conferência do conteúdo deste documento, acesse, na internet, o endereço <https://www.tjrs.jus.br/verificadocs> e digite o seguinte*

*número verificador:* 0001363678272





PODER JUDICIÁRIO  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**  
DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Praça Mal Deodoro, 55 - Bairro Centro - CEP 90010-908 - Porto Alegre - RS - 3º andar  
www.tjrs.jus.br

## **CERTIDÃO - CGJ-SECASEJ**

CERTIFICO, atendendo pedido formulado pela parte interessada, que na comarca de Porto Alegre, neste Estado, há:

1. No FORO CENTRAL (Prédios I e II): um (01) Cartório da Direção do Foro, vinte (20) Cartórios Cíveis, nominados do primeiro ao vigésimo (ao 20º Cartório Cível compete as Ações Especiais da Fazenda Pública); quatro (04) Juizados Especiais Cíveis, nominados do segundo ao quinto; quinze (15) Cartórios Criminais (1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 8º, 9º, 10º, 11º, 13º, 14º e Juizado do Torcedor, 15º, 16º e 17º); três (03) Juizados Especiais Criminais, nominados do primeiro ao terceiro; um (01) Cartório de Execução de Penas e Medidas Alternativas; dois (02) Cartórios de Execuções Criminais; quatro (04) Cartórios do Júri; onze (11) Cartórios da Fazenda Pública (1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 10º, 12º, 14º); três (03) Juizados Especiais da Fazenda Pública (1º, 2º, 3º); cinco (05) Cartórios de Família (1º, 4º, 5º, 6º, 8º); um (01) Cartório das Curatelas; dois (02) Cartórios exclusivos de Sucessões (1º, 2º) e um (01) Cartório de Sucessões e de Precatórias (nominado 3º Cartório de Sucessões e de Precatórias); um (01) Cartório de Acidentes do Trabalho; um (01) Cartório de Delitos de Trânsito; um (01) Cartório de Registros Públicos; quatro (04) Cartórios do Juizado Regional da Infância e Juventude, nominados do primeiro ao quarto; dois (02) Cartórios do Juizado da Violência Doméstica e Familiar Contra a Mulher (1º, 2º); um (01) Cartório de Direito Empresarial, Recuperação de Empresas e Falências; dois (02) Cartórios da Contadoria (1º, 2º); e um (01) Cartório da Distribuição (incumbe a distribuição das causas Cíveis, Comerciais, dos feitos da Fazenda Pública, Direito Empresarial, Recuperação de Empresas e Falências, Criminais, das causas de Família e Sucessões e a de outras que lhe sejam dependentes).

2. Nos FOROS REGIONAIS: um (01) Cartório Cível na Restinga; um (01) Cartório Cível e um (01) Cartório de Família no Alto Petrópolis, no Partenon e na Tristeza; dois (02) Cartórios Cíveis no Quarto Distrito e no Sarandi; um (01) Juizado Especial Cível e Criminal no Alto Petrópolis (7º), no Partenon (10º), na Restinga (8º), no Sarandi (1º), na Tristeza (6º) e no Quarto Distrito (9º); dois (02) Cartórios Criminais no Partenon; e um (01) Cartório da Distribuição e Contadoria em cada um dos Foros Regionais (Alto Petrópolis, Partenon, Restinga, Sarandi, Tristeza e Quarto Distrito), com as mesmas atribuições do Distribuidor do Foro Centralizado da comarca de Porto Alegre, excluídos os feitos de Direito Empresarial, Recuperação de Empresas e Falências, Registros Públicos e Acidentes do Trabalho. Qualquer certidão fornecida pelo Cartório da Distribuição do Foro Central abrange informações de todos os demais Foros, e vice-versa, pois é baseada em um único Banco de Dados.

3. Três (03) Tabelionatos de Protestos de Títulos (1º, 2º, 3º) onde são processados os apontamentos e protestos das letras e títulos comerciais, distribuídos pela CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE TÍTULOS; três (03) Serviços de Registro de Títulos e Documentos e Registro Civil das Pessoas Jurídicas (1º, 2º, 3º); catorze (14) Tabelionatos de Notas (1º ao 14º); seis (06) Serviços de Registro de Imóveis (1ª até a 6ª Zona); oito (08) Serviços de Registro Civil das Pessoas Naturais (1ª até a 8ª Zona).

### **Observações:**

*A presente certidão é confeccionada apenas com base nos registros informatizados desta Corregedoria-Geral da Justiça; somente registros consolidados até a presente data.*

*A conferência dos dados do(a) solicitante é de responsabilidade exclusiva da autoridade recebedora.*

*A expedição é gratuita.*

Secretaria da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Rio Grande do Sul



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

DOCUMENTO ASSINADO POR  
RIO GRANDE DO SUL PODER JUDICIARIO

DATA  
14/12/2021 11h38min



*Este é um documento eletrônico assinado digitalmente conforme Lei Federal nº 11.419/2006 de 19/12/2006, art. 1º, parágrafo 2º, inciso III.*

*Para conferência do conteúdo deste documento, acesse, na internet, o endereço <https://www.tjrs.jus.br/verificadocs> e digite o seguinte*

*número verificador:* 0001362917204







CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:  
Skill Engenharia Ltda. \*\*\*\*\*  
sociedade empresária limitada inscrita no CNPJ sob o nº 02.991.032/0001-21, estabelecida na Avenida Vereador Nelson Hoff nº 1355, localidade de Conceição, neste Município. -\*\*\*\*\*

São Sebastião do Cai, 10 de janeiro de 2022, às 15h15min





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

DOCUMENTO ASSINADO POR

RIO GRANDE DO SUL PODER JUDICIARIO

DATA

10/01/2022 15h15min



*Este é um documento eletrônico assinado digitalmente conforme Lei Federal nº 11.419/2006 de 19/12/2006, art. 1º, parágrafo 2º, inciso III.*

*Para conferência do conteúdo deste documento, acesse, na internet, o endereço <https://www.tjrs.jus.br/verificadocs> e digite o seguinte*

número verificador: 0001367043931





PODER JUDICIÁRIO  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**  
DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Praça Mal Deodoro, 55 - Bairro Centro - CEP 90010-908 - Porto Alegre - RS - 3º andar  
www.tjrs.jus.br

## **CERTIDÃO - CGJ-SECASEJ**

CERTIFICO, atendendo pedido formulado pela parte interessada, que na comarca de São Sebastião do Caí, neste Estado, há:

1. Dois (02) CARTÓRIOS JUDICIAIS (Foro) que processam Falências, Concordatas e Insolvências - Recuperação Judicial, cujos feitos são distribuídos pelo CARTÓRIO DA DISTRIBUIÇÃO E CONTADORIA.

2. O SERVIÇO NOTARIAL (TN, TP) da sede da comarca, no qual são executados os protestos de títulos e documentos, independentemente de distribuição.

Município(s) Jurisdicionado(s): Bom Princípio, Harmonia, São José do Hortêncio, Tupandi.

O Distribuidor apto a fornecer certidão de Falências, Concordatas e Insolvências - Recuperação Judicial sobre empresa situada nos municípios jurisdicionados é o da comarca de São Sebastião do Caí (item 1); os protestos de títulos e documentos das empresas situadas nesses municípios são executados no Serviço Notarial da sede da comarca (item 2), e também são executados, os protestos de Bom Princípio, no Serviço Notarial e Registral de BOM PRINCÍPIO (TN, TP, RCPJ, RCPN, RTD), os protestos de Harmonia, no Serviço Notarial e Registral de HARMONIA (TN, TP, RCPJ, RCPN, RTD), e os protestos de Tupandi, no Serviço Notarial e Registral de TUPANDI (TN, TP, RCPJ, RCPN, RTD).

### **Observações:**

*A presente certidão é confeccionada apenas com base nos registros informatizados desta Corregedoria-Geral da Justiça; somente registros consolidados até a presente data.*

*A conferência dos dados do(a) solicitante é de responsabilidade exclusiva da autoridade recebedora.*

*A expedição é gratuita.*

Secretaria da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Rio Grande do Sul



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PODER JUDICIÁRIO**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

DOCUMENTO ASSINADO POR  
RIO GRANDE DO SUL PODER JUDICIARIO

DATA  
10/01/2022 13h44min



*Este é um documento eletrônico assinado digitalmente conforme Lei Federal nº 11.419/2006 de 19/12/2006, art. 1º, parágrafo 2º, inciso III.*

*Para conferência do conteúdo deste documento, acesse, na internet, o endereço <https://www.tjrs.jus.br/verificadocs> e digite o seguinte*

número verificador: 0001366993617





## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS) 1ª e 2ª Instâncias**

**CERTIFICAMOS** que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 19/01/2022, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

### **LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES**

20.305.517/0001-04

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

**A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT ([www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.**

Emitida gratuitamente pela internet em: 19/01/2022

Selo digital de segurança: **2022.CTD.F9PW.N5IF.4021.Y100.NKKH**

\*\*\* VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS \*\*\*

## 6.2. Balanço Patrimonial

---

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 43201466398	CNPJ 92.930.643/0001-52	
NOME EMPRESARIAL ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.		

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 66
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	00539783072	PERCIVAL IGNACIO DE SOUZA:00539783072	725360010951678877 90576272815	02/12/2020 a 02/12/2021	Sim
Contador	00141255013	MARCIO DA LUZ DE ABREU:00141255013	399443781769918873 9	21/08/2018 a 21/08/2021	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.  
F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 28/05/2021 às 12:12:34

96.CB.10.E1.B1.AE.8D.63  
82.51.A6.2B.0F.71.D0.5E

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.  
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 92.930.643/0001-52  
Número de Ordem do Livro: 66  
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.  
NIRE 43201466398  
CNPJ 92.930.643/0001-52  
Número de Ordem 66  
Natureza do Livro Livro Diário  
Município Porto Alegre  
Data do arquivamento dos atos constitutivos 01/03/1988  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária  
Data de encerramento do exercício social 31/12/2020  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 135810

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.  
Natureza do Livro Livro Diário  
Número de ordem 66  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 135810  
Data de início 01/01/2020  
Data de término 31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 34.459.766,45	R\$ 29.603.523,84
CIRCULANTE		R\$ 30.054.201,23	R\$ 25.245.628,86
DISPONIVEL		R\$ 18.391.654,09	R\$ 15.297.326,20
CAIXA		R\$ 86.258,13	R\$ 91.487,22
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 110.724,91	R\$ 162.710,74
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 18.194.671,05	R\$ 15.043.128,24
CLIENTES		R\$ 10.855.414,73	R\$ 9.120.245,73
CLIENTES		R\$ 10.855.414,73	R\$ 9.120.245,73
OUTROS CREDITOS		R\$ 615.496,53	R\$ 621.981,37
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 2.748,33	R\$ 61.402,83
DEVEDORES DIVERSOS		R\$ 0,00	R\$ 2.451,55
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 351.301,55	R\$ 369.624,08
IRF APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF ORGÃOS FEDERAIS (1.5% E 4.6%)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS FONTE ORGÃOS FEDERAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS FONTE ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 139.452,62	R\$ 61.585,17
CAUÇÕES		R\$ 37.426,04	R\$ 29.226,04
CRÉDITOS DIVERSOS		R\$ 84.567,99	R\$ 97.691,70
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 191.635,88	R\$ 206.075,56
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 191.635,88	R\$ 206.075,56
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 4.405.565,22	R\$ 4.357.894,98
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.562.250,09	R\$ 1.592.509,96
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 1.122.278,09	R\$ 1.152.537,96
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 439.972,00	R\$ 439.972,00
PARTICIPAÇÕES		R\$ 85.413,80	R\$ 85.413,80
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 2.042,62	R\$ 2.042,62
PARTICIPAÇÕES POR INCENTIVOS FISCAIS		R\$ 66.471,18	R\$ 66.471,18

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 2

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 16.900,00	R\$ 16.900,00
IMOBILIZADO		R\$ 2.757.901,33	R\$ 2.679.971,22
VALOR ORIGINAL CORRIGIDO		R\$ 7.970.113,08	R\$ 7.972.443,42
(-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R\$ (5.212.211,75)	R\$ (5.292.472,20)
PASSIVO		R\$ 34.459.766,45	R\$ 29.603.523,84
CIRCULANTE		R\$ 11.809.340,59	R\$ 8.349.081,30
OBRIGAÇÕES		R\$ 463.646,09	R\$ 443.877,24
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R\$ 463.646,09	R\$ 443.877,24
FORNECEDORES		R\$ 928.088,87	R\$ 677.244,42
FORNECEDORES		R\$ 928.088,87	R\$ 677.244,42
OBRIGAÇÕES FISCAIS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 1.869.181,54	R\$ 1.303.687,57
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ 1.498.868,81	R\$ 982.896,99
OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS		R\$ 370.312,73	R\$ 320.790,58
OBRIGAÇÕES		R\$ 4.653.026,03	R\$ 4.880.318,10
OBRIGAÇÕES DIVERSAS		R\$ 4.653.026,03	R\$ 4.880.318,10
PROVISÕES		R\$ 3.741.439,63	R\$ 3.671.062,74
PROVISÕES		R\$ 3.741.439,63	R\$ 3.671.062,74
SÓCIOS C/CORRENTE		R\$ 153.958,43	R\$ (2.632.666,11)
SÓCIOS CTA.CORRENTE		R\$ 153.958,43	R\$ (2.632.666,11)
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 5.557,34
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 5.557,34
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 1.528.541,02	R\$ 1.525.792,15
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 88.662,77	R\$ 85.913,90
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 88.662,77	R\$ 85.913,90
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.439.878,25	R\$ 1.439.878,25
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.439.878,25	R\$ 1.439.878,25
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 21.121.884,84	R\$ 19.728.650,39
CAPITAL INTEGRALIZADO		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
CAPITAL		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
RESERVA DE LUCROS		R\$ 6.121.884,84	R\$ 4.728.650,39
RESERVA DE LUCROS		R\$ 6.121.884,84	R\$ 4.728.650,39

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 2 de 2

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 3.035.333,94	R\$ (1.393.234,45)
(-) LUCRO OPERACIONAL		R\$ 3.788.077,81	R\$ (1.227.561,90)
LUCRO BRUTO		R\$ 6.024.080,68	R\$ 346.316,52
RECEITA BRUTA DE PRODUTOS E SERVIÇOS		R\$ 17.762.621,25	R\$ 7.555.811,38
(-) () DEDUÇÃO DA RECEITA BRUTA		R\$ (2.250.848,38)	R\$ (956.135,73)
(-) CUSTO COM PESSOAL		R\$ (5.173.064,48)	R\$ (2.836.189,88)
(-) CUSTO COM SERVIÇOS CONTRATADOS		R\$ (2.572.189,30)	R\$ (1.874.759,98)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (2.050.712,25)	R\$ (1.774.706,72)
() CRÉDITOS S/AQUISIÇÕES		R\$ 356.872,56	R\$ 278.476,10
(-) DEPRECIACÕES		R\$ (48.598,72)	R\$ (46.178,65)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.765.309,56)	R\$ (1.576.566,26)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (34.167,95)	R\$ (24.235,05)
(-) DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO		R\$ (965.452,15)	R\$ (832.728,81)
(-) SERVIÇOS PROFISSIONAIS ADM		R\$ (99.163,12)	R\$ (54.637,81)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS GERAIS		R\$ (707.439,16)	R\$ (727.345,37)
(-) DEPRECIACÕES		R\$ (34.241,67)	R\$ (34.081,80)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (21.410,43)	R\$ (54.157,48)
() RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 96.564,92	R\$ 150.620,06
(RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ (470.693,31)	R\$ 2.687,84
(RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ (470.693,31)	R\$ 2.687,84
(-) PROVISÕES		R\$ (752.743,87)	R\$ (165.672,55)
(-) PROVISÕES		R\$ (752.743,87)	R\$ (165.672,55)
(-) PROVISÕES		R\$ (752.743,87)	R\$ (165.672,55)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 29.603.523,84	R\$ 33.453.634,96
CIRCULANTE		R\$ 25.245.628,86	R\$ 29.144.646,93
DISPONIVEL		R\$ 15.297.326,20	R\$ 18.852.764,24
CAIXA		R\$ 91.487,22	R\$ 80.071,17
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 162.710,74	R\$ 164.039,30
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 15.043.128,24	R\$ 18.608.653,77
CLIENTES		R\$ 9.120.245,73	R\$ 9.543.281,48
CLIENTES		R\$ 9.120.245,73	R\$ 9.543.281,48
OUTROS CREDITOS		R\$ 621.981,37	R\$ 530.516,45
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 61.402,83	R\$ 4.217,40
DEVEDORES DIVERSOS		R\$ 2.451,55	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 389.624,08	R\$ 350.296,70
IRF APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF ORGÃOS FEDERAIS (1.5% E 4.8%)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS FONTE ORGÃOS FEDERAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS FONTE ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 61.585,17	R\$ 75.303,34
CAUÇÕES		R\$ 29.226,04	R\$ 29.226,04
CRÉDITOS DIVERSOS		R\$ 97.691,70	R\$ 71.472,97
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 206.075,56	R\$ 218.084,76
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 206.075,56	R\$ 218.084,76
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 4.357.894,98	R\$ 4.308.988,03
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.592.509,96	R\$ 1.603.154,01
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 1.152.537,96	R\$ 1.152.537,96
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 439.972,00	R\$ 450.616,05
PARTICIPAÇÕES		R\$ 85.413,80	R\$ 85.413,80
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 2.042,62	R\$ 2.042,62
PARTICIPAÇÕES POR INCENTIVOS FISCAIS		R\$ 66.471,18	R\$ 66.471,18

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 2

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 16.900,00	R\$ 16.900,00
IMOBILIZADO		R\$ 2.679.971,22	R\$ 2.620.420,22
VALOR ORIGINAL CORRIGIDO		R\$ 7.972.443,42	R\$ 7.990.855,40
(-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R\$ (5.292.472,20)	R\$ (5.370.435,18)
PASSIVO		R\$ 29.603.523,84	R\$ 33.453.634,96
CIRCULANTE		R\$ 8.349.081,30	R\$ 12.670.217,66
OBRIGAÇÕES		R\$ 443.877,24	R\$ 388.516,50
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R\$ 443.877,24	R\$ 388.516,50
FORNECEDORES		R\$ 677.244,42	R\$ 528.172,66
FORNECEDORES		R\$ 677.244,42	R\$ 528.172,66
OBRIGAÇÕES FISCAIS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 1.303.687,57	R\$ 2.314.313,09
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ 982.896,99	R\$ 1.477.739,20
OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS		R\$ 320.790,58	R\$ 836.573,89
OBRIGAÇÕES		R\$ 4.880.318,10	R\$ 5.184.828,02
OBRIGAÇÕES DIVERSAS		R\$ 4.880.318,10	R\$ 5.184.828,02
PROVISÕES		R\$ 3.671.062,74	R\$ 4.105.870,73
PROVISÕES		R\$ 3.671.062,74	R\$ 4.105.870,73
(-) SOCIOS C/CORRENTE		R\$ (2.632.666,11)	R\$ 147.801,33
(-) SOCIOS CTA.CORRENTE		R\$ (2.632.666,11)	R\$ 147.801,33
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 5.557,34	R\$ 715,33
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 5.557,34	R\$ 715,33
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 1.525.792,15	R\$ 1.523.043,28
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 85.913,90	R\$ 83.165,03
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 85.913,90	R\$ 83.165,03
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.439.878,25	R\$ 1.439.878,25
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.439.878,25	R\$ 1.439.878,25
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 19.728.650,39	R\$ 19.260.374,02
CAPITAL INTEGRALIZADO		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
CAPITAL		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.728.650,39	R\$ 4.260.374,02
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.728.650,39	R\$ 4.260.374,02

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 2 de 2

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ (1.393.234,45)	R\$ 2.312.348,17
LUCRO OPERACIONAL		R\$ (1.227.561,90)	R\$ 3.275.335,09
LUCRO BRUTO		R\$ 346.316,52	R\$ 4.722.762,52
RECEITA BRUTA DE PRODUTOS E SERVIÇOS		R\$ 7.555.811,38	R\$ 11.523.888,68
(-) () DEDUÇÃO DA RECEITA BRUTA		R\$ (956.135,73)	R\$ (1.477.661,93)
(-) CUSTO COM PESSOAL		R\$ (2.836.189,88)	R\$ (2.445.471,49)
(-) CUSTO COM SERVIÇOS CONTRATADOS		R\$ (1.874.759,98)	R\$ (1.865.203,01)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (1.774.706,72)	R\$ (1.203.557,24)
() CRÉDITOS S/AQUISIÇÕES		R\$ 278.476,10	R\$ 235.099,91
(-) DEPRECIAÇÕES		R\$ (46.178,65)	R\$ (44.332,40)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.576.566,26)	R\$ (1.449.765,27)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (24.235,05)	R\$ (27.454,19)
(-) DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO		R\$ (832.728,81)	R\$ (930.115,20)
(-) SERVIÇOS PROFISSIONAIS ADM		R\$ (54.637,81)	R\$ (54.592,61)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS GERAIS		R\$ (727.345,37)	R\$ (664.273,85)
(-) DEPRECIAÇÕES		R\$ (34.081,80)	R\$ (33.630,58)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (54.157,48)	R\$ (14.322,98)
() RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 150.620,06	R\$ 274.624,14
(RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ 2.687,84	R\$ 2.337,84
(RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ 2.687,84	R\$ 2.337,84
(-) PROVISÕES		R\$ (165.672,55)	R\$ (962.986,92)
(-) PROVISÕES		R\$ (165.672,55)	R\$ (962.986,92)
(-) PROVISÕES		R\$ (165.672,55)	R\$ (962.986,92)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 33.453.634,96	R\$ 30.310.196,07
CIRCULANTE		R\$ 29.144.846,93	R\$ 25.882.977,51
DISPONIVEL		R\$ 18.852.764,24	R\$ 17.672.585,97
CAIXA		R\$ 80.071,17	R\$ 67.440,68
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 164.039,30	R\$ 167.433,97
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 18.608.653,77	R\$ 17.437.711,32
CLIENTES		R\$ 9.543.281,48	R\$ 7.422.419,05
CLIENTES		R\$ 9.543.281,48	R\$ 7.422.419,05
OUTROS CREDITOS		R\$ 530.516,45	R\$ 531.447,84
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 4.217,40	R\$ 9.539,00
DEVEDORES DIVERSOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 350.296,70	R\$ 343.496,16
IRF APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF ORGÃOS FEDERAIS (1.5% E 4.8%)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS FONTE ORGÃOS FEDERAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS FONTE ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 75.303,34	R\$ 76.134,28
CAUÇÕES		R\$ 29.226,04	R\$ 29.226,04
CRÉDITOS DIVERSOS		R\$ 71.472,97	R\$ 73.052,36
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 4.512,19
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 4.512,19
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 218.084,76	R\$ 252.012,46
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 218.084,76	R\$ 252.012,46
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 4.308.988,03	R\$ 4.427.218,56
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.603.154,01	R\$ 1.670.093,86
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 1.152.537,96	R\$ 1.177.985,66
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 450.616,05	R\$ 492.108,20
PARTICIPAÇÕES		R\$ 85.413,80	R\$ 85.413,80
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 2.042,62	R\$ 2.042,62
PARTICIPAÇÕES POR INCENTIVOS FISCAIS		R\$ 66.471,18	R\$ 66.471,18

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 2



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 16.900,00	R\$ 16.900,00
IMOBILIZADO		R\$ 2.620.420,22	R\$ 2.671.710,90
VALOR ORIGINAL CORRIGIDO		R\$ 7.990.855,40	R\$ 8.121.201,70
(-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R\$ (5.370.435,18)	R\$ (5.449.490,80)
PASSIVO		R\$ 33.453.634,96	R\$ 30.310.196,07
CIRCULANTE		R\$ 12.670.217,66	R\$ 13.415.816,93
OBRIGAÇÕES		R\$ 388.516,50	R\$ 619.642,96
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R\$ 388.516,50	R\$ 619.642,96
FORNECEDORES		R\$ 528.172,66	R\$ 597.084,54
FORNECEDORES		R\$ 528.172,66	R\$ 597.084,54
OBRIGAÇÕES FISCAIS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 2.314.313,09	R\$ 2.043.435,54
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ 1.477.739,20	R\$ 1.300.007,41
OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS		R\$ 836.573,89	R\$ 743.428,13
OBRIGAÇÕES		R\$ 5.184.828,02	R\$ 5.341.359,69
OBRIGAÇÕES DIVERSAS		R\$ 5.184.828,02	R\$ 5.341.359,69
PROVISÕES		R\$ 4.105.870,73	R\$ 4.666.492,87
PROVISÕES		R\$ 4.105.870,73	R\$ 4.666.492,87
SÓCIOS C/CORRENTE		R\$ 147.801,33	R\$ 147.801,33
SÓCIOS CTA.CORRENTE		R\$ 147.801,33	R\$ 147.801,33
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 715,33	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 715,33	R\$ 0,00
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 1.523.043,28	R\$ 1.520.294,41
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 83.165,03	R\$ 80.416,16
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 83.165,03	R\$ 80.416,16
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.439.878,25	R\$ 1.439.878,25
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.439.878,25	R\$ 1.439.878,25
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 19.260.374,02	R\$ 15.374.084,73
CAPITAL INTEGRALIZADO		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
CAPITAL		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.260.374,02	R\$ 374.084,73
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.260.374,02	R\$ 374.084,73

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 2 de 2

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 2.312.348,17	R\$ (545.235,13)
LUCRO OPERACIONAL		R\$ 3.275.335,09	R\$ 261.843,71
LUCRO BRUTO		R\$ 4.722.762,52	R\$ 1.631.147,78
RECEITA BRUTA DE PRODUTOS E SERVIÇOS		R\$ 11.523.888,68	R\$ 9.051.612,68
(-) () DEDUÇÃO DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.477.661,93)	R\$ (1.253.640,52)
(-) CUSTO COM PESSOAL		R\$ (2.445.471,49)	R\$ (3.175.073,05)
(-) CUSTO COM SERVIÇOS CONTRATADOS		R\$ (1.865.203,01)	R\$ (1.633.492,77)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (1.203.557,24)	R\$ (1.517.839,67)
() CRÉDITOS S/AQUISIÇÕES		R\$ 235.099,91	R\$ 205.580,45
(-) DEPRECIAÇÕES		R\$ (44.332,40)	R\$ (45.999,34)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.449.765,27)	R\$ (1.360.601,91)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (27.454,19)	R\$ (26.526,92)
(-) DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO		R\$ (930.115,20)	R\$ (813.405,92)
(-) SERVIÇOS PROFISSIONAIS ADM		R\$ (54.592,61)	R\$ (54.741,68)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS GERAIS		R\$ (664.273,85)	R\$ (709.346,78)
(-) DEPRECIAÇÕES		R\$ (33.630,58)	R\$ (33.056,28)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (14.322,98)	R\$ (22.064,93)
() RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 274.624,14	R\$ 298.540,60
(-) (RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ 2.337,84	R\$ (8.702,16)
(-) (RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ 2.337,84	R\$ (8.702,16)
(-) PROVISÕES		R\$ (962.986,92)	R\$ (807.078,84)
(-) PROVISÕES		R\$ (962.986,92)	R\$ (807.078,84)
(-) PROVISÕES		R\$ (962.986,92)	R\$ (807.078,84)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 30.310.196,07	R\$ 34.075.670,93
CIRCULANTE		R\$ 25.882.977,51	R\$ 29.680.730,82
DISPONIVEL		R\$ 17.672.585,97	R\$ 20.695.925,10
CAIXA		R\$ 67.440,68	R\$ 56.223,48
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 167.433,97	R\$ 46.829,01
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 17.437.711,32	R\$ 20.592.872,61
CLIENTES		R\$ 7.422.419,05	R\$ 8.130.584,08
CLIENTES		R\$ 7.422.419,05	R\$ 8.130.584,08
OUTROS CREDITOS		R\$ 531.447,84	R\$ 650.051,53
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 9.539,00	R\$ 22.825,50
DEVEDORES DIVERSOS		R\$ 0,00	R\$ 6.488,97
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 343.496,16	R\$ 321.915,84
IRF APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF ORGÃOS FEDERAIS (1.5% E 4.8%)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS FONTE ORGÃOS FEDERAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS FONTE ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 76.134,28	R\$ 196.563,49
CAUÇÕES		R\$ 29.226,04	R\$ 29.926,04
CRÉDITOS DIVERSOS		R\$ 73.052,36	R\$ 72.331,69
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 4.512,19	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 4.512,19	R\$ 0,00
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 252.012,46	R\$ 204.170,11
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 252.012,46	R\$ 204.170,11
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 4.427.218,56	R\$ 4.394.940,11
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.670.093,86	R\$ 1.701.397,46
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 1.177.985,66	R\$ 1.177.985,66
DEPOSITOS JUDICIAIS		R\$ 492.108,20	R\$ 523.411,80
PARTICIPAÇÕES		R\$ 85.413,80	R\$ 85.413,80
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 2.042,62	R\$ 2.042,62
PARTICIPAÇÕES POR INCENTIVOS FISCAIS		R\$ 66.471,18	R\$ 66.471,18

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 2



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 16.900,00	R\$ 16.900,00
IMOBILIZADO		R\$ 2.671.710,90	R\$ 2.608.128,85
VALOR ORIGINAL CORRIGIDO		R\$ 8.121.201,70	R\$ 8.139.391,00
(-) (DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS)		R\$ (5.449.490,80)	R\$ (5.531.262,15)
PASSIVO		R\$ 30.310.196,07	R\$ 34.075.670,93
CIRCULANTE		R\$ 13.415.816,93	R\$ 14.267.482,08
OBRIGAÇÕES		R\$ 619.642,96	R\$ 560.279,72
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R\$ 619.642,96	R\$ 560.279,72
FORNECEDORES		R\$ 597.084,54	R\$ 832.437,25
FORNECEDORES		R\$ 597.084,54	R\$ 832.437,25
OBRIGAÇÕES FISCAIS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 2.043.435,54	R\$ 2.002.193,46
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ 1.300.007,41	R\$ 1.538.266,38
OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS		R\$ 743.428,13	R\$ 463.927,08
OBRIGAÇÕES		R\$ 5.341.359,69	R\$ 6.384.463,05
OBRIGAÇÕES DIVERSAS		R\$ 5.341.359,69	R\$ 6.384.463,05
PROVISÕES		R\$ 4.666.492,87	R\$ 4.340.307,27
PROVISÕES		R\$ 4.666.492,87	R\$ 4.340.307,27
SÓCIOS C/CORRENTE		R\$ 147.801,33	R\$ 147.801,33
SÓCIOS CTA.CORRENTE		R\$ 147.801,33	R\$ 147.801,33
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 1.520.294,41	R\$ 1.517.545,54
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 80.416,16	R\$ 77.667,29
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 80.416,16	R\$ 77.667,29
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.439.878,25	R\$ 1.439.878,25
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.439.878,25	R\$ 1.439.878,25
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 15.374.084,73	R\$ 18.290.643,31
CAPITAL INTEGRALIZADO		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
CAPITAL		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
RESERVA DE LUCROS		R\$ 374.084,73	R\$ 3.290.643,31
RESERVA DE LUCROS		R\$ 374.084,73	R\$ 3.290.643,31

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 2 de 2

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 92.930.643/0001-52

Número de Ordem do Livro: 66

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ (545.235,13)	R\$ 2.916.558,58
LUCRO OPERACIONAL		R\$ 261.843,71	R\$ 4.043.879,40
LUCRO BRUTO		R\$ 1.631.147,78	R\$ 5.804.762,18
RECEITA BRUTA DE PRODUTOS E SERVIÇOS		R\$ 9.051.612,68	R\$ 16.881.189,56
(-) () DEDUÇÃO DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.253.840,52)	R\$ (2.115.124,44)
(-) CUSTO COM PESSOAL		R\$ (3.175.073,05)	R\$ (4.776.108,65)
(-) CUSTO COM SERVIÇOS CONTRATADOS		R\$ (1.633.492,77)	R\$ (2.597.562,29)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (1.517.839,67)	R\$ (1.847.000,19)
() CRÉDITOS S/AQUISIÇÕES		R\$ 205.580,45	R\$ 308.125,04
(-) DEPRECIACÕES		R\$ (45.999,34)	R\$ (48.756,85)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.360.601,91)	R\$ (1.763.300,62)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (26.526,92)	R\$ (22.182,71)
(-) DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO		R\$ (813.405,92)	R\$ (952.874,69)
(-) SERVIÇOS PROFISSIONAIS ADM		R\$ (54.741,68)	R\$ (99.828,60)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS GERAIS		R\$ (709.346,78)	R\$ (722.356,45)
(-) DEPRECIACÕES		R\$ (33.056,28)	R\$ (33.014,50)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (22.064,93)	R\$ (23.235,45)
() RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 298.540,60	R\$ 90.191,78
(RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ (8.702,16)	R\$ 2.417,84
(RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ (8.702,16)	R\$ 2.417,84
(-) PROVISÕES		R\$ (807.078,84)	R\$ (1.127.320,82)
(-) PROVISÕES		R\$ (807.078,84)	R\$ (1.127.320,82)
(-) PROVISÕES		R\$ (807.078,84)	R\$ (1.127.320,82)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 51.5F.3A.6B.61.AB.15.63.C3.EE.8D.95.F9.EB.A0.96.36.5D.B6.B9-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

**BALANÇO PATRIMONIAL ANUAL EM 31 DE DEZEMBRO**

	NE	2020	2019
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>29.680.730,82</b>	<b>30.054.201,23</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	20.695.925,10	18.391.654,09
Clientes		8.130.584,08	10.855.414,73
Impostos a recuperar		196.563,49	139.452,62
Adiantamentos a funcionários		321.915,84	351.301,55
Adiantamentos a fornecedores		22.825,50	2.748,33
Cauções		29.926,04	37.426,04
Outros Créditos		78.820,66	84.567,99
Despesas antecipadas		204.170,11	191.635,88
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>4.394.940,11</b>	<b>4.405.565,22</b>
<b>Realizável a Longo Prazo</b>		<b>1.701.397,46</b>	<b>1.562.250,09</b>
Aplicações Financeiras		1.177.985,66	1.122.278,09
Depósitos judiciais		523.411,80	439.972,00
<b>Investimentos:</b>		<b>85.413,80</b>	<b>85.413,80</b>
Investimentos Diversos		85.413,80	85.413,80
<b>Imobilizado:</b>	5	<b>2.608.128,85</b>	<b>2.757.901,33</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>34.075.670,93</b>	<b>34.459.766,45</b>

  
Percival Ignácio de Souza  
Administrador

  
Júlio Fortini de Souza  
Diretor

  
Ana Lúcia Fortini Duvelius  
Diretora

  
Márcio da Luz de Abreu  
CPF: 001.412.550-13  
CRC-RS: 076492/O-6


**BALANÇO PATRIMONIAL ANUAL EM 31 DE DEZEMBRO**

	NE	2020	2019
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		<b>14.267.482,08</b>	<b>11.809.340,59</b>
Obrigações com pessoal		560.279,72	463.646,09
Fornecedores		832.437,25	928.088,87
Obrigações fiscais e sociais		2.002.193,46	1.869.181,54
Provisão IRPJ e Contr. Social		471.740,58	(63.032,37)
Provisão de Férias e encargos		3.868.566,69	3.804.472,00
Sócios conta corrente		147.801,33	153.958,43
Parcelamento contribuições SENAI		20.375,76	20.375,76
Débitos com Consorciadas		1.110.417,24	151.443,21
Obrigações Trabalhistas		4.410.603,63	3.604.552,71
Outros Passivos Circulantes		843.066,42	876.654,35
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>1.517.545,54</b>	<b>1.528.541,02</b>
Obrigações com Terceiros		1.439.878,25	1.439.878,25
Parcelamento contribuições SENAI		77.667,29	88.662,77
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>18.290.643,31</b>	<b>21.121.884,84</b>
Capital Social	7	15.000.000,00	15.000.000,00
Reserva de Lucros		3.290.643,31	6.121.884,84
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>34.075.670,93</b>	<b>34.459.766,45</b>

  
Percival Ignácio de Souza  
Administrador

  
Júlio Fortini de Souza  
Diretor

  
Ana Lúcia Fortini Duvelius  
Diretora

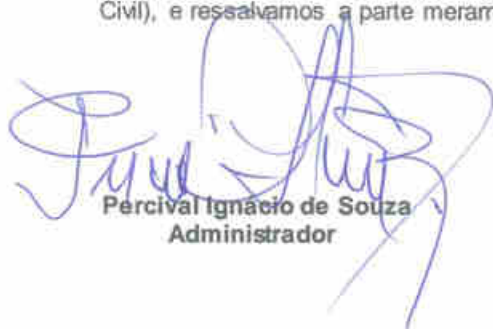
  
Márcio da Luz de Abreu  
CPF: 001.412.550-13  
CRC-RS: 076492/O-6



**BALANÇO PATRIMONIAL ANUAL EM 31 DE DEZEMBRO**  
**DEMONSTRATIVO DO RESULTADO ACUMULADO DE JANEIRO A DEZEMBRO**

	Acumulado 2020	Acumulado 2019
NE	R\$	R\$
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<b>39.209.939,68</b>	<b>42.675.176,11</b>
Custos dos Serviços	(26.704.950,68)	(30.285.682,27)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>12.504.989,00</b>	<b>12.389.493,84</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS:</b>	<b>(6.150.234,06)</b>	<b>(6.265.060,65)</b>
Despesas Gerais e Administrativas	(6.850.429,80)	(6.892.085,09)
Receitas Financeiras	813.976,58	747.479,69
Despesas Financeiras	(113.780,84)	(120.455,25)
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>6.354.754,94</b>	<b>6.124.433,19</b>
Outras Receitas	11.351,36	12.151,39
Outras Despesas	(12.610,00)	(474.781,15)
<b>RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS</b>	<b>6.353.496,30</b>	<b>5.661.803,43</b>
Imposto de Renda	(2.245.896,42)	(1.700.071,81)
Contribuição Social	(817.162,71)	(620.665,87)
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	<b>3.290.437,17</b>	<b>3.341.065,75</b>

Representando a totalidade do capital da sociedade, reconhecemos e aprovamos a exatidão das presentes demonstrações contábeis, transcritas no livro diário número 66, em "Outras Informações" na ECD SPED, satisfazendo por igual ao artigo 1.071 § 3º da lei 10.406/02 (Código Civil), e ressalvamos a parte meramente técnica do contador.

  
Percival Ignácio de Souza  
Administrador

  
Julio Fortini de Souza  
Diretor

  
Ana Lúcia Fortini Duvelius  
Diretora

  
Márcio da Luz de Abreu  
CPF: 001.412.550-13  
CRC-RS: 076492/O-6

**BALANÇO PATRIMONIAL ANUAL EM 31 DE DEZEMBRO**  
**MUTUAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO FINDOS EM 2020 E 2019**

	Capital Social		Reserva de Lucros		Patrimônio Líquido	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Saldo no início do período	15.000.000,00	15.000.000,00	6.121.884,84	5.780.819,09	21.121.884,84	20.780.819,09
Lucro líquido do exercício	0,00	0,00	3.290.437,17	3.341.065,75	3.290.437,17	3.341.065,75
Distribuição de lucros	0,00	0,00	(6.121.678,70)	(3.000.000,00)	(6.121.678,70)	(3.000.000,00)
Ajuste exercícios anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Saldo no final do período</b>	<b>15.000.000,00</b>	<b>15.000.000,00</b>	<b>3.290.643,31</b>	<b>6.121.884,84</b>	<b>18.290.643,31</b>	<b>21.121.884,84</b>

  
Petcival Ignácio de Souza  
Administrador

  
Julio Fortini de Souza  
Diretor

  
Ana Lúcia Fortini Duvelius  
Diretora

  
Márcio da Luz de Abreu  
CPF: 001.412.550-13  
CRC-RS: 076492/O-6


**BALANÇO PATRIMONIAL ANUAL EM 31 DE DEZEMBRO**  
**DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA MÉTODO INDIRETO**

	2020	2019
Resultado do Exercício	3.290.437,17	3.341.065,75
Ajustes Atividades Operacionais:		
Ajuste exercícios anteriores	0,00	0,00
Depreciações	319.050,40	347.259,50
Baixa do Imobilizado - residuo	0,00	0,00
<b>Variação de Ativos (Aumento) Redução:</b>		
Clientes	2.724.830,65	1.243.825,28
Aplicações Financeiras	(55.707,57)	(54.355,18)
Demaís Créditos	(130.529,03)	(199.169,28)
<b>Variação de Passivos Aumento (Redução):</b>		
Obrigações com pessoal	96.633,63	(16.945,33)
Fornecedores	(95.651,62)	243.503,96
Obrigações fiscais e sociais	133.011,92	(405.641,87)
Provisão de Férias	64.094,69	51.654,92
Provisão do IRPJ e Contribuição Social	534.772,95	(1.005.984,82)
Sócios conta corrente	(6.157,10)	(61.738,70)
Débitos com Consorciadas	958.974,03	(191.947,62)
Obrigações Trabalhistas	806.050,92	1.753.069,96
Outros Passivos Circulantes	(44.583,41)	(105.844,97)
<b>DISPONIBILIDADES GERADAS - Atividades Operacionais</b>	<b>8.595.227,63</b>	<b>4.938.751,60</b>
<b>Atividades de Investimentos</b>		
Aquisição de imobilizado	(169.277,92)	(81.480,66)
<b>Atividades de Financiamentos</b>		
Lucros/Dividendos	(6.121.678,70)	(3.000.000,00)
<b>DISPONIBILIDADES GERADAS - LÍQUIDA</b>	<b>2.304.271,01</b>	<b>1.857.270,94</b>
<b>DISPONIBILIDADES (Inicial)</b>	<b>18.391.654,09</b>	<b>16.534.383,15</b>
<b>DISPONIBILIDADES (Final)</b>	<b>20.695.925,10</b>	<b>18.391.654,09</b>

  
Percival Ignácio de Souza  
Administrador

  
Julio Fortini de Souza  
Diretor

  
Ana Lúcia Fortini Duvelius  
Diretora

  
Márcio da Luz de Abreu  
CPF: 001.412.550-13  
CRC-RS: 076492/O-6

**NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS  
BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO NO ANO DE 2020 E 2019**

**NOTA 1. CONTEXTO OPERACIONAL**

A Ecoplan Engenharia Ltda, com sua sede localizada na Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, Bairro: Higienópolis, em Porto Alegre/RS, o objetivo da sociedade é a prestação de serviços de engenharia, arquitetura, agronomia, meio ambiente, economia e administração, em seus respectivos campos de atuação, abrangendo estudos, projetos, assessoria e consultoria, tecnologia da informação, gerenciamento, supervisão e fiscalização, operação e controle tecnológico de materiais e serviços.

**NOTA 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

**NOTA 3. PRINCIPAIS ASPECTOS CONTÁBEIS**

**3.1 Caixa e equivalentes de caixa:**

Compreendem os saldos de caixas, saldo em contas correntes bancárias e aplicações financeiras de liquidez imediata, demonstradas pelo custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos auferidos.

**3.2 Clientes:**

As contas a receber de clientes estão registradas pelo valor de realização. Com perspectiva de recebimento no próximo exercício e não há expectativa de perdas nos recebimentos.

**3.3 Imobilizado:**

Os saldos das contas representativas do ativo imobilizado indicam os valores originais de aquisição dos bens conforme legislação aplicável. Não foram identificadas situações que indiquem que os ativos estejam registrados contabilmente por um valor superior àquele possível de ser recuperado por uso ou venda.

**3.4 Depreciações:**

As depreciações do imobilizado foram efetuadas pelo método linear e com as taxas anuais permitidas pela legislação em vigor.

**3.5 Débitos com Consorciadas:**

Representam antecipações por conta de contratos de consórcios, em andamento, sem encargos financeiros, cuja liquidação ocorrerá ao final dos respectivos contratos.

**3.6 Apuração do resultado:**

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado do exercício de acordo com regime de competência.



**NOTA 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

<u>Conta:</u>	<u>Ano 2020</u>	<u>Ano 2019</u>
Caixa .....	56.223,48	86.258,13
Bancos contas Correntes .....	46.829,01	110.724,91
Aplic. Financeiras de Liquidez Imediata.....	20.592.872,61	18.194.671,05
<b>Totais:.....</b>	<b>20.695.925,10</b>	<b>18.391.654,09</b>

**NOTA 5. IMOBILIZADO:**

	<u>Ano 2020</u>	<u>Ano 2019</u>
Computadores e Sistemas	3.441.660,83	3.286.681,41
Máquinas e equipamentos	906.946,18	904.857,18
Instalações – Subestação elétrica	88.805,86	88.805,86
Móveis e utensílios	341.672,58	329.463,08
Prédios	2.693.877,18	2.693.877,18
Terrenos	16.606,15	16.606,15
Veículos	649.822,22	649.822,22
<b>Total dos Bens</b>	<b>8.139.391,00</b>	<b>7.970.113,08</b>
<b>(-) Depreciações Acumuladas</b>	<b>(5.531.262,15)</b>	<b>(5.212.211,75)</b>
<b>Total do Imobilizado</b>	<b>2.608.128,85</b>	<b>2.757.901,33</b>

**NOTA 6. APURAÇÃO DA RECEITA LÍQUIDA**

	<u>Ano 2020</u>	<u>Ano 2019</u>
Receita Bruta de Serviços	45.012.502,30	49.825.634,14
Imp. Incidentes sobre a Receita Bruta	(5.732.455,08)	(6.248.439,50)
Glosas	(70.107,54)	(902.018,53)
<b>Receita Líquida</b>	<b>39.209.939,68</b>	<b>42.675.176,11</b>

**NOTA 7. CAPITAL SOCIAL**

O Capital social de R\$ 15.000.000,00, totalmente integralizado, é dividido em quinze milhões de quotas pertencentes a sócios brasileiros.

  
Percival Ignácio de Souza  
Administrador

  
Júlio Fortini de Souza  
Diretor

  
Ana Lúcia Fortini Duvelius  
Diretora

  
Márcio da Luz de Abreu  
CPF: 001.412.550-13  
CRC-RS: 076492/O-6

INDICES ECONÔMICOS FINANCEIROS  
BASE BALANÇO PATRIMONIAL 31.12.2020

$$LC = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{29.680.730,82}{14.267.482,08} = 2,08$$

$$LG = \frac{\text{Ativo circulante} + \text{Realizável L. Prazo}}{\text{Passivo circulante} + \text{Passivo não circulante}} = \frac{31.382.128,28}{15.785.027,62} = 1,99$$

$$SG = \frac{\text{AtivoTotal}}{\text{Passivo circulante} + \text{Passivo não circulante}} = \frac{34.075.670,93}{15.785.027,62} = 2,16$$

*Marcio da Luz Abreu*  
**MARCIO DA LUZ ABREU**  
CRC-RS: 076492/O-6 CPF 00141255013



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 43200980195	CNPJ 02.991.032/0001-21
NOME EMPRESARIAL SKILL ENGENHARIA LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 36
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) A0.B3.FD.C3.D4.8F.E6.EB.6A.FC.02.17.87.38.2A.15.9E.F4.62.CE	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	43043127072	JULIO FORTINI DE SOUZA:43043127072	442470047481672306 99932871734	07/04/2021 a 07/04/2022	Sim
Contador	00141255013	MARCIO DA LUZ DE ABREU:00141255013	399443781769918873 9	21/08/2018 a 21/08/2021	Não

NÚMERO DO RECIBO:

A0.B3.FD.C3.D4.8F.E6.EB.6A.FC.  
02.17.87.38.2A.15.9E.F4.62.CE-5

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 28/05/2021 às 10:46:06  
9A.4F.8F.36.13.41.BB.0A  
D7.5D.6E.E7.57.CE.F4.00

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: SKILL ENGENHARIA LTDA  
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 02.991.032/0001-21  
Número de Ordem do Livro: 36  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial SKILL ENGENHARIA LTDA  
NIRE 43200980195  
CNPJ 02.991.032/0001-21  
Número de Ordem 36  
Natureza do Livro Livro Diário  
Município São Sebastião do Cal  
Data do arquivamento dos atos constitutivos 10/12/1985  
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária  
Data de encerramento do exercício social 31/12/2020  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 58121

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial SKILL ENGENHARIA LTDA  
Natureza do Livro Livro Diário  
Número de ordem 36  
Quantidade total de linhas do arquivo digital 58121  
Data de início 01/01/2020  
Data de término 31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.B3.FD.C3.D4.8F.E6.EB.6A.FC.02.17.87.38.2A.15.9E.F4.62.CE-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0,5 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SKILL ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 02.991.032/0001-21

Número de Ordem do Livro: 38

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 14.813.280,70	R\$ 18.102.641,85
CIRCULANTE		R\$ 14.545.948,41	R\$ 17.834.917,84
DISPONÍVEL		R\$ 11.504.610,19	R\$ 14.953.700,40
CAIXA		R\$ 40.295,78	R\$ 29.806,43
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 130.767,09	R\$ 136.139,50
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 11.333.555,32	R\$ 14.785.754,47
CLIENTES		R\$ 2.771.285,78	R\$ 2.693.713,19
CLIENTES		R\$ 2.771.285,78	R\$ 2.693.713,19
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 105.917,94	R\$ 77.105,75
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 5.000,00
ADIANTAMENTO A FUNCIONÁRIOS		R\$ 10.350,00	R\$ 12.750,00
IRF - APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF - ORGÃOS FEDERAIS (1,5% E 4,8%)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRF - ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS - FONTE - ORGÃOS FEDERAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CS - FONTE - ORGÃOS ESTADUAIS/MUNICIPAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAUÇÕES		R\$ 65.950,00	R\$ 65.200,00
CRÉDITOS DIVERSOS		R\$ 29.517,94	R\$ 3.155,75
CONTAS CORRENTES - INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES - INTERLIGADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 164.125,50	R\$ 110.398,50
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 164.125,50	R\$ 110.398,50
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 267.312,29	R\$ 267.724,01
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 176.134,00	R\$ 195.917,14
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 176.134,00	R\$ 195.917,14
PARTICIPAÇÕES		R\$ 2.500,01	R\$ 2.500,01
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 2.447,74	R\$ 2.447,74
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 52,27	R\$ 52,27
IMOBILIZADO		R\$ 80.678,28	R\$ 69.306,86
VALOR ORIGINAL CORRIGIDO		R\$ 632.846,46	R\$ 639.737,90
(-) DEPRECIACÕES ACUMULADAS		R\$ (544.168,18)	R\$ (570.431,04)
PASSIVO		R\$ 14.813.280,70	R\$ 18.102.641,85
CIRCULANTE		R\$ 6.679.168,83	R\$ 3.708.695,55
OBRIGAÇÕES		R\$ 215.050,31	R\$ 225.532,12
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R\$ 215.050,31	R\$ 225.532,12
FORNECEDORES		R\$ 323.156,40	R\$ 255.667,41
FORNECEDORES		R\$ 323.156,40	R\$ 255.667,41
OBRIGAÇÕES FISCAIS E PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 328.439,47	R\$ 349.065,73
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ 188.924,82	R\$ 182.618,25
OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 139.514,65	R\$ 166.447,48
OBRIGAÇÕES		R\$ 961.429,05	R\$ 539.087,22
OBRIGAÇÕES DIVERSAS		R\$ 961.429,05	R\$ 539.087,22
PROVISÕES		R\$ 1.847.834,34	R\$ 945.259,96
PROVISÕES		R\$ 1.847.834,34	R\$ 945.259,96
SÓCIOS C/CORRENTE		R\$ 3.002.259,26	R\$ 1.394.083,11
SÓCIOS CTA CORRENTE		R\$ 3.002.259,26	R\$ 1.394.083,11
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 839.628,07	R\$ 745.378,99
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 839.628,07	R\$ 745.378,99
PARCELAMENTOS FISCAIS		R\$ 839.628,07	R\$ 745.378,99
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 7.295.463,80	R\$ 13.648.567,31
CAPITAL INTEGRALIZADO		R\$ 3.150.000,00	R\$ 3.150.000,00
CAPITAL		R\$ 3.150.000,00	R\$ 3.150.000,00
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.145.463,80	R\$ 10.498.567,31
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.145.463,80	R\$ 10.498.567,31

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.B3.FD.C3.D4.8F.E6.EB.6A.FC.02.17.87.36.2A.15.9E.F4.62.CE-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 3.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: SKILL ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 02.991.032/0001-21

Número de Ordem do Livro: 36

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.444.768,57	R\$ 9.353.103,51
LUCRO OPERACIONAL		R\$ 4.346.097,10	R\$ 12.214.393,74
LUCRO BRUTO		R\$ 5.616.281,98	R\$ 13.630.333,08
RECEITA BRUTA DE PRODUTOS E SERVIÇOS		R\$ 23.232.448,65	R\$ 25.605.346,15
(-) () DEDUÇÃO DA RECEITA BRUTA		R\$ (3.924.669,56)	R\$ (2.417.734,49)
(-) CUSTO COM PESSOAL		R\$ (6.170.460,53)	R\$ (4.416.364,05)
(-) CUSTO COM SERVIÇOS CONTRATADOS		R\$ (2.494.753,55)	R\$ (2.239.332,92)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (4.989.743,08)	R\$ (2.875.318,75)
(-) DEPRECIAÇÕES		R\$ (36.540,15)	R\$ (26.262,86)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.216.675,36)	R\$ (1.415.939,34)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (139.030,45)	R\$ (165.304,38)
(-) DESPESAS COM PESSOAL ADMINISTRATIVO		R\$ (470.279,06)	R\$ (405.481,64)
(-) SERVIÇOS PROFISSIONAIS ADM		R\$ (732.512,03)	R\$ (676.945,49)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS GERAIS		R\$ (510.479,52)	R\$ (455.256,83)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (99.531,47)	R\$ (107.444,12)
() RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 735.157,17	R\$ 394.493,12
(-) (RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ (53.509,52)	R\$ (0,00)
(-) (RECEITAS) DESPESAS EXTRAORDINARIA		R\$ (53.509,52)	R\$ (0,00)
(-) PROVISÕES		R\$ (2.901.328,53)	R\$ (2.861.290,23)
(-) PROVISÕES		R\$ (2.901.328,53)	R\$ (2.861.290,23)
(-) PROVISÕES		R\$ (2.901.328,53)	R\$ (2.861.290,23)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.B3.FD.C3.D4.8F.E6.EB.6A.FC.02.17.87.38.2A.15.9E.F4.62.CE-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1




**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO**

	NE	2020	2019
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>17.834.917,84</b>	<b>14.545.948,41</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	14.953.700,40	11.504.619,19
Clientes		2.693.713,19	2.771.285,78
Cauções		56.200,00	0,00
Outros Créditos		20.905,75	105.917,94
Despesas Antecipadas		110.398,50	164.125,50
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>267.724,01</b>	<b>267.312,29</b>
<b>Realizável a Longo Prazo</b>		<b>195.917,14</b>	<b>176.134,00</b>
Depósitos judiciais		195.917,14	176.134,00
<b>Investimentos:</b>		<b>2.500,01</b>	<b>2.500,01</b>
Investimentos Diversos		2.500,01	2.500,01
<b>Imobilizado:</b>		<b>69.306,86</b>	<b>88.678,28</b>
Equipamentos Diversos		186.952,50	186.952,50
( - ) Depreciações acumuladas		(135.146,46)	(121.072,39)
Móveis, utensílios e computadores		444.908,60	438.017,16
( - ) Depreciações acumuladas		(427.407,78)	(415.218,99)
Veículos		7.876,80	7.876,80
( - ) Depreciações acumuladas		(7.876,80)	(7.876,80)
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>18.102.641,85</b>	<b>14.813.260,70</b>

  
**Engº Julio Fortini de Souza**  
 Diretor gerente

  
**Engº Carlos Alves Mees**  
 Sócio


  
**Márcio da Luz de Abreu**  
 Contador  
 CRC-RS:076492/O-6 CPF 00141255013

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO**

	NE	2020	2019
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		<b>3.708.695,55</b>	<b>6.678.168,83</b>
Obrigações com pessoal		225.532,12	215.050,31
Fornecedores		255.667,41	323.156,40
Obrigações fiscais e sociais		349.065,73	328.439,47
Provisão do IRPJ e Contribuição Social		389.028,16	301.982,16
Provisão de férias e encargos		556.231,80	1.545.852,18
Sócios conta corrente		1.394.083,11	3.002.259,26
Parcelamentos Fiscais	5	94.249,08	94.249,08
Obrigações diversas		444.838,14	867.179,97
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>745.378,99</b>	<b>839.628,07</b>
Parcelamentos Fiscais	5	745.378,99	839.628,07
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>13.648.567,31</b>	<b>7.295.463,80</b>
Capital integralizado	7	3.150.000,00	3.150.000,00
Reserva de Lucros		10.498.567,31	4.145.463,80
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>18.102.641,85</b>	<b>14.813.260,70</b>

  
 Engº Julio Fortini de Souza  
 Diretor gerente

  
 Engº Carlos Alves Mees  
 Sócio

  
 Márcio da Luz de Abreu  
 Contador  
 CRC-RS:076492/O-6 CPF 00141255013



**BALANÇO PATRIMONIAL**  
**DEMONSTRATIVO DO RESULTADO EM 31 DE DEZEMBRO**

	Acumulado no Ano 2020	Acumulado no Ano 2019
NE	R\$	R\$
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<b>23.187.611,66</b>	<b>19.307.779,29</b>
Custos dos Serviços	(9.557.278,58)	(13.691.497,31)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>13.630.333,08</b>	<b>5.616.281,98</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS:</b>	<b>(1.415.939,34)</b>	<b>(1.216.675,36)</b>
De administração geral	(1.702.988,34)	(1.852.301,06)
Receitas Financeiras	394.493,12	735.157,17
Despesas Financeiras	(107.444,12)	(99.531,47)
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>12.214.393,74</b>	<b>4.399.606,62</b>
Outras Despesas	0,00	(53.509,52)
<b>RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS</b>	<b>12.214.393,74</b>	<b>4.346.097,10</b>
Provisão do imposto de renda	(2.097.536,93)	(2.126.976,87)
Provisão da contribuição social	(763.753,30)	(774.351,66)
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	<b>9.353.103,51</b>	<b>1.444.768,57</b>

Representando a totalidade do capital da sociedade, reconhecemos e aprovamos a exatidão das presentes demonstrações contábeis, transcritas no livro diário número 36, em "Outras Informações" na ECD SPED, satisfazendo por igual ao artigo 1.071 § 3º da lei 10.406/02 (Código Civil), e ressaltamos a parte meramente técnica do contador.

**Engº Julio Fortini de Souza**  
 Diretor gerente

**Engº Carlos Alves Mees**  
 Sócio

*Márcio da Luz de Abreu*  
**Márcio da Luz de Abreu**

Contador


CRC-RS:076492/O-6 CPF 00141255013

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO**  
**MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO FINDOS EM 2020 e 2019**

	Capital Social		Reserva de Lucros		Patrimônio Líquido	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Saldo no início do período	3.150.000,00	3.150.000,00	4.145.463,80	23.200.695,23	7.295.463,80	26.350.695,23
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro líquido do exercício	0,00	0,00	9.353.103,51	1.444.768,57	9.353.103,51	1.444.768,57
Distribuição de lucros	0,00	0,00	(3.000.000,00)	(20.500.000,00)	(3.000.000,00)	(20.500.000,00)
Saldo no final do período	3.150.000,00	3.150.000,00	10.498.567,31	4.145.463,80	13.648.567,31	7.295.463,80

  
Engº Julio Fortini de Souza  
Diretor gerente

  
Engº Carlos Alves Mees  
Sócio

  
Marcio da Luz de Abreu  
Contador  
CRC-RS:076492/O-6 CPF 00341255013

**DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA METODO INDIRETO**  
**BALANÇO PATRIMONIAL ACUMULADO**

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Resultado do Exercício</b>	9.353.103,51	1.444.768,57
<b>Ajustes Atividades Operacionais:</b>		
Depreciações	26.262,86	36.540,15
Baixa do Imobilizado - residuo	0,00	0,00
<b>Variação de Ativos (Aumento) Redução:</b>		
Clientes	77.572,59	3.423.352,11
Interligadas	0,00	204.978,47
Créditos com consorciadas	0,00	682.238,62
Outros Créditos	62.756,05	130.527,68
<b>Variação de Passivos Aumento (Redução):</b>		
Obrigações com pessoal	10.481,81	(6.344,07)
Fornecedores	(67.488,99)	144.810,32
Obrigações fiscais e sociais	20.626,26	(88.185,51)
Provisão Férias e encargos	(989.620,38)	(69.653,97)
Provisão do IRPJ e Contribuição Social	87.046,00	(205.685,53)
Sócios conta corrente	(1.608.176,15)	1.816.981,16
Parcelamentos Fiscais	(94.249,08)	(94.248,90)
Outras Obrigações	(422.341,83)	830.520,07
<b>DISPONIBILIDADES GERADAS - Atividades Operacionais</b>	<b>6.455.972,65</b>	<b>8.250.599,17</b>
<b>Atividades de Investimentos</b>		
Aquisição de imobilizado	(6.891,44)	0,00
<b>Atividades de Financiamentos</b>		
Lucros/Dividendos	(3.000.000,00)	(20.500.000,00)
<b>DISPONIBILIDADES GERADAS - LÍQUIDA</b>	<b>3.449.081,21</b>	<b>(12.249.400,83)</b>
<b>DISPONIBILIDADES (Inicial)</b>	<b>11.504.619,19</b>	<b>23.754.020,02</b>
<b>DISPONIBILIDADES (Final)</b>	<b>14.953.700,40</b>	<b>11.504.619,19</b>

Engº Julio Fortini de Souza  
 Diretor gerente

Engº Carlos Alves Mees  
 Sócio

Márcio da Luz de Abreu  
 Contador

CRC-RS:076492/O-6 CPF 00141255013

**NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS  
BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019**

**NOTA 1. CONTEXTO OPERACIONAL**

A Skill Engenharia Ltda, com sua sede localizada na Rua Vereador Nelson Hoff, nº 1355, Bairro: Conceição, em São Sebastião de Caí/RS, o objetivo da sociedade é a prestação de serviços de engenharia, arquitetura, agronomia, meio ambiente, economia e administração, em seus respectivos campos de atuação, abrangendo estudos, projetos, assessoria e consultoria, tecnologia da informação, gerenciamento, supervisão e fiscalização, operação e controle tecnológico de materiais e serviços.

**NOTA 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

**NOTA 3. PRINCIPAIS ASPECTOS CONTÁBEIS**

**3.1 Caixa e equivalentes de caixa:**

Compreendem os saldos de caixas, saldo em contas correntes bancárias e aplicações financeiras de liquidez imediata, demonstradas pelo custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos auferidos.

**3.2 Clientes:**

As contas a receber de clientes estão registradas pelo valor de realização. Com perspectiva de recebimento no próximo exercício e não há expectativa de perdas nos recebimentos.

**3.3 Imobilizado:**

Os saldos das contas representativas do ativo imobilizado indicam os valores originais de aquisição dos bens conforme legislação aplicável. Não foram identificadas situações que indiquem que os ativos estejam registrados contabilmente por um valor superior àquele possível de ser recuperado por uso ou venda.

**3.4 Depreciações:**

As depreciações do imobilizado foram efetuadas pelo método linear e com as taxas anuais permitidas pela legislação em vigor.

**3.5 Apuração do resultado:**

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado do exercício de acordo com regime de competência.



#### NOTA 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

<u>Conta:</u>	<u>Ano 2020</u>	<u>Ano 2019</u>
Caixa.....	29.806,43	40.296,78
Bancos contas Correntes.....	138.139,50	130.767,09
Aplic. Financeiras de Liquidez Imediata.....	14.785.754,47	11.333.555,32
<b>Totais:</b> .....	<b>14.953.700,40</b>	<b>11.504.619,19</b>

#### NOTA 5. PARCELAMENTOS FISCAIS


Parcelamento da Lei 12.996/2014, junto a RFB, consolidado em 10/09/2015, R\$ 1.562.091,41 em 180 parcelas mensais com variação da taxa selic + 1% no mês de pgto. Última parcela em 2029. Saldo devedor em 31/12/2020 R\$ 839.628,07.

#### NOTA 6. APURAÇÃO DA RECEITA LÍQUIDA

	<u>Ano 2020</u>	<u>Ano 2019</u>
Receita Bruta de Serviços.....	25.605.346,15	23.232.448,85
Imp. Incidentes sobre a Receita Bruta.....	(2.025.020,27)	(1.858.713,30)
Glosas.....	(392.714,22)	(2.065.956,26)
<b>Receita Líquida.....</b>	<b>23.187.611,66</b>	<b>19.307.779,29</b>

#### NOTA 7. CAPITAL SOCIAL

O Capital social de R\$ 3.150.000,00, totalmente integralizado, está dividido em três milhões, cento e cinquenta mil quotas, todas pertencentes a sócios brasileiros.

  
**Engº Júlio Fortini de Souza**  
 Diretor gerente

  
**Engº Carlos Alves Mees**  
 Sócio

  
**Márcio da Luz de Abreu**  
 Contador  
 CRC-RS:076492/O-6 CPF 00141255013



INDICES ECONÔMICOS FINANCEIROS  
BASE BALANÇO PATRIMONIAL 31.12.2020

$$LC = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{17.834.917,84}{3.708.695,55} = 4,81$$

$$LG = \frac{\text{Ativo circulante} + \text{Realizável L. Prazo}}{\text{Passivo circulante} + \text{Passivo não circulante}} = \frac{18.030.834,98}{4.454.074,54} = 4,05$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo circulante} + \text{Passivo não circulante}} = \frac{18.102.641,85}{4.454.074,54} = 4,06$$



Márcio da Luz de Abreu  
CRC-RS:076492/O-6 CPF 001.412.550-13



## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ 20.305.517/0001-04	
NOME EMPRESARIAL LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES		

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 5
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 2A.7A.0E.33.10.32.5E.17.55.D5.73.E7.F3.98.C2.12.96.CF.7E.A5	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contador	45294704072	LEANDRO ATTILIO LUCCA:45294704072	535378373917894609 1	12/02/2021 a 12/02/2022	Não
Procurador	45294704072	LEANDRO ATTILIO LUCCA:45294704072	535378373917894609 1	12/02/2021 a 12/02/2022	Sim

### NÚMERO DO RECIBO:

2A.7A.0E.33.10.32.5E.17.55.D5.73.E7.  
F3.98.C2.12.96.CF.7E.A5-0

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/04/2021 às 10:56:48

14.42.6E.D0.E9.C9.3C.20  
9A.EC.4C.DB.D9.3B.36.18

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES  
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 20.305.517/0001-04  
Número de Ordem do Livro: 5

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES
NIRE	
CNPJ	20.305.517/0001-04
Número de Ordem	5
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	PORTO ALEGRE
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/05/2014
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3959

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	5
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3959
Data de início	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2A.7A.0E.33.10.32.5 E.17.55.D5.73.E7.F3.98.C2.12.96.CF.7E.A5-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.8 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES  
 Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 20.305.517/0001-04  
 Número de Ordem do Livro: 5  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 133.361,18	R\$ 209.777,55
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 10.803,98	R\$ 123.006,76
DISPONÍVEL		R\$ 10.801,89	R\$ 101.945,28
CAIXA		R\$ 1.777,01	R\$ 1.371,90
CAIXA GERAL		R\$ 1.777,01	R\$ 1.371,90
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 9.024,88	R\$ 100.573,38
APLICAÇÃO SANTANDER AUT CONTAMAX		R\$ 9.024,88	R\$ 100.573,38
CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 14.527,21
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 14.527,21
CONSORCIO BR-116 NORTE		R\$ 0,00	R\$ 5.511,20
Construtora Continental de São Paulo Ltda		R\$ 0,00	R\$ 1.877,00
IINCORP CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,01
LEANDRO NUNES E CIA LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 938,50
MAGNA ENGENHARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.200,50
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 2,09	R\$ 6.534,27
ADIANTEMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 5.671,23
ADIANTEMENTO A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 5.671,23
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 2,09	R\$ 863,04
IRRF A RECUPERAR		R\$ 2,09	R\$ 547,80
IRRF S/APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 0,00	R\$ 3,16
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 312,08
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 122.557,20	R\$ 86.770,79
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 122.557,20	R\$ 47.164,35
SÓCIOS, ADMINISTRADORES E PESSOAS LIGADA		R\$ 122.557,20	R\$ 47.164,35
LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA		R\$ 122.557,20	R\$ 47.164,35
IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 39.606,44
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 0,00	R\$ 20.774,16
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 10.616,25
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		R\$ 0,00	R\$ 10.157,91
(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL.		R\$ 0,00	R\$ (2.076,48)
(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R\$ 0,00	R\$ (976,03)
(-) DEPRECIAÇÕES DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICA		R\$ 0,00	R\$ (1.100,45)
INTANGÍVEL		R\$ 0,00	R\$ 21.842,58
SOFTWARES		R\$ 0,00	R\$ 21.842,58
AMORTIZAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (933,82)
(-) AMORTIZAÇÕES DE SOFTWARES		R\$ 0,00	R\$ (933,82)
PASSIVO		R\$ 133.361,18	R\$ 209.777,55
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 7.413,60	R\$ 114.730,32
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 31.872,75
EMPRÉSTIMOS		R\$ 0,00	R\$ 31.872,75
SANTANDER CONTRATO 10113012220		R\$ 0,00	R\$ 9.449,41
SANTANDER CONTRATO 10113013270		R\$ 0,00	R\$ 22.423,34
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 4.637,33
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 4.637,33
MARCELO LUIS PRESTES		R\$ 0,00	R\$ 3.554,00
SOLUÇÕES CAD - COM E SERV DE SOFTWARES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.083,33
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 7.413,60	R\$ 24.880,74
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 7.413,60	R\$ 24.880,74
ISSQN A RECOLHER		R\$ 292,39	R\$ 300,44
IRPJ A RECOLHER		R\$ 4.536,68	R\$ 17.631,38
CSLL A RECOLHER		R\$ 2.584,53	R\$ 6.948,92
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 53.339,50
ADIANTEMENTOS DE CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 53.339,50
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 53.339,50
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 125.947,58	R\$ 95.047,23
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 120.947,58	R\$ 90.047,23
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 120.947,58	R\$ 90.047,23
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 120.947,58	R\$ 90.047,23

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2A.7A.0E.33.10.32.5 E.17.55.D5.73.E7.F3.98.C2.12.96.CF.7E.A5-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 20.305.517/0001-04

Número de Ordem do Livro: 5

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 573.785,41	R\$ 709.534,77
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 573.785,41	R\$ 709.534,77
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (69.812,05)	R\$ (89.629,47)
(-) (-) ISS		R\$ (3.508,69)	R\$ (3.605,28)
(-) (-) COFINS		R\$ (17.213,56)	R\$ (21.286,03)
(-) (-) PIS		R\$ (3.729,61)	R\$ (4.611,98)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (16.525,02)	R\$ (20.434,60)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (28.835,17)	R\$ (39.691,58)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 503.973,36	R\$ 619.905,30
LUCRO BRUTO		R\$ 503.973,36	R\$ 619.905,30
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (28.746,45)	R\$ (80.254,94)
(-) ALUGUÉIS DE IMÓVEIS		R\$ (12.981,43)	R\$ (7.473,09)
(-) CONDOMÍNIOS		R\$ (0,00)	R\$ (10.308,45)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (2.572,33)	R\$ (3.947,92)
(-) TELEFONE E COMUNICAÇÕES		R\$ (3.723,98)	R\$ (6.191,76)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (7.721,50)	R\$ (8.067,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (0,00)	R\$ (35.104,16)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (3.010,30)
(-) SEGURANÇA E VIGILANCIA		R\$ (1.747,21)	R\$ (152,16)
(-) MATERIAL DE USO OU CONSUMO		R\$ (0,00)	R\$ (4.973,00)
(-) DESPESAS COM INTERNET		R\$ (0,00)	R\$ (1.027,10)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (4.264,65)	R\$ (5.231,46)
(-) IPTU		R\$ (1.321,07)	R\$ (0,00)
(-) TAXAS E CONTRIB DIVERSAS		R\$ (2.943,58)	R\$ (3.075,15)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (0,00)	R\$ (2.156,31)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (3.210,94)	R\$ (5.746,46)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (1.273,63)	R\$ (3.756,15)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (1.752,40)	R\$ (1.849,46)
(-) IOF		R\$ (184,91)	R\$ (140,85)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 21,68	R\$ 16,40
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES		R\$ 21,68	R\$ 16,39
JUROS		R\$ 0,00	R\$ 0,01
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 467.773,00	R\$ 528.688,84
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 467.773,00	R\$ 528.688,84
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 467.773,00	R\$ 528.688,84

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2A.7A.0E.33.10.32.5 E.17.55.D5.73.E7.F3.98.C2.12.96.CF.7E.A5-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

## DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNP 20.305.517/0001-04

Número de Ordem do Livro: 5

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido				Total (R\$)
	CAPITAL SOCIAL (R\$)	DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS (R\$)	LUCROS ACUMULADOS (R\$)	LUCRO DO EXERCÍCIO (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2020	5.000,00	0,00	120.947,58	0,00	125.947,58
Lucro Líquido			528.688,84		528.688,84
Dividendos Propostos			(-)559.589,19		(-)559.589,19
Saldo Final em 31.12.2020	5.000,00	0,00	90.047,23	0,00	95.047,23
Notas					

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2A.7A.0E.33.10.32.5E.17.55.D5.73.E7.F3.98.C2.12.96.CF.7E.A5-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.



## **NOTAS EXPLICATIVAS:**

### **ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS ENCERRADAS EM 31/12/2020**

#### **NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL**

A sociedade tem por objeto social os serviços de engenharia civil, consultoria, assessoria e projetos na área de engenharia. A forma de apuração dos impostos federais é pelo Lucro Presumido.

#### **NOTA 2 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas com observância nos princípios de contabilidade e de conformidade com a Lei das Sociedades por ações – Lei 6404/76, e demais dispositivos complementares da legislação vigente.

Dentre os principais procedimentos para a elaboração das demonstrações contábeis, ressaltamos:

- a) **Determinação do resultado** - O resultado é apurado em obediência ao regime de competência do exercício.
- b) **Disponível** – O saldo de caixa em Moeda Corrente Nacional é de R\$ 101.945,28.
- c) **Outros Créditos com Pessoas Ligadas** – Créditos com Limine Consultoria e Engenharia LTDA no valor de R\$ 47.164,35.

#### **NOTA 3 - CAPITAL SOCIAL**

O capital social pertence inteiramente aos cotistas domiciliados no país, no valor de R\$ 5.000,00, totalmente integralizado.

Porto Alegre, 31 de dezembro de 2020.



Giovanna Bonesso da Silva Peixoto  
Sócia administradora  
CPF: 020.635.410-00

\_\_\_\_\_  
Leandro Attilio Lucca  
Contador CRC 044630  
CPF: 452.947.040-72

EMPRESA: LIMINE CONSULTORIA E ENG SS

CNPJ : 20.305.517/0001-04

ÍNDICES ANALÍTICOS REFERENTE BALANÇO APURADO EM 31/12/2020.

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{123.006,76}{114.730,32} = 1,0721$$

$$\text{LIQUIDEZ GERAL} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{123.006,76 + 47.164,35}{114.730,32 + 0} = 1,4832$$

$$\text{SOLVÊNCIA GERAL} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{209.777,55}{114.730,32 + 0} = 1,8284$$

Porto Alegre, 31 de dezembro de 2020.



LEANDRO ATTILIO LUCCA

LEANDRO ATTILIO LUCCA

CONTADOR CRC: 44630/0-4 CRC/RS

CPF: 452.947.040-72 RG: 6034912664



LIMINE CONS. E ENG SOC SIMPLES

GIOVANNA BONESSO DA SILVA  
PEIXOTO

SOCIA-ADMINISTRADORA

CPF: 020.635.410-00 RG: 1074457878

## 7. Qualificação Técnica

---

## 7.1. Qualificação Técnica Operacional

### 7.1.1. Comprovação de Registro no CREA



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão n°: **1866961**

Validade: **31/03/2022**

Razão Social: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 92.930.643/0001-52

N° de registro no Crea-RS: 16588

Registrada desde: 15/07/1969

Registrada para:

NA ÁREA DA AGRONOMIA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA (AGRONOMIA NO SEU RESPECTIVO CAMPO DE ATUAÇÃO), MEIO AMBIENTE (NA ÁREA DA AGRONOMIA), EM SEUS RESPECTIVOS CAMPOS DE ATUAÇÃO: ESTUDOS, PROJETOS, ASSESSORIA E CONSULTORIA, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS.

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL, MEIO AMBIENTE (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL), EM SEUS RESPECTIVOS CAMPOS DE ATUAÇÃO, ABRANGENDO: ESTUDOS, PROJETOS, ASSESSORIA E CONSULTORIA, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS.

NA ÁREA DA GEOLOGIA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ABRANGENDO ESTUDOS, PROJETOS, ASSESSORIA, CONSULTORIA, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, FISCALIZAÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE DE MATERIAIS E SERVIÇOS.

NA ÁREA DA ENGENHARIA CARTOGRÁFICA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA, EM SEUS RESPECTIVOS CAMPOS DE ATUAÇÃO, ABRANGENDO: ESTUDOS, PROJETOS, ASSESSORIA E CONSULTORIA.

NA ÁREA DA MECÂNICA: A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA MECÂNICA, EM SEUS RESPECTIVOS CAMPOS DE ATUAÇÃO (ABRANGENDO: ESTUDOS, PROJETOS, ASSESSORIA E CONSULTORIA, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS).

NA ÁREA DA ENGENHARIA QUÍMICA: A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA QUÍMICA, MEIO AMBIENTE (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA QUÍMICA), EM SEUS RESPECTIVOS CAMPOS DE ATUAÇÃO, ABRANGENDO: ESTUDOS, PROJETOS, ASSESSORIA E CONSULTORIA, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVIÇOS.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

NADA CONSTA.

Endereço(s): 1) R FELICISSIMO DE AZEVEDO, 924  
HIGIENOPOLIS  
Porto Alegre-RS  
90540-110





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

2) R FELICÍSSIMO DE AZEVEDO, 924  
AUXILIADORA  
Porto Alegre-RS  
90540-110

Capital Social: R\$ 15.000.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **PERCIVAL IGNACIO DE SOUZA**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS002225 Registrado desde 27/10/1961

Responsável Técnico pela empresa desde 15/07/1969

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

2) **EUGENIO DIETRICH**

Título: Engenheiro Civil  
Engenheiro Eletricista

Carteira Crea: RS002771 Registrado desde 18/09/1964

Responsável Técnico pela empresa desde 07/08/1970

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 8º E ART. 9º  
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

3) **JOSÉ CARLOS PIRES CERVEIRA**

Título: Engenheiro Mecânico

Carteira Crea: RS007629 Registrado desde 31/07/1973

Responsável Técnico pela empresa desde 10/05/1991

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 139/64 Art. 3

4) **RUDIMAR ECHER**

Título: Engenheiro Agrônomo

Visto nº: PR017049 Data do Visto: 07/01/1987

Responsável Técnico pela empresa desde 22/11/1996

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 5º

5) **FERNANDA KOHMANN DIETRICH**

Título: Engenheiro Químico

Carteira Crea: RS103866 Registrado desde 16/08/1999

Responsável Técnico pela empresa desde 08/12/1999

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 17º



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

**6) IVAN MARIANTE JUNIOR**

Título: Engenheiro Civil  
Visto nº: MG079101 Data do Visto: 23/09/2005  
Responsável Técnico pela empresa desde 14/02/2006  
Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 7

**7) LEONARDO SUAREZ SALDANHA**

Título: Engenheiro Civil  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
Carteira Crea: RS051948 Registrado desde 01/08/1984  
Responsável Técnico pela empresa desde 23/04/2008

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º

Resolução 325/87 Art. 4

PORTARIA Nº 3.275/89 DO MTE ART. 1º.

(RECONHECIDAS AS ATRIBUIÇÕES CONCEDIDAS

PELA PORTARIA N.º 3.275/89 DO MTE)

Decisão PL-2087/2004 Itens V,VI e VIII Atividades de Georreferenciamento de Imóveis Rurais

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho

Concluído em: 22/01/1986

Especialização em Engenharia da Irrigação

Concluído em: 07/03/1991

**8) JULIO FORTINI DE SOUZA**

Título: Engenheiro Civil  
Carteira Crea: RS063127 Registrado desde 30/12/1986  
Responsável Técnico pela empresa desde 12/06/2008

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Doutorado em Desenvolvimento Sustentável.

Concluído em: 20/12/2019

**9) ALBANO ARANOVICH**

Título: Engenheiro Cartógrafo  
Visto nº: PR021053 Data do Visto: 08/04/2004  
Responsável Técnico pela empresa desde 05/04/2013



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 6º

10) **OSMAR GUSTAVO WOHL COELHO**

Título: Geólogo

Carteira Crea: RS030673 Registrado desde 06/01/1981

Responsável Técnico pela empresa desde 23/10/2018

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 218/73 Art. 11

**Certificamos** que ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.....  
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 18/3/2021 e reimpressa em 22/3/2021

Fim da certidão nº 1866961 .....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **1866855**

Validade: **31/03/2022**

Razão Social: **SKILL ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 02.991.032/0001-21

Nº de registro no Crea-RS: 58039

Registrada desde: 11/06/1986

Registrada para:

PRESTACAO DE SERVICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, AGRONOMIA, ECONOMIA E ADMINISTRACAO, EM SEUS RESPECTIVOS CAMPOS DE ATUACAO, ABRANGENDO ANALISES DE VIABILIDADE, PROJETOS, ASSESSORIA E CONSULTORIA, PROJETO E EXECUCAO DE SINALIZACAO RODOVIARIA, SERVICOS DE COLETA, LIMPEZA, DESTINACAO FINAL E TRATAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMATICA, PROGRAMACAO E PROCESSAMENTO ELETRONICO DE DADOS, GERENCIAMENTO DE OBRAS E PROJETOS, SUPERVISAO, FISCALIZACAO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS E SERVICOS, CONSTRUCAO CIVIL, INCORPORACAO IMOBILIARIA E A COMPRA E VENDA DE IMOVEIS.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

NADA CONSTA.

Endereço(s): 1) R VEREADOR NELSON HOFF, 1355  
CONCEIÇÃO  
São Sebastião do Caí-RS  
95760-000  
2) R CARLOS VON KOSERITZ, 1067  
SAO JOAO  
Porto Alegre-RS  
90540-031

Capital Social: R\$ 3.150.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **JULIO FORTINI DE SOUZA**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS063127 Registrado desde 30/12/1986

Responsável Técnico pela empresa desde 19/03/1987

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Doutorado em Desenvolvimento Sustentável.

Concluído em: 20/12/2019



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

www.crea-rs.org.br

2) **JOSÉ CARLOS PIRES CERVEIRA**

Título: Engenheiro Mecânico

Carteira Crea: RS007629 Registrado desde 31/07/1973

Responsável Técnico pela empresa desde 05/08/1997

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 139/64 Art. 3

3) **RUDIMAR ECHER**

Título: Engenheiro Agrônomo

Visto nº: PR017049 Data do Visto: 07/01/1987

Responsável Técnico pela empresa desde 08/08/1997

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 5º

**Certificamos** que SKILL ENGENHARIA LTDA.-----  
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 18/3/2021 e reimpressa em 18/3/2021

Fim da certidão nº 1866855 -----



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **1919467**

Validade: **31/03/2022**

Razão Social: **LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES**

CNPJ: 20.305.517/0001-04

Nº de registro no Crea-RS: 227961

Registrada desde: 20/10/2017

Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL PARA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, CONSULTORIA, ASSESSORIA E PROJETOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

NADA CONSTA.

Endereço(s): 1) R DOM PEDRO II, 891 - 301  
SAO JOAO  
Porto Alegre-RS  
90550-142

Capital Social: R\$ 5.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **GIOVANNA BONESSO DA SILVA PEIXOTO**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS180530 Registrado desde 29/07/2011

Responsável Técnico pela empresa desde 20/10/2017

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

2) **GIOVANE DE MORAES FERREIRA**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS163231 Registrado desde 15/06/2009

Responsável Técnico pela empresa desde 25/03/2021

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

**Certificamos** que LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES.-.-.-

Página 1 de 2





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

[www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 19/1/2022 e reimpressa em 19/1/2022

Fim da certidão nº 1919467 .....

## 7.1.2. Quadro 1 e Atestados

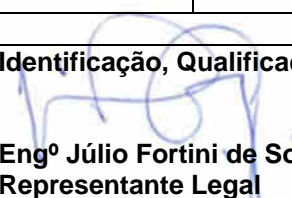
---

<b>QUADRO 01 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL</b> <b>RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE</b>									
Nº de ordem	Discriminação, Localização e Extensão dos Serviços	Contratante	Período de execução				Atestado/Certidão	Página do Atestado	Km comprovada
			Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)			
1	Projeto Executivo de engenharia da Ferrovia Transnordestina, trecho Parnamirim - Araripina, com extensão de 112,60 km. <i>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.</i>	CEHAB/PE - Companhia Estadual de Habitação e Obras do Estado do Pernambuco	11/2005	09/2006	300	0,82	167-01		112,60
2	Estudos sobre Intervenções em Áreas Críticas em Corredores Ferroviários com vistas à Eliminação de Conflitos entre Operação Ferroviária e as Funções Urbanas – PROSEFER (Programa Nacional de Segurança Ferroviária em Áreas Urbanas), incluindo EVTEA das intervenções propostas, envolvendo 15 mil quilômetros dos seguintes trechos: - Corredor 01: Belo Horizonte – Juiz de Fora – Barra do Piraí – Sepetiba - Corredor 02: São Paulo – Barra do Piraí - Corredor 03: Araguari – Belo Horizonte – Vitória - Corredor 04: Alto Araguaia – Santa Fé do Sul – Araraquara – Campinas – Santos - Corredor 05: Maringá – Apucarana – Ponta Grossa – Curitiba – Paranaguá - Corredor 06: Anápolis – Uberaba – Campinas – Mairinque - Corredor 07: Porto União – Mafra – São Francisco do Sul - Corredor 08: Porto Alegre – Lages – Curitiba - Corredor 09: Apucarana – Ourinhos – Rubião Júnior - Corredor 10: Uruguaiana – Cacequi – Pelotas – Rio Grande - Corredor 11: Belo Horizonte – Montes Claros – Salvador - Corredor 12: Corumbá – Bauru – Mairinque – Santos - Corredor 13: Cacequi – Santa Maria – Porto Alegre - Corredor 14: Imbituba – Criciúma – Siderópolis – Tubarão – Urussanga - Corredor 15: São Luis – Teresina – Fortaleza	DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	10/2008	01/2011	849	2,32	150-13-A		15.000,00

**CONSÓRCIO ECOPLAN-SKILL-LIMINE**

	- Corredor 16: Arrojado – Itabaiana – Recife - João Pessoa - Corredor 17: Itaboraí – Vitória <i>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.</i>								
3	Projeto Básico de Infraestrutura, de Superestrutura e Estudos Operacionais para a Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOLE (EF-334), Lote 3, Trecho Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, Subtrecho Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) - Ponte sobre o Rio de Contas (km 1138,0), com extensão de 333 km. <i>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.</i>	VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.	03/2009	02/2010	365	1,00	170-01		333,00
4	Projeto Executivo para implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOLE, Trecho Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, Lote 08, Subtrecho Riacho Sem Nome - Rio de Contas, com extensão de 167,50 km. <i>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.</i>	VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.	05/2010	06/2011	398	1,09	170-02-A		167,50
5	Execução de projeto básico de obras de arte especiais e projeto executivo de obras de arte especiais da obra de Melhoramentos Físicos e de Segurança de Tráfego da BR116RS - Lote 01, contratada pelo DNIT no contrato sob nº 00821/2019, com concepção, projeto básico e projeto executivo utilizando metodologia e plataforma BIM.. <i>LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES</i>	DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	07/2020	04/2023	991	2,7	s/n		2,8
6	Estudo de viabilidade técnica e econômica das alternativas de traçado da nova ponte entre Imbé/RS e Tramandaí/RS. Serviços Realizados: Estudos para a obra de arte especial com a confecção de anteprojeto de OAE para as duas alternativas de traçado; Estimativas de custo de cada alternativa (incluindo OAE e complexo viário); Avaliação técnica e econômica de cada alternativa com definição da mais adequada; Definição e orientação dos serviços de campo (topografia e geotecnia). As alternativas foram detalhadas em nível de anteprojeto, tendo sido aplicados os conceitos <b>BIM (Building Information Modeling)</b> nas atividades, sendo possível criar digitalmente um ou mais modelos virtuais precisos de uma construção. <i>LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA</i>	Prefeitura Municipal de Imbé/RS	04/2021	09/2021	153	8,35	288-0024.00/2021		52.453,32 m²

**CONSÓRCIO ECOPLAN-SKILL-LIMINE**

SOCIEDADE SIMPLES								
				Total:	3.056	5,65	Total km comprovada:	613,10
<b>Data:</b>  24/01/2022	<b>Identificação da Licitante:</b>  Consórcio ECOPLAN-SKILL-LIMINE	<b>Identificação, Qualificação e Assinatura do Responsável:</b>  <b>Engº Júlio Fortini de Souza</b> <b>Representante Legal</b>						

1. Apresentar este formulário em papel timbrado, devidamente datado e assinado.
2. Apresentar do CREA logo após o formulário.
3. Em caso de consórcio, identificar a qual consorciada pertence os atestados apresentados na coluna “Discriminação, localização e extensão dos serviços”.
4. Relacionar os atestados em ordem cronológica, considerando-se as datas de início.
5. Juntar as cópias dos atestados/certidões/declarações após esta tabela e na mesma ordem relacionada.
6. Numerar todas as páginas da documentação apresentada.

## ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, no CNPJ/MF sob o nº 92.930.643/0001-52, executou para a Secretaria de Desenvolvimento Econômico - SDEC, sob a Responsabilidade Técnica dos Eng<sup>os</sup> Percival Ignácio de Souza, CREA nº RS002225 e Júlio Fortini de Souza, CREA nº RS063127, o PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA FERROVIA TRANSNORDESTINA, Trecho: Parnamirim – Araripina, Extensão: 112,60 km.

### Características do Contrato:

- Contrato Nº: 16/2005;
- Cliente: Companhia Estadual de Habitação e Obras do Estado do Pernambuco, CNPJ Nº 03.206.056/0001-95;
- Data do Contrato: 21/11/05;
- Valor do Contrato: R\$ 1.582.109,21, referidos ao mês de junho de 2005;
- Início: Novembro/05;
- Prazo: 300 dias.

As atividades básicas desenvolvidas pela Consultora na elaboração do projeto foram:

### Características Técnicas e Geometria da Ferrovia:

A Ferrovia Transnordestina, Ramal do Gesso (Lote 3), tem início junto à rodovia PE-155, a cerca de 4 km ao sul da interseção com a rodovia BR-316, próximo à cidade de Parnamirim, no Estado de Pernambuco. Nesse ponto foi projetado um triângulo de reversão que permite direcionar o fluxo ferroviário do Ramal do Gesso para o sul em direção à Petrolina ou na mesma diretriz em direção à Salgueiro e daí para o norte em direção ao porto de Pecém ou para o leste em direção ao porto de Suape. Na sequência o traçado inflete em direção à BR-316 atingindo o ponto mais próximo com a mesma a cerca do km 10 do ramal. Daí até o km 45, aproximadamente, matem-se paralela à rodovia a uma distância de 900m, aproximadamente. Então volta a afastar-se da rodovia em direção sudoeste, de modo a cruzar a rodovia BR-122 a cerca de 6 km a sudoeste da cidade de Ouricuri e, após desenvolver um amplo arco contornando a região do açude Tamboril tem seu final novamente nas proximidades da BR-316, ao norte da cidade de Trindade.

Ao longo da ferrovia foram projetados quatro pátios de cruzamento com extensão de 2.500m entre marcos e 2.645,63m entre agulhas. Dois deles terão a superestrutura construída juntamente com a linha geral e dois outros somente a infra-estrutura ficando





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2009044275 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) n°(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) n°(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2009028119 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) n°(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) n°(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2010034566 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) n°(s): 3777511.

CAT(s) n°(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

a conclusão da superestrutura para uma segunda etapa. O término da ferrovia é constituído por uma pêra ferroviária destinada ao retorno, coleta e manuseio das cargas provenientes do pólo gesso. As extensões de ferrovia projetadas são:

- Triângulo de Reversão – Ramo A: 1.426,87 m;
- Triângulo de Reversão – Ramo B: 1.248,31m;
- Linha Geral: 93.252,92m;
- Pêra Ferroviária: 4.358,77;
- Extensão total: 100.286,87.

As características geométricas do traçado são compatíveis com a velocidade de projeto de 80 km/h, raio mínimo das curvas horizontais de 400m, rampas máximas de 1,0 e 0,6% para os sentidos de importação e exportação, respectivamente.

Para minimizar os cruzamentos com a ferrovia foram projetados viadutos para passagem superior das rodovias federais (BR-122) e estaduais (PE-155) e 26 passagens inferiores para estradas vicinais. Para possibilitar a interligação das propriedades cortadas pela ferrovia foram previstas 33.540m de estradas laterais que conduzem às passagens inferiores. Além dos viadutos e passagens inferiores, completam as obras de arte 4 pontes de concreto protendido com os seguintes vãos: uma de 25m, duas de 75m e uma de 125m. As principais premissas consideradas no projeto foram:

- Transporte inicial: 4MTPA chegando a 7MTPA com o passar dos anos;
- 430 trens por ano chegando a 700 com o passar dos anos;
- Trem tipo: 2 locomotivas e 110 vagões;
- Locomotivas EMD (GM) SD70 ou GE Dash 9, peso total 186t com 6eixos, com 4300HP ou 4400HP;
- Vagões com 100t líquidas e 30t de tara;
- Vagão crítico TCT – tanque manga "T", comprimento de 20m de engate a engate;
- Dormentes de concreto monobloco;
- Fixações PANDROL; Trilhos UIC 60, soldados;
- Bitola mista: 1,60 e 1,00m;
- Gabarito de livre passagem: 8,00 x 5,60 (V x H).





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3777511.


CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



  
Felipe de Moraes Serrafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

**Obras de Arte Especiais:**

**Ponte sobre o Riacho da Volta:**

**Características gerais**

Ponte ferroviária com capacidade de suportar o trem-tipo TB 360, com largura total de 5,60 m e extensão total de 163,50 m, sendo 2 vãos extremos com 24,75 m de extensão, 3 vãos intermediários com 25,00 m de extensão e dois encontros extremos com 19,50 m cada um.

**Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro com 5,60 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, pré-moldadas em concreto protendido, com 24,50 m de comprimento, afastadas de 2,50 m entre si e com 2,30 m de altura.

**Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por encontros extremos e pilares intermediários em concreto armado moldado "in loco". Os encontros têm comprimento de 19,50 m, altura de 16,51 m e largura entre paredes longitudinais de 3,60 m, que, com os dois passeios laterais em balanço, perfazem a largura de 5,60 m da obra. Os pilares intermediários com seção transversal retangular vazada têm altura de 17,00 m, dimensão longitudinal externa de 1,90 m, dimensão transversal externa de 3,60 m, paredes com 30 cm de espessura e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

**Infra-estrutura**

A infra-estrutura nos encontros é composta por sapatas retangulares de 6,20 m dimensão longitudinal, 9,80 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura solidarizadas aos encontros através de blocos de coroamento com 4,00 m de altura, 1,80 m de dimensão longitudinal e 7,40 m de dimensão transversal e estão localizadas sob as paredes transversais de entrada. A infra-estrutura nos pilares intermediários é composta por sapatas retangulares de 6,70 m dimensão longitudinal, 8,40 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura.

**Viaduto Rodoviário da BR-122:**

**Características gerais**

Viaduto rodoviário com capacidade de suportar o trem-tipo TB 45, destinada à transposição da Ferrovia Transnordestina, na rodovia federal BR-122, no estado do Pernambuco, com largura total de 12,20 m e extensão total de 41,00 m, sendo 1 vão central com 28,00 m de extensão e dois balanços extremos com 6,50 m cada um.





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2009044275 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

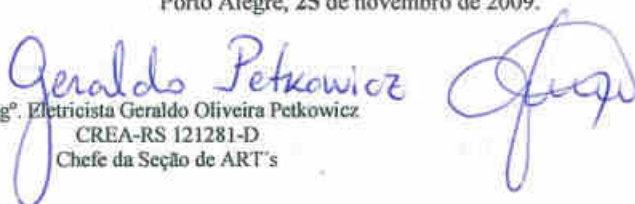
ART(s) n°(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) n°(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Eng° Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2009028119 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

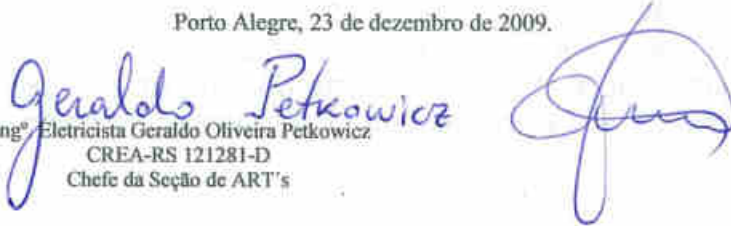
ART(s) n°(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) n°(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Eng° Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2010034566 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) n°(s): 3777511.

CAT(s) n°(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Eng° Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro celular com 12,20 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, em concreto armado moldado "in loco", com vão central com 28,00 m de comprimento, balanços extremos com 6,00 de comprimento, afastadas de 6,40 m entre si e com 2,00 m de altura.

### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por pilares intermediários com seção transversal circular com 1,00 m de diâmetro e altura de 3,00 m, e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura é composta por conjuntos de 10 estacas tipo Frank para cada um dos pilares. As estacas são solidarizadas por blocos de coroamento retangulares com 2,80 m de dimensão longitudinal, 4,00 m de dimensão transversal, 1,50 m de altura e ligados entre si por travessa de enrijecimento com 40 cm de largura e 1,00 m de altura.

### **Viaduto Rodoviário da PE-555:**

#### **Características gerais**

Viaduto rodoviário com capacidade de suportar o trem-tipo TB 45, destinada à transposição da Ferrovia Transnordestina, na rodovia estadual PE-555, no estado do Pernambuco, com largura total de 12,20 m e extensão total de 41,00 m, sendo 1 vão central com 28,00 m de extensão e dois balanços extremos com 6,50 m cada um.

### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro celular com 12,20 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, em concreto armado moldado "in loco", com vão central com 28,00 m de comprimento, balanços extremos com 6,00 de comprimento, afastadas de 6,40 m entre si e com 2,00 m de altura.

### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por pilares intermediários com seção transversal circular com 1,00 m de diâmetro e altura de 9,50 m, e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura é composta por sapatas quadradas com 4,40 m de lado e 1,40 m de altura.





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

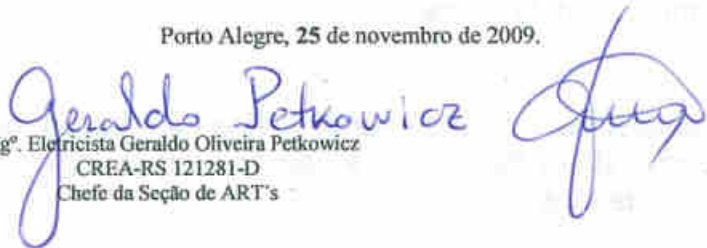
ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3777511.


CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

### **Riacho Capim Grosso:**

#### **Características gerais**

Ponte ferroviária com capacidade de suportar o trem-tipo TB 360, com largura total de 5,60 m e extensão total de 100,00 m, sendo 3 vãos intermediários com 25,00 m de extensão e dois encontros extremos com 12,50 m cada um.

#### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro com 5,60 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, pré-moldadas em concreto protendido, com 24,50 m de comprimento, afastadas de 2,50 m entre si e com 2,30 m de altura.

#### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por encontros extremos e pilares intermediários em concreto armado moldado "in loco". Os encontros têm comprimento de 10,50 m, altura de 8,51 m e largura entre paredes longitudinais de 3,60 m, que, com os dois passeios laterais em balanço, perfazem a largura de 5,60 m da obra. Os pilares intermediários com seção transversal retangular vazada têm altura de 10,50 m, dimensão longitudinal externa de 1,90 m, dimensão transversal externa de 3,60 m, paredes com 30 cm de espessura e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

#### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura nos encontros é composta por sapatas retangulares de 5,20 m dimensão longitudinal, 7,80 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura, solidarizadas aos encontros através de blocos de coroamento com 4,40 m de altura, 1,80 m de dimensão longitudinal e 5,40 m de dimensão transversal e estão localizadas sob as paredes transversais de entrada. A infra-estrutura nos pilares intermediários é composta por sapatas retangulares de 5,70 m dimensão longitudinal, 7,40 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura.

### **Riacho da Garça:**

#### **Características gerais**

Ponte ferroviária com capacidade de suportar o trem-tipo TB 360, destinada à transposição do Riacho da Garça ou Logradouro com largura total de 5,60 m e extensão total de 100,00 m, sendo 3 vãos intermediários com 25,00 m de extensão e dois encontros extremos com 12,50 m cada um.

#### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro com 5,60 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, pré-moldadas em concreto protendido, com 24,50 m de comprimento, afastadas de 2,50 m entre si e com 2,30 m de altura.





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):


ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):


ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

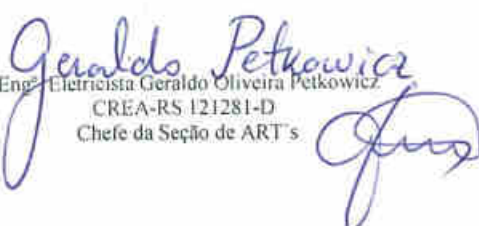
ART(s) nº(s): 3777511.

CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por encontros extremos e pilares intermediários em concreto armado moldado "in loco". Os encontros têm comprimento de 12,50 m, altura de 8,51 m e largura entre paredes longitudinais de 3,60 m, que, com os dois passeios laterais em balanço, perfazem a largura de 5,60 m da obra. Os pilares intermediários com seção transversal retangular vazada têm altura de 10,50 m, dimensão longitudinal externa de 1,90 m, dimensão transversal externa de 3,60 m, paredes com 30 cm de espessura e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura nos encontros é composta por sapatas retangulares de 5,20 m dimensão longitudinal, 7,80 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura e solidarizadas aos encontros através de blocos de coroamento com 4,40 m de altura, 1,80 m de dimensão longitudinal e 7,40 m de dimensão transversal e estão localizadas sob as paredes transversais de entrada. A infra-estrutura nos pilares intermediários é composta por sapatas retangulares de 5,70 m dimensão longitudinal, 7,40 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura.

### **Riacho da Favela:**

#### **Características gerais**

Ponte ferroviária com capacidade de suportar o trem-tipo TB 360, destinada à transposição do Riacho Favela, com largura total de 5,60 m e extensão total de 63,50 m, sendo 24,50 m a extensão do vão central e dois encontros extremos com 19,50 m cada um.

#### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro com 5,60 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, pré-moldadas em concreto protendido, com 24,50 m de comprimento, afastadas de 2,50 m entre si e com 2,30 m de altura.

#### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por encontros extremos em concreto armado moldado "in loco", com comprimento de 19,50 m, altura de 15,91 m e largura entre paredes longitudinais de 3,60 m, que, com os dois passeios laterais em balanço, perfazem a largura de 5,60 m da obra.

#### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura é composta por pares de tubulões com diâmetro de 1,80 m, 3,90 m de fuste e base alargada com diâmetro de 5,00 m e altura de 2,60 m. Os tubulões são solidarizados entre si por blocos de coroamento com 2,00 m de altura e 2,40 m de largura que ligam os mesmos à meso-estrutura e estão localizados sob as paredes transversais de entrada e sob os pilares dos encontros.



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2009044275 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

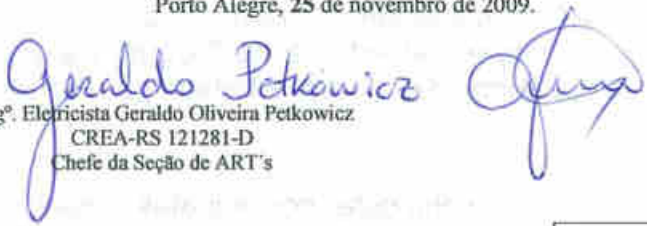
ART(s) n°(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) n°(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2009028119 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

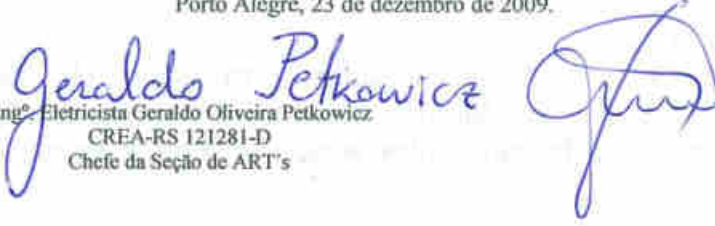
ART(s) n°(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) n°(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2010034566 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

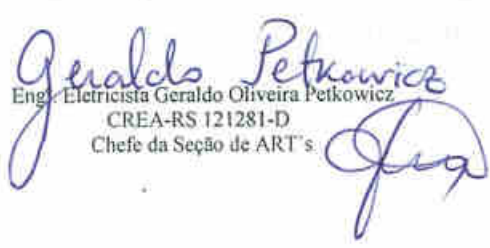
ART(s) n°(s): 3777511.


CAT(s) n°(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

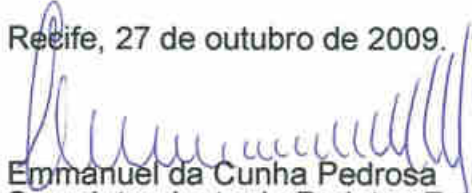


A equipe técnica da Consultora envolvida na elaboração do projeto foi:

NOME	FORMAÇÃO	CREA Nº	ART Nº	FUNÇÃO
Percival Ignácio de Souza	Engº Civil	RS002225	3492314	Responsável Técnico
Júlio Fortini de Souza	Engº Civil	RS063127	4310006	Responsável Técnico
Jorge Maurício Basler	Engº Civil	RS044579	3756515	Coordenador Geral
Sérvulo Norberto Klein	Engº Civil	RS010827	3756580	Projeto de Sinalização e Licenciamento de Trens, Projeto de Telecomunicações, Quantitativos e Orçamentos
Valter de Oliveira Bochi	Engº Civil	RS025353	3756555	Estudos Geotécnicos, Projetos Ambientais e Projeto de Recuperação de Áreas Remanescentes
Luciano Moises S. Santarém	Engº Civil	RS133419	3756829	Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes
Carlos Rodrigues Ribeiro	Engº Civil	RS005674	3776850	Projeto de Superestrutura e Projeto Operacional
Pedro Coutinho dos Santos	Engº Civil	RS120162	3756042	Estudos Geotécnicos e Projeto de Terraplenagem, e Obras Complementares
Carlos Roberto dos S. Silveira	Engº Civil	PE012262	3777471	Estudos Topográficos e Projeto Geométrico
Eduardo Michelucci Rodrigues	Engº Civil	RS011015	3777511	Projeto das Obras de Arte Especiais

Os serviços foram executados satisfatoriamente e obedeceram as normas e especificações técnicas do DNIT e da ABNT.

Recife, 27 de outubro de 2009.

  
 Emmanuel da Cunha Pedrosa  
 Superintendente de Projetos Estruturadores



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

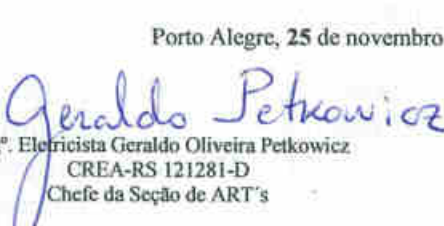
ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

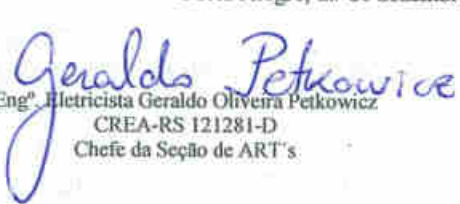
ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3777511.

CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS





## Certidão de Acervo Técnico

Certidão Nº: 1179767  
Validade: Permanente  
Expedição: 25/11/2009 11:39  
Nome: JULIO FORTINI DE SOUZA  
Carteira: RS063127  
Registrado no Crea-RS desde: 30/12/1986  
Titulação:  
ENGENHEIRO CIVIL.

ART nº: 4310006  
Protocolo: 2009044275

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS CERTIFICA, nos termos do art. 5º da Resolução nº 317, de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - Confea, que o profissional acima qualificado registrou a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 4310006. A ART define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços técnicos de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, de acordo com a Lei 6.496, de 1977, e Resolução nº 425, de 1998, do Confea.

ART: 4310006 Início: 28/11/2005 Conclusão: 28/09/2006  
Empresa executante da obra/serviço da qual o profissional é RT perante o Crea-RS:  
Contratante: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 92930643000152  
Tipo: Obra/Serviço Convênio: Não é convênio  
Participação técnica: Co-Responsável Carteira: RS002225 ART Vinculada: 3492314  
Motivo: Substituição de ART Carteira: RS063127 ART Vinculada: 3870662  
CPF/CNPJ: 03206056000195  
Proprietário da Obra/Serviço: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS-CEHAB  
Endereço da obra/serviço: RUA FELICISSIMO DE AZEVEDO Nro:924 PORTO ALEGRE - RS  
Dimensão: 0,00 Finalidade: Público  
Valor do Contrato: 1582109,21 Honorários: 0,00  
Atividade Técnica Descrição da Obra/Serviço Quant Und.  
PROJETO SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS 0,00 Ind.  
PROJETO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA FERROVIA TRANSNORDESTINA 0,00 Ind.  
Resumo do Contrato

### Certidão emitida pela Internet.

Para confirmar a veracidade destas informações, entre no site do Crea-RS ( [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) ) opção Serviços e clique em "Verificação de autenticidade da CAT". Informe o nº desta Certidão e clique em Buscar. Aparecerá o nº da CAT e a data de emissão. Clique sobre o nº da CAT. O sistema abrirá a presente CAT no formato PDF para verificação.

Fim da Certidão de Acervo Técnico nº 1179767 de JULIO FORTINI DE SOUZA

Obs.: Esta certidão perderá sua validade no caso de substituição ou retificação desta ART.

**MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT**

**ATESTADO Nº 001 /2011**

Atestamos para os devidos fins que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, elaborou os Estudos sobre Intervenções em Áreas Críticas em Corredores Ferroviários com vistas à Eliminação de Conflitos entre Operação Ferroviária e as Funções Urbanas – PROSEFER (Programa Nacional de Segurança Ferroviária em Áreas Urbanas).

Os principais objetivos do PROSEFER são:

- Minimizar os conflitos decorrentes das operações ferroviárias com as operações rodoviárias em passagens em nível, com as interferências com o tráfego urbano em cidades atravessadas pelas ferrovias e com a ocupação na faixa ferroviária;
- Identificar as obras prioritárias para inclusão nos PPA;
- Organizar os resultados para ser um Instrumento de Gestão para os Governos;
- Suprir os órgãos de Governo das informações para o planejamento de ações e intervenções nos locais identificados.

O principal produto do estudo PROSEFER é o portfólio de projetos, sempre que possível articulados entre si, visando a ganhos operacionais e comerciais para o ferroviário. O conjunto de soluções, propostas para cada um dos dezessete corredores de planejamento, resultantes das análises de homogeneidade e polarização de cargas realizadas pela DIF antes da contratação do Programa, foi pensada para criar uma sinergia, não perdendo o caráter sistêmico da análise, em que as mudanças em uma das partes implicam alterações simultâneas e concorrentes com as demais.

Os serviços de consultoria consistiram em estudos e serviços realizados através de levantamentos de campo e trabalhos de escritório necessários à total execução dos estudos nos dezessete corredores ferroviários, envolvendo 15 mil quilômetros dos seguintes trechos:

- Corredor 01: Belo Horizonte – Juiz de Fora – Barra do Piraí – Sepetiba
- Corredor 02: São Paulo – Barra do Piraí
- Corredor 03: Araguari – Belo Horizonte – Vitória
- Corredor 04: Alto Araguaia – Santa Fé do Sul – Araraquara – Campinas – Santos
- Corredor 05: Maringá – Apucarana – Ponta Grossa – Curitiba – Paranaguá
- Corredor 06: Anápolis – Uberaba – Campinas – Mairinque
- Corredor 07: Porto União – Mafra – São Francisco do Sul
- Corredor 08: Porto Alegre – Lages – Curitiba
- Corredor 09: Apucarana – Ourinhos – Rubião Júnior
- Corredor 10: Uruguaiana – Cacequi – Pelotas – Rio Grande
- Corredor 11: Belo Horizonte – Montes Claros – Salvador
- Corredor 12: Corumbá – Bauru – Mairinque – Santos
- Corredor 13: Cacequi – Santa Maria – Porto Alegre
- Corredor 14: Imbituba – Criciúma – Siderópolis – Tubarão – Urussanga
- Corredor 15: São Luís – Teresina – Fortaleza
- Corredor 16: Arrojado – Itabaiana – Recife – João Pessoa
- Corredor 17: Itaboraí – Vitória

Registro de  
Nº 41478  
Atestado Técnico

①



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON- RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98736

**4ª TABELA DE REGISTROS DE PORTO ALEGRE**  
Ano de Registro: 2012  
AUTENTICADO em 29 MAR 2012  
Porto Alegre  
BEL RUIZ DE SOUZA PEREIRA - Presidente  
FABRICIO CALOGERO MACEDO - 1º Vice-Presidente  
EXCPL: 052.90



**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

- ♦ Edital nº 113/2007-00
- ♦ Nº do contrato: DIF Nº 149/2008-00
- ♦ Início do Contrato: 01/10/2008 (DOU 06/10/2008)
- ♦ Prazo Contratual: 850 dias corridos
- ♦ Término do Contrato: 28/01/2011
- ♦ Valor Contratual: R\$ 9.661.830,16, referidos a jan/2007
- ♦ Valor total com aditivo: R\$ 11.979.200,66, referidos a jan/2007
- ♦ Valor total reajustado para janeiro de 2010: R\$ 12.976.417,08
- ♦ Termo Aditivo Nº 1/2009 – prazo contratual 02/02/2010
- ♦ Termo Aditivo Nº 2/2010 – prazo contratual 30/09/2010 e 23,98% de acréscimo de valor (R\$ 2.317.370,50)
- ♦ Termo Aditivo Nº 3/2010 – prazo contratual 28/01/2011

**ESCOPO DO TRABALHO**

Abrangência dos levantamentos é 15 mil km de ferrovias em 17 corredores ferroviários; 16 estados; 596 municípios; 5.609 cruzamentos levantados; 355 invasões identificadas.

**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

Abrangência dos resultados é 17 corredores e 16 estados com proposta de obras; 692 cruzamentos com solução de conflitos em 186 municípios beneficiados; 217 empreendimentos com total de mais de 7 bilhões de reais previstos para inclusão nos próximos RPA's

As macro-atividades previstas dentro do contrato:

**Atividade 1: Levantamento de Dados referentes aos Corredores**

- ♦ Levantamentos de campo com identificação de interferências e invasões, com sistema georreferenciado, para janeiro de 2010 R\$ 12.976.417,08
- ♦ Ambiente contemporâneo do modal ferroviário em relação ao transporte de cargas;
- ♦ História e Características da Ferrovia de cada corredor;
- ♦ Levantamento dos acidentes registrados;
- ♦ Evolução da população nas áreas de risco.

**ESCOPO DO TRABALHO****Atividade 2: Contextualização das Áreas dos Estudos, dados populacionais, elementos sociais, infraestrutura urbana, cargas**

- ♦ Dados demográficos, socioeconômicos e projeções municipais;
- ♦ Infraestrutura e principais equipamentos e serviços urbanos por município;
- ♦ Frotas municipais de veículos e projeções;
- ♦ Principais Mercadorias – identificação as cargas, volumes transportados, levantamento de projeções e determinação do fluxo de cargas em cada corredor e município.

As macro-atividades previstas dentro do contrato:

Atividade 1: Levantamento de Dados referentes aos Corredores

- ♦ Levantamentos de campo com identificação de interferências e invasões, com sistema georreferenciado;
- ♦ Elaboração de mapas temáticos de sócio-economia para os elementos estudados, totalizando 20 temas para cada corredor;
- ♦ Ambiente contemporâneo do modal ferroviário em relação ao transporte de cargas;
- ♦ História e Características da Ferrovia de cada corredor;

**Atividade 3: Diagnóstico das Condições de Transporte, com estudo e demonstração dos benefícios sociais para a população**

- ♦ Levantamento de dados e diagnósticos em 5.609 cruzamentos, sendo 1.856 Passagens em Nível Urbanas (PN); 1.549 Passagens em Nível Rurais; 929 Passagens Superiores (PS); 584 Passagens Inferiores (PI); 721 Passagens para pedestres (PP);
- ♦ Articulação com concessionárias, agências regulatórias e outros organismos públicos e privados;
- ♦ Principais Mercadorias – identificação as cargas, volumes transportados, levantamento de projeções e determinação do fluxo de cargas em cada corredor e município;
- ♦ Articulação com prefeituras para compilação de estudos e projetos existentes para



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA CORECON-RS** sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98737





- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos benefícios sociais e avaliação econômica e ambiental, incluindo redução do custo de obstrução, redução de custos: de acidentes, de consumo de combustíveis, de emissão de poluentes, de guarita, operacionais e valoração imobiliária, venda de áreas e materiais ferroviários remanescentes,
- Elaboração de mapas temáticos com características operacionais da linha, totalizando 6 temas para cada corredor.

#### Atividade 4: Avaliação dos Locais Críticos, através de levantamento de campo, desenvolvimento e aplicação de metodologias de avaliação e de criticidade

- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos pontos críticos e invasões;
- Estimativa do Valor Patrimonial das Terras e Benfeitorias Existentes nas Faixas Ferroviárias Invasidas em áreas urbanas.
- Identificação dos locais críticos nos 17 corredores e avaliação do nível de criticidade de cada um, resultando em 279 passagens consideradas críticas.
- Elaboração de mapas temáticos para cada município com cruzamentos.

#### Atividade 5: Definição das Intervenções Necessárias, estudando e sugerindo desde sinalização, passagens em desnível até contornos ferroviários e variantes

- Estudos, definições de traçado e proposição de obras e intervenções para a eliminação dos conflitos existentes em 692 cruzamentos, destacando-se variantes ou contornos ferroviários, passagem superior ou inferior (viadutos, pontes, passagens de pedestres, vedação, mergulhão) e soluções integradas envolvendo mais de um cruzamento.

#### Atividade 6: Valoração Primária dos Custos dos Projetos e Avaliação Econômica dos principais empreendimentos, com valores estimativos e viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental

- Elaboração de mapas temáticos com as intervenções propostas e estudos realizados para cada município com cruzamentos.
- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos pontos críticos e invasões.
- Elaboração de orçamentos das soluções técnicas sugeridas com base no SICRO (Dnit) e definição dos horizontes desejados de implantação;
- Estudos de viabilidade técnico-econômica e ambiental das intervenções propostas para subsidiar a eleição dos estudos a desenvolver (cerca de 600 estudos rodados e 217 viabilizados) apresentados nos relatórios;

#### Atividade 7: Elaboração do Relatório de Diagnóstico Técnico, contendo todos os elementos estudados

- Análise ambiental, para os empreendimentos propostos; diagnóstico prévio e caracterização de suas condições ambientais, considerados os aspectos legais que regem os licenciamentos ambientais para cada tipo de solução.

#### Atividade 8: Elaboração do Relatório de Diagnóstico Técnico, contendo todos os elementos estudados

- Elaboração de Relatório Executivo, de Relatórios de Diagnóstico Técnico,
- Apresentação do trabalho em multimídia;

#### Atividade 9: Desenvolvimento e aplicação de metodologia multicritério para avaliação, priorização e hierarquização dos empreendimentos;

- Elaboração de propostas orçamentárias de investimentos em infraestrutura ferroviária para administração pública federal e estados pertencentes ao Programa;
- Empreendimentos Indicados e Priorizados e Carteira de Projetos para os próximos Planos Plurianuais;
- Organização dos resultados para ser Instrumento de Gestão para os Governos;
- Análise ambiental, para os empreendimentos propostos; diagnóstico prévio e caracterização de suas condições ambientais, considerados os aspectos legais que regem os licenciamentos ambientais para cada tipo de solução.



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98738



- ♦ Estimativa dos possíveis ganhos operacionais para o setor ferroviário.
- ♦ Mapas gerais do Prosefer, envolvendo os corredores, em tamanho A1(modal, cargas, intervenções propostas, resultados do programa).

## Atividade 8: Estruturação de um Banco de Dados atualizável, envolvendo os dados dos levantamentos, das soluções encontradas, elaboração de manual de operação e documentação do usuário

- ♦ Estruturação do banco de dados e manutenção do sistema;
- ♦ Alimentação dos dados, contendo fotos, dados, mais de 100 tabelas, relatórios gerados;
- ♦ Treinamento para usuários e administradores do banco.

## Atividade 9: Apoio Técnico à Elaboração da Solicitação de Financiamento Internacional Junto a organismos Multilaterais de Fomento, com apoio na elaboração da minuta da Carta-Consulta

- ♦ Consultas a organismos multilaterais de crédito e fomento (Banco Mundial e BID) e Ministério do Planejamento – COFIEIX;
- ♦ Elaboração de minuta de Carta-Consulta.

### Equipe técnica:

- ♦ Responsável Técnico: Percival Ignácio de Souza, engenheiro civil, CREA/RS 2225-D e o registro é CREA/RS 11.487.
- ♦ Co-responsáveis Técnicos: Armindo Borstmann Carlos Alves Mees, Cláudia Martins Pozzobon, Júlio Fortini de Souza, Sérvulo Norberto Klein, Valter de Oliveira Bochi.
- ♦ Equipe de Coordenação: Eugênio Dietrich, coordenador geral, Cláudia Martins Pozzobon, coordenadora técnica, Tania Zanette, coordenadora área economia, Jorge Mauricio Basler, coordenador da área de engenharia.

### Equipe Técnica de nível superior:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Alexandre Ercolani de Carvalho     | Eng. Agrônomo-CREA/RS072263                   |
| Aline Gomes da Silva Druzina       | Eng. Cartógrafa-CREA/RS140500                 |
| Álvaro Luís Thomas                 | Eng. Civil- CREA/RS065441                     |
| Ana Lúcia Pavão Trindade           | Comunicação Social                            |
| Anamélia de Almeida Soares         | Eng.Civil – CREA/PE 23048                     |
| André Luiz Queiroz de Araújo       | Geógrafo- CREA/RS111946                       |
| Andrea Stumm                       | Eng. Civil- CREA/RS140454                     |
| Armindo Lopes Borstmann            | Eng. Civil- CREA/RS054230                     |
| Carlos Alves Mees                  | Eng. Civil- CREA/RS042657                     |
| Carlos Roberto dos Santos Silveira | Eng. Civil- CREA/PE012262                     |
| Caroline Trindade de Angelis       | Eng. Civil- CREA/RS120142                     |
| Cintia Letícia Sallet              | Eng. Civil- CREA/RS130912                     |
| Gleusa Mello Dutra                 | Secretaria                                    |
| Cláudia Martins Pozzobon           | Eng. Civil- CREA/RS059601/ Comunicação Social |
| Cosme Neves Machado                | Eng. Civil- CREA/RS00140464                   |
| Cristiane Cogo                     | Eng. Civil e Segurança- CREA/RS117221         |
| Daniel Duarte das Neves            | Geógrafo- CREA/RS146202                       |
| Anamélia de Almeida Soares         | Eng.Civil – CREA/PE 23048                     |
| André Luiz Queiroz de Araújo       | Geógrafo- CREA/RS111946                       |
| Andrea Stumm                       | Eng. Civil- CREA/RS140454                     |

Registro de  
Nº 41481  
Atestado Técnico



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON - RS**, sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanso  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98730

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA CORECON-RS** sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanso  
Setor de Registros  
CORECON/RS



# DNIT

4

Daniel Kreuz Rohten  
Diana Negreiros e Silva  
Edgar Abitante  
Edison Luis Pulz  
Eduardo Antônio Audibert  
Eduardo Balestrin Espartel  
Eugênio Dietrich  
Fabio Ribeiro da Rosa  
Gabriel de Souza Lino  
Gustavo Hermes  
Gustavo Luiz Cruz Borges  
Giovane de Moraes Ferreira  
Israel Êndrius de Almeida  
Ivan Mariante Junior  
Jan Kazimierz Klaciewicz  
Janquiel Atilio Fumagalli  
Jorge Mauricio Basler  
Júlio Fortini de Souza  
Karla Polina Albuquerque Silveira  
Leonardo Suarez Saldanha  
Liz Helena Costa Varella Freire  
Luis Antônio Abreu de Lima da Rosa  
Marcelo Levandoski  
Martina Karpowicz Pereira  
Nirion Alderete Alves  
Otávio José Sousa Pereira  
Pablo Torrico Gonzales  
Paulo Roberto Gomes  
Patrícia Pessi Hoff  
Patrícia Silveira Lovato  
Pedro Coutinho Dos Santos  
Percival Ignácio de Souza Silveira  
Rafael Spagnol Saldanha  
Rodrigo Malysz Varella Freire  
Rodrigo Pereira de Oliveira da Rosa  
Rodrigo Silva Molina  
Ronaldo Godolphim Plá  
Rudimar Echer Alves  
Sandra Sonntag da Pereira  
Sérvulo Norberto Klein  
Sumirê da Silva Hinata  
Patrícia Pessi Hoff  
Patrícia Silveira Lovato  
Pedro Coutinho Dos Santos  
Percival Ignácio de Souza

Administrador  
Secretaria Executiva  
Eng. Civil- CREA/RS074690  
Eng. Civil- CREA/RS101828  
Sociólogo  
Eng. Civil- CREA/RS087276  
Eng. Civil e Mecânico- CREA/RS002771  
Eng. Civil- CREA/RS159822  
Eng. Ferroviário/ Mecânico- CREA/RJ27551  
Eng. Civil- CREA/RS008796 / Administrador  
Analista de Sistemas  
Eng. Civil- CREA/RS163231  
Administrador de TI  
Eng. Civil- CREA/MG079101  
Téc. Estradas  
Eng. Civil- CREA/RS165055  
Eng. Civil- CREA/RS044579  
Eng. Civil- CREA/RS063127  
Advogada- CREA/RS057276  
Eng. Civil- CREA/RS051948  
Eng. Civil- CREA/RS049141  
Eng. Civil- CREA/RS032799  
Designer Gráfico- CREA/RS008796 / Administrador  
Banco de Dados  
Eng. Civil- CREA/RS127119  
Economista- GORECON/RS 4924  
Administrador- CREA/MG079101  
Eng. Civil- CREA/RS057178  
Publicitária- CREA/RS165055  
Arquiteta- CREA/RS134530  
Eng. Civil- CREA/RS120162  
Eng. Civil- CREA/RS002225  
Eng. Civil- CREA/RS093245  
Eng. Civil- CREA/RS120154  
Geólogo- CREA/RS108040  
Eng. Civil- CREA/RS176479  
Geógrafo- CREA/RS137135  
Eng. Agrônomo- CREA/PR017049  
Eng. Civil- CREA/RS069715  
Eng. Civil- CREA/RS010827  
Geógrafa- CREA/RS169347  
Publicitária  
Arquiteta- CREA/RS134530  
Eng. Civil- CREA/RS120162  
Eng. Civil- CREA/RS002225

Registro de  
Nº 41482  
Atestado Técnico

5



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98722



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS



Tânia Maria Zanette

Thaiane Jeske

Valério Pereira da Silva

Valter de Oliveira Bochi

Vinícios Andreolli

Willi Bruschi Júnior

Economista – CORECON/RS 2636

Tec. Informática

Tec. Ambiental

Eng. Civil- CREA/RS010027

Eng. Civil- CREA/RS121444

Biólogo - CRBio 008459/03

**Equipe de Nível Técnico:**

Alessandro Romario Ketzer

Ana Carolina Franke Boff

Armi Jair Azevedo de Oliveira Júnior

Bruna Serafini Paiva

Carlos Eduardo Krueger Pacheco

Cristiano Cachel Vicente

Cristiano Pereira da Silva

Daniele Stamberg

Felipe de Abreu Inácio da Silva

Felipe Eccel Lago

Fernanda de Lima e Silva Pires

Gabriela Pasetto Falavigna

Gustavo Roberto de Moraes Matias

Joana Hofler

Joel Jeske

Juliano Rodrigues da Rosa

Lucas Jacques Dias da Costa

Lucas Pisoni da Silva

Luciana Ferraz dos Santos

Luiz Hermes da Silva

Marcelo Rabelo André

Marcio Monte Blanco da Silva

Rafael Mondino

Raul Audenino

Tatiane Martini Quevedo

Tielle Soares Dias

**Equipe de Nível Técnico:**

Alessandro Romario Ketzer

Ana Carolina Franke Boff

Armi Jair Azevedo de Oliveira Júnior

Bruna Serafini Paiva

Carlos Eduardo Krueger Pacheco

Cristiano Cachel Vicente

Cristiano Pereira da Silva

Daniele Stamberg

Felipe de Abreu Inácio da Silva

Felipe Eccel Lago

Fernanda de Lima e Silva Pires

Gabriela Pasetto Falavigna

Gustavo Roberto de Moraes Matias

Joana Hofler

Joel Jeske

Juliano Rodrigues da Rosa

Lucas Jacques Dias da Costa

Lucas Pisoni da Silva

Luciana Ferraz dos Santos

Luiz Hermes da Silva

Marcelo Rabelo André

Marcio Monte Blanco da Silva

Rafael Mondino

Raul Audenino

Tatiane Martini Quevedo

Tielle Soares Dias

Todos os trabalhos foram executados dentro da perfeita técnica de engenharia, economia e de meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 30 de novembro de 2011.

  
**Mario Dirani**  
Diretor de Infra-estrutura Ferroviária



Todos os trabalhos foram executados dentro da perfeita técnica de engenharia, economia e de meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 30 de novembro de 2011.

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98723

**4ª JABELONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE**  
Av. 15 de Novembro, 1155  
CEP: 91201-900  
**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICAÇÃO de cópia e apresentação conforme o original em nome do emitente, em 29 de março de 2012.  
Porto Alegre, **29 MAR. 2012**  
SEL. RUBENS REVO PARRA - Tabelião  
FABRICIUS CALDIERO MACHADO - Esc. Autorizada  
EMOL: R\$ 2,00





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

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1310904**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **JULIO FORTINI DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JULIO FORTINI DE SOUZA**

Registro: **RS063127**

RNP: **2206049007**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1

Número de ART: <b>4596705</b>	Tipo de ART: <b>Obra/Serviço</b>	Registrada em: <b>11/11/2008</b>	Baixada em: <b>28/01/2011</b>
Forma de Registro:	Participação técnica:	Co-Responsável:	
Empresa Contratada: <b>NENHUMA EMPRESA</b>			
Contratante: <b>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA</b>		CPF/CNPJ: <b>92930643000152</b>	
Rua: <b>FELICISSIMO DE AZEVEDO</b>		Nº: <b>924</b>	
Complemento:	Bairro: <b>HIGIENOPOLIS</b>		
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>	UF: <b>RS</b>	CEP: <b>90540110</b>	
Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:	
Valor do Contrato: <b>R\$ 9.661.830,16</b>			
Ação Institucional:	Tipo de Contratante:		
Endereço da obra/Serviço: <b>RUA FELICISSIMO DE AZEVEDO</b>		Nº: <b>924</b>	
Complemento:	Bairro:		
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>	UF: <b>RS</b>	CEP: <b>90540110</b>	
Data de Início: <b>06/10/2008</b>	Conclusão efetiva: <b>28/01/2011</b>	Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:		Código:	MPOG:
Proprietário: <b>DEPTO NACIONAL INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT</b>		CPF/CNPJ: <b>04892707000100</b>	
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - ANÁLISE	SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS	0,00	Ind.
2 - LEVANTAMENTO	SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS	0,00	Ind.
3 - AVALIAÇÃO	SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS	0,00	Ind.
4 - PLANEJAMENTO	SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS	0,00	Ind.
5 - CONSULTORIA	SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS	0,00	Ind.
6 - PARECER TÉCNICO	SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS	0,00	Ind.
7 - ESTUDO	SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS	0,00	Ind.
8 - LAUDO TÉCNICO	SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS	0,00	Ind.
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:			
CONTRATO DIF N. 149/2008-00- ASSINADO EM 01.10.2008 - OBJETO: SERVIÇOS DE SELEÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS SOBRE INTERVENÇÕES EM ÁREAS CRÍTICAS EM CORREDORES FERROVIÁRIOS COM VISTAS À ELIMINAÇÃO DE CONFLITOS ENTRE OPERAÇÃO FERROVIÁRIA E AS FUNÇÕES URBANAS - PROSEFER.			

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2012026938**

, está registrado com as CAT's número(s):

**1310903 1310904 1310905 1310906 1310907 1310908**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 41478 a 41483 o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1310904 / 2012**

**10 de Abril** de 2012 Hora: **10: 7:30**

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)), em Profissional – Conferência de Autenticidade da CAT.



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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1310904**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : São Luís, 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br

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

**VALEC**



**ATESTADO Nº 011/2010**

A VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., empresa pública vinculada ao Ministério dos Transportes, CNPJ nº 42.150.664/0003-49, com sede à Praça Procópio Ferreira nº 86, 6º e 7º andares, nesta cidade do Rio de Janeiro/RJ, certifica que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 92.930.643/0001-52, sediada na Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, elaborou o **Projeto Básico de Infra-Estrutura, de Superestrutura e Estudos Operacionais para a Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOL (EF-334)**.

**Identificação do Lote:**

- ♦ Lote: 3.
- ♦ Trecho: Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA.
- ♦ Sub-trecho: Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) – Ponte sobre o Rio de Contas (km 1138,0).
- ♦ Extensão: 333 km.

**Caracterização do Contrato:**

- ♦ Contrato Nº: 012/09.
- ♦ Data do Contrato: 16/03/09.
- ♦ Valor: R\$ 4.875.855,79, referidos ao mês de Dezembro/08.
- ♦ Início: Março/09.
- ♦ Fim: Fevereiro/10.
- ♦ Responsável Técnico: Percival Ignácio de Souza - CREA Nº 2.225-D/RS.

**Atividades Técnicas:**

- a) Elaboração de Estudos Básicos.



- ♦ Estudos de Traçado.
- ♦ Estudos Geológicos e Geotécnicos.
- ♦ Estudos Hidrológicos.

b) Elaboração dos Projetos Básicos.

- ♦ Projeto Geométrico.
- ♦ Projeto de Terraplenagem.
- ♦ Projeto de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes.
- ♦ Projeto de Obras-de-Arte Especiais (pontes, viadutos e túneis).

Nº	RELAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	EXTENSÃO(m)	VÃOS (m)	TIPO
1	PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO	2.900,00	50,00	CONCRETO PROTENDIDO
2	PASSAGEM INFERIOR - BA 160	55,00	-	CONCRETO ARMADO
3	PONTE SOBRE O RIO DAS RÃS	180,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
4	VIADUTO SOBRE A BR 030 I	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
5	VIADUTO CERAIMA	160,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
6	VIADUTO KM 949	210,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
7	VIADUTO (RIO GRANDE OU GENTÍO)	450,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
8	VIADUTO KM 958	640,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
9	VIADUTO KM 962	330,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
10	VIADUTO KM 964	300,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
11	VIADUTO SOBRE BREJINHO I	300,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
12	VIADUTO SOBRE BREJINHO II	270,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO



13	PONTE RIACHO DAS ANTAS I	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
14	PONTE RIACHO DAS ANTAS II	60,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
15	PASSAGEM INFERIOR - BA 617	40,00	-	CONCRETO ARMADO
16	VIADUTO SOBRE A BR 030 II	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
17	VIADUTO SOBRE A BA 940	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
18	PONTE SOBRE RIO RIACHÃO	40,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
19	PONTE SOBRE RIACHO DA CRUZ	60,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
20	VIADUTO SOBRE A BA 148	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
21	PONTE SOBRE RIO BRUMADO I	90,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
22	PONTE SOBRE RIO BRUMADO II	150,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
23	VIADUTO SOBRE FERROVIA VFFLS	20,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
24	PASSAGEM INFERIOR RODOVIÁRIA KM 1127+700	50,00	-	CONCRETO ARMADO
25	PONTE RODOVIÁRIA SOBRE RIO BRUMADO	60,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO

- Projeto de Remanejamento de Interferências.
- Projeto de Obras Complementares.
- Projeto de Superestrutura da Via Permanente.
- Projeto de Pátios Ferroviários (Terminais de Carga).
- Elaboração de especificações de serviços e materiais complementares.
- Determinação dos quantitativos de serviços.
- Elaboração dos planos de execução das obras.

c) Elaboração de trabalhos de campo.

- Levantamentos planialtimétricos de áreas.
- Implantação de pares de pontos GPS.
- Execução de Sondagens e Ensaio de Laboratório.





**Equipe Técnica:**

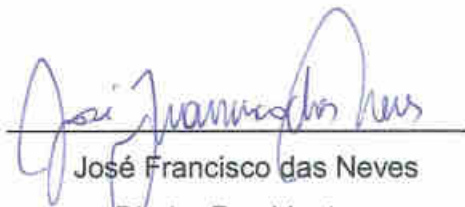
A Equipe Técnica envolvida pelos trabalhos são:


<b>Profissionais</b>	<b>Atividades</b>	<b>CREA Nº</b>
Percival Ignácio de Souza	Engenheiro Coordenador	RS002225
Júlio Fortini de Souza	Engenheiro Coordenador Adjunto	RS063127
Valter de Oliveira Bochi	Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	RS010027
Armindo Lopes Borstmann	Engenheiro Chefe da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico	RS054230
Carlos Alves Mees	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS042657
Sandra Sonntag	Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	RS069715
Eduardo Michelucci Rodrigues	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	RS011015
Nirion Alderete Alves	Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares	RS127119
Gabriel de Souza Lino	Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários	RJ27551
Carlos Roberto dos Santos Silveira	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem	PE012262
Cláudia Martins Pozzobon	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	RS059601
Pedro Coutinho dos Santos	Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS120162
Edison Luís Pulz	Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de	RS101828

Profissionais	Atividades	CREA Nº
	Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	
Vinícios Andreolli	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	RS121444
Cláudio Netto Lummertz	Membro da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	RS093630
Miguel Molina	Membro da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico	RS074797
Sérvulo Norberto Klein	Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS010827
Paulo Roberto de Araújo	Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	RS093694
Giovane de Moraes Ferreira	Membro da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	RS163231
Anilo Pedro Lisot	Membro da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares	RS003245
Jorge Mauricio Basler	Membro da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários	RS044579

Todos os trabalhos foram desenvolvidos com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos.

Rio de Janeiro, 29 de setembro de 2010

  
José Francisco das Neves  
Diretor Presidente

  
Jorge Antonio Mesquita P. de Almeida  
Superintendente de Projetos  
CREA nº. 30.958D-RJ





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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **JULIO FORTINI DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **JULIO FORTINI DE SOUZA**

Registro: **RS063127**

RNP: **2206049007**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 5 -----

Número de ART: **4751394** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **30/03/2009** Baixada em: **28/02/2010**  
Forma de Registro: Participação técnica: **Individual**

Empresa Contratada: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-72**

Rua: **SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA**

Nº: **3**

Complemento: **LT. A**

Bairro: **EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES**

Cidade: **BRASILIA**

UF: **DF**

CEP: **0**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 4661875,21**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO PORTO ALEGRE**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Data de Início: **20/03/2009** Conclusão efetiva: **28/02/2010** Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Público**

Código:

MPOG:

Proprietário: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-72**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

2 - ESTUDO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

3 - PLANEJAMENTO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

4 - PROJETO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contratação de serviços de consultoria para elaboração de projeto básico de infraestrutura, de superestrutura e estudos operacionais para implantação da Ferrovia de INTEGRAÇÃO OESTE LESTE, Trecho: Figueirópolis/TO - Iheus/BA, lote 3 - Subtrecho: Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) - Ponte s/ o Rio de Contas (km 1138,0), com extensão de 333,0 km.

Processo nº 580/08 - Contrato nº 012/09

2 / 5 -----

Número de ART: **5002005** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **02/10/2009** Baixada em: **28/02/2010**  
Forma de Registro: Participação técnica: **Individual**

Empresa Contratada: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-72**

Rua: **SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA**

Nº: **3**

Complemento: **LT. A**

Bairro: **EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES**

Cidade: **BRASILIA**

UF: **DF**

CEP: **0**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 4661875,21**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO PORTO ALEGRE**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Data de Início: **08/05/2009** Conclusão efetiva: **28/02/2010** Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Público**

Código:

MPOG:

Proprietário: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-72**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km





1224670

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

2 - OBSERVAÇÕES

1º TERMO ADITIVO

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Processo nº 580/08 - Contrato nº 012/09

1º TERMO ADITIVO

OBJETO: O PRESENTE TERMO ADITIVO TEM POR FINALIDADE ALTERAR O PERÍODO DE MEDIÇÃO DO CONTRATO ORIGINAL VISANDO ATENDER SOLICITAÇÃO DA GERÊNCIA DO PLANO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC).

3 / 5

Número de ART: 5002073

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 02/10/2009

Baixada em: 28/02/2010

Forma de Registro:

Participação técnica: Individual

Empresa Contratada: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA

Contratante: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-72

Rua: SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA

Nº: 3

Complemento: LT. A

Bairro: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 4661875,21

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO PORTO ALEGRE

Nº: 924

Complemento:

Bairro:

Cidade: PORTO ALEGRE

UF: RS

CEP: 90540110

Data de Início: 17/09/2009

Conclusão efetiva: 28/02/2010

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Público

Código:

MPOG:

Proprietário: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-72

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

2 - OBSERVAÇÕES

2º TERMO ADITIVO

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Processo nº 312/09 - Contrato nº 012/09

2º TERMO ADITIVO

OBJETO: O PRESENTE TERMO ADITIVO TEM POR FINALIDADE ESTENDER O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO POR MAIS 2 MESES A PARTIR DE 20/09/2009, EXPIRANDO-SE EM 19/11/2009, SEM REFLEXO FINANCEIRO.

4 / 5

Número de ART: 5143195

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 18/01/2010

Baixada em: 28/02/2010

Forma de Registro:

Participação técnica: Individual

Empresa Contratada: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA

Contratante: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-72

Rua: SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA

Nº: 3

Complemento: LT. A

Bairro: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

CEP: 0

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 4875855,79

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO PORTO ALEGRE

Nº: 924

Complemento:

Bairro:

Cidade: PORTO ALEGRE

UF: RS

CEP: 90540110

Data de Início: 18/11/2009

Conclusão efetiva: 28/02/2010

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Público

Código:

MPOG:

Proprietário: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-72

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

2 - OBSERVAÇÕES

3º TERMO ADITIVO

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº 012/09

3º TERMO ADITIVO

OBJETO: ADEQUAR O QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS RELATIVO AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 015/08, CONSIDERANDO AS JUSTIFICATIVAS APRESENTADAS PELA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - SUPRO, E, EM CONSEQUÊNCIA, ALTERAR O VALOR DO CONTRATO FACE O ACRÉSCIMO QUANTITATIVO DO SEU OBJETO, BEM COMO PRORROGAR O PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 02 (dois) MESES A PARTIR DE 19/11/2009. VALOR DO ADITIVO: R\$ 213.980,58, CORRESPONDENTE A 4,5900% DO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO. O VALOR DO CONTRATO PASSA A SER DE R\$ 4.875.855,79.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Página 3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1224670**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

5 / 5

Número de ART: **5208272** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 15/03/2010 Baixada em: 28/02/2010  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual  
Empresa Contratada: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA  
Contratante: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A. CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-72  
Rua: SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA Nº: 3  
Complemento: LT. A Bairro: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES  
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 0  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 4875855,79 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:  
Endereço da obra/Serviço: RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO PORTO ALEGRE Nº: 924  
Complemento: Bairro:  
Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 90540110  
Data de Início: 18/01/2010 Conclusão efetiva: 28/02/2010 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: Público Código: MPOG:  
Proprietário: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A. CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-72  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS 333,00 km  
2 - OBSERVAÇÕES 4º TERMO ADITIVO 0,00 Ind.  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  
CONTRATO Nº 012/09 4º TERMO ADITIVO  
OBJETO: ADEQUAR O QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS RELATIVO AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 015/08,  
SEM REFLEXO FINANCEIRO, BEM COMO PRORROGAR O PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 39 DIAS A PARTIR DE 18/01/2010,  
EXPIRANDO-SE EM 26/02/2010. DATA DA ASSINATURA: 08/01/2010

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2010049566 , está registrado com as CAT's número(s):  
1224670 1224678

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 30168 a 30172 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1224670 / 2010  
15 de Outubro de 2010 Hora: 10:40:26

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do  
Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), em Serviços - CAT).**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : Guilherme Alves , 1010, CEP: 90680-000  
Tel: (51) 3320-2100 , E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul  
INTEGRANDO PROFISSIONAIS E SOCIEDADE



CC 785

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, elaborou os serviços de **Projeto Executivo para Implantação da FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE, Trecho: Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, LOTE 08, Subtrecho: Riacho Sem Nome – Rio de Contas, Extensão: 167,50 km, Lote de Obra: 08**, de acordo com o Contrato Nº 034/10, assinado em 06/05/10.

### CARACTERÍSTICAS DA OBRA OU SERVIÇO:

- Contratante dos serviços: VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., inscrita no CNPJ sob o Nº 42.150.664/0001-87, sediada no Setor de Autarquias Norte – SAN – Quadra 03 – Lote A, Edifício Núcleo dos Transportes, salas 1100 – Brasília - Distrito Federal;
- Início: 13/05/10;
- Fim: 15/06/11;
- Valor: R\$ 4.874.004,71 (quatro milhões, oitocentos e setenta e quatro mil, quatro reais e setenta e um centavos), referenciado a novembro de 2009;
- Licitação: Concorrência Nº 013/2009 - Processo Nº 878/2009;
- Responsáveis Técnicos:
  - Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225;
  - Eugenio Dietrich - Engº Eletricista - CREA RS002771;
  - Julio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127;
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262; e
  - Carlos Alberto Flores - Engº Civil - CREA RS010445.
- Equipe Técnica de Elaboração do Projeto Executivo:
  - Julio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127 - Engenheiro Coordenador Geral;
  - Vinícios Andreolli - Engº Civil - CREA RS121444 – Engenheiro Coordenador Técnico;
  - Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027 - Chefe da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos;
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262 - Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Topográficos, Estudos de Traçado e Projeto Geométrico;
  - Jorge Maurício Basler - Engº Civil - CREA RS044579 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem;
  - Carlos Alberto Flores - Engº Civil - CREA RS010445 - Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;

## VALEC

- Eduardo Michelucci Rodrigues - Engº Civil - CREA RS025053 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais;
- Liz Helena Costa Varella Freire - Engª Civil - CREA RS049141 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e Obras Complementares;
- Eugenio Dietrich - Engº Eletricista - CREA RS002771 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários
- Anilo Pedro Lisot - Engº Civil - CREA RS003245 – Especificações Técnicas e Quantitativos;
- Nirion Alderete Alves - Engº Civil - CREA RS127119 - Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem;
- Edison Luis Pulz - Engº Civil - CREA RS101828 - Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- Cláudia Martins Pozzobon - Engª Civil - CREA RS059601 - Membro da Equipe de Projeto Terraplenagem;
- Rodrigo Malysz - Engº Civil - CREA RS120154 - Membro da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos;
- Claudio D'Almeida - Engº Civil - CREA RS011804 - Membro da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico;
- Paulo Roberto de Araújo - Engº Civil - CREA RS093694 - Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- Giovane de Moraes Ferreira - Engº Civil - CREA RS163231 - Membro da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais;
- Andréa Stumm - Engª Civil - CREA RS140454 - Membro da Equipe de Estudos de Traçado, Projeto Geométrico e de Pátios Ferroviários;
- Janquiel Atilio Fumagalli - Engº Civil - CREA RS165055 - Membro da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares;
- Pedro Coutinho dos Santos - Engº Civil - CREA RS120162 - Membro da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários; e
- Álvaro Luis Thomas - Engº Civil - CREA RS065441 - Membro da Equipe de Especificações Técnicas e Quantitativos.

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

Os serviços desenvolvidos de acordo com normas, instruções e especificações de serviços estabelecidas pela VALEC e as pertinentes da ABNT compreendem a elaboração de projetos executivos de infraestrutura e superestrutura ferroviária incluindo:

- ✓ Estudos Topográficos;
- ✓ Estudos de Traçado;
- ✓ Estudos Hidrológicos;
- ✓ Estudos Geológicos e Geotécnicos;
- ✓ Projeto Executivo Geométrico;
- ✓ Projeto Executivo de Terraplenagem;

Registro de  
Nº 42926  
Atestado Técnico



## VALEC

- ✓ Projeto Executivo de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- ✓ Projeto Executivo de Obras-de-Arte Especiais;
- ✓ Projeto Executivo de Remanejamento de Interferências e Obras Complementares;
- ✓ Projeto Executivo de Pátios Ferroviários;
- ✓ Projeto Executivo de Superestrutura da Via Permanente;
- ✓ Especificações Técnicas e Quantitativos; e
- ✓ Plano de Execução das Obras.

Os projetos executivos de OAE's desenvolvidos foram:

Obra	Início	Fim	Extensão (m)
Viaduto sobre Brejinho I	972+580	972+880	300,00
Viaduto sobre Brejinho II	975+510	975+780	270,00
Ponte sobre Riacho das Antas I	1001+550	1001+580	30,00
Ponte sobre Riacho das Antas II	1009+051	1009+111	60,00
Passagem Inferior – BA.617	1011+960	1012+000	40,00
Viaduto sobre BR-030 II	1021+693	1021+723	30,00
Viaduto sobre BA.940	1026+563	1026+593	30,00
Ponte sobre Rio Riachão	1050+835	1050+875	40,00
Ponte sobre Riacho da Cruz	1079+485	1079+545	60,00
Viaduto sobre BA.148	1095+501	1095+531	30,00
Ponte sobre Rio Brumado I	1110+480	1110+570	90,00
Ponte sobre Rio Brumado II	1140+062	1140+212	150,00
Viaduto sobre Ferrovia VFFLS	1140+653	1140+673	20,00

Os quantitativos estimados dos serviços de sondagens, ensaios e serviços topográficos são:

Discriminação	Unid.	Quantidade
<b>SONDAGENS</b>		
SONDAGEM A TRADO	m	500,00
POÇO DE INSPEÇÃO	m	505,00
SONDAGEM A PERCUSSÃO	m	400,00
SONDAGEM ROTATIVA	m	400,00
SONDAGEM MISTA	m	800,00
<b>ENSAIOS</b>		
DENSIDADE <i>IN SITU</i>	unid.	415,00

## VALEC

GRANULOMETRIA	unid.	650,00
LIMITE DE LIQUIDEZ	unid.	650,00
LIMITE DE PLASTICIDADE	unid.	650,00
PROCTOR NORMAL	unid.	450,00
PROCTOR INTERMEDIÁRIO	unid.	200,00
ISC E EXPANSÃO	unid.	650,00
UMIDADE NATURAL	unid.	400,00
CISALHAMENTO	unid.	16,00
TRIAXIAL	unid.	12,00
ADENSAMENTO	unid.	24,00
TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	unid.	10,00
TEOR DE MATERIAL PULVORULENTO	unid.	10,00
TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA	unid.	10,00
ABRASÃO LOS ANGELES	unid.	5,00
RESISTÊNCIA AO CHOQUE	unid.	5,00
MASSA UNITÁRIA	unid.	5,00
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	unid.	5,00
<b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>		
POLIGONAL DE TRANSPORTE DE COTAS E COORDENADAS	km	51,00
IMPLANTAÇÃO DE POLIGONAL DE APOIO (PI A PI)	km	167,50
LOCAÇÃO DO EIXO DE PROJETO COM AMARRAÇÕES	km	167,50
NIVELAMENTO, CONTRANIVELAMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE RN's	km	167,50
LEVANTAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	871.000,00
<b>LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS ESPECIAIS</b>		
Levantamento de Talvegues para OAE's	m <sup>2</sup>	412.500,00
Levantamento de Talvegues para OAE's com necessidade de batimetria	m <sup>2</sup>	137.500,00
Levantamento de Talvegues para OAC's	m <sup>2</sup>	87.717,00
Levantamento de Áreas de Empréstimos e de Ocorrências	m <sup>2</sup>	618.753,00
LEVANTAMENTO CADASTRAL DE FAIXA DE DOMÍNIO	km	167,50
LEITURAS EMPREGANDO GPS	unid.	40,00

Registro de  
Nº 42928  
Atestado Técnico



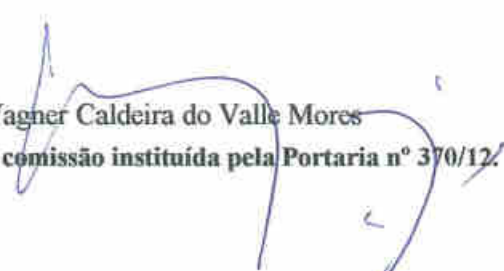
**VALEC**

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 10 de julho de 2012.

  
Bruno Rotta Júnior  
CREA/DF/RJ/PR Nº 3181-D  
SUPERINTENDENTE DE PROJETOS

  
Josias Sampaio Cavalcante Júnior  
CREA/DF Nº 8172  
DIRETOR DE PLANEJAMENTO

  
Wagner Caldeira do Valle Mores  
Presidente da comissão instituída pela Portaria nº 370/12.

Registro de  
Nº 42929  
Atestado Técnico



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

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1331350**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **JULIO FORTINI DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **JULIO FORTINI DE SOUZA**

Registro: **RS063127**

RNP: **2206049007**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 4

Número de ART: **6456566** Tipo de ART: **Prestação de Serviço Registrada em: 01/08/2012** Baixada em: **17/12/2010**  
Forma de Registro: Participação técnica: **Individual/Principal**  
Empresa Contratada: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-7**

Rua: **SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA**

Nº: **3**

Complemento: **LT. A**

Bairro: **EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES**

Cidade: **BRASÍLIA**

UF: **DF** CEP: **0**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$4.874.004,71**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE**

Nº: **0**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FIGUEIROPOLIS**

UF: **TO** CEP: **0**

Data de início: **17/05/2010** Conclusão efetiva: **17/12/2010**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-72**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

COORDENAÇÃO GERAL DO CONTRATO 034/10

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº 034/10

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DA FERROVIA INTEGRAÇÃO OESTE LESTE, TRECHO: FIGUEIROPOLIS - ILHÉUS, CONFORME O LOTE ABAIXO DISCRIMINADO:

LOTE 08 - SUBTRECHO: RIACHO DOCE SEM NOME - RIO DE CONTAS

EXTENSÃO: 167,50 KM

LOTE DE OBRA: 08

2 / 4

Número de ART: **6456586** Tipo de ART: **Prestação de Serviço Registrada em: 01/08/2012** Baixada em: **14/03/2011**  
Forma de Registro: Participação técnica: **Individual/Principal**  
Empresa Contratada: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-7**

Rua: **SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA**

Nº: **3**

Complemento: **LT. A**

Bairro: **EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES**

Cidade: **BRASÍLIA**

UF: **DF** CEP: **0**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$4.874.004,71**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE**

Nº: **0**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **FIGUEIROPOLIS**

UF: **TO** CEP: **0**

Data de início: **17/12/2010** Conclusão efetiva: **14/03/2011**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-72**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

COORDENAÇÃO GERAL DO CONTRATO 034/10

0,00

Ind.

2 - OBSERVAÇÕES

1º TERMO ADITIVO (DETALHES NO RESUMO)

0,00

Ind.



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

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1331350**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

3 - OBSERVAÇÕES		ESTA ART SUBSTITUI A ART DE Nº 5660998	0,00	Ind.
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:				
CONTRATO Nº 034/10				
1º TERMO ADITIVO				
OBJETO: PRORROGAR O PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 3 MESES. DATA DA ASSINATURA: 14/12/2010.				
3 / 4 -----				
Número de ART: 6456619	Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 01/08/2012		Baixada em: 30/04/2011	
Forma de Registro:	Participação técnica: Individual/Principal			
Empresa Contratada: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA				
Contratante: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-7		Nº: 3	
Rua: SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA	Bairro: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES			
Complemento: LT. A	UF: DF	CEP: 0		
Cidade: BRASÍLIA				
Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:		
Valor do Contrato: R\$ 4.874.004,71	Tipo de Contratante:			
Ação Institucional:				
Endereço da obra/Serviço: FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			Nº: 0	
Complemento:	Bairro:			
Cidade: FIGUEIROPOLIS	UF: TO	CEP: 0		
Data de Início: 16/03/2011	Conclusão efetiva: 30/04/2011	Coordenadas Geográficas:		
Finalidade:	Código:	MPOG:		
Proprietário: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-72			
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:	
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO GERAL DO CONTRATO 034/10	0,00	Ind.	
2 - OBSERVAÇÕES	2º TERMO ADITIVO (DETALHES NO RESUMO)	0,00	Ind.	
3 - OBSERVAÇÕES	ESTA ART SUBSTITUI A ART DE Nº 5815088	0,00	Ind.	
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:				
CONTRATO Nº 034/10				
2º TERMO ADITIVO				
OBJETO: PRORROGAR O PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 44 DIAS. DATA DA ASSINATURA: 16/03/2011.				
4 / 4 -----				
Número de ART: 6456640	Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 01/08/2012		Baixada em: 15/06/2011	
Forma de Registro:	Participação técnica: Individual/Principal			
Empresa Contratada: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA				
Contratante: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-7		Nº: 3	
Rua: SETOR DE AUTARQUIAS NORTE - SAN - QUADRA	Bairro: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES			
Complemento: LT. A	UF: DF	CEP: 0		
Cidade: BRASÍLIA				
Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:		
Valor do Contrato: R\$ 4.874.004,71	Tipo de Contratante:			
Ação Institucional:				
Endereço da obra/Serviço: FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			Nº: 0	
Complemento:	Bairro:			
Cidade: FIGUEIROPOLIS	UF: TO	CEP: 0		
Data de Início: 01/05/2011	Conclusão efetiva: 15/06/2011	Coordenadas Geográficas:		
Finalidade:	Código:	MPOG:		
Proprietário: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	CPF/CNPJ: 42.150.664/0003-72			
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:	
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO GERAL DO CONTRATO 034/10	0,00	Ind.	
2 - OBSERVAÇÕES	3º TERMO ADITIVO (DETALHES NO RESUMO)	0,00	Ind.	
3 - OBSERVAÇÕES	ESTA ART SUBSTITUI A ART DE Nº 5878164	0,00	Ind.	
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:				
CONTRATO Nº 034/10				
3º TERMO ADITIVO				
OBJETO: PRORROGAR O PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 45 DIAS A PARTIR DE 01/05/2011, SEM ACRÉSCIMO DE VALOR.				

Observações



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

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1331350**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2012041175

, está registrado com as CAT's número(s):

1331350

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 42925 a 42929 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1331350 / 2012**

2 de Agosto de 2012 Hora: 12:32:17

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), em Serviços - CAT).**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)



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



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SS, inscrita no CNPJ 20.305.517/0001-04 com endereço comercial a Avenida Senador Tarso Dutra, nº 161 sala 803/804, Bairro Petropolis – Porto Alegre RS, através de seus representantes Engº Giovane de Moraes Ferreira CREA RS163.231 e Engª Giovanna Bonesso da Silva Peixoto CREA RS180.530, contratada pelo CONSORCIO BR116 NORTE, inscrito no CNPJ 30.817.707/0001-56, com endereço comercial a Avenida Dr João Inacio, nº 1530 sala 201, Navegantes – Porto Alegre – RS. As obras abaixo descritas foram executadas e aprovados até a presente data. Os serviços atenderam de forma satisfatória aos requisitos técnicos estabelecidos em contrato.

Contrato n°.: 04/2020	
Objeto do contrato:	<p>O presente contrato tem por objeto a prestação integral pela contratada dos serviços detalhados no Anexo I – Especificações técnicas (Serviços) do Contrato 04/2020, esclarecendo-se desde já, que a relação de obras ali descritas é meramente ilustrativa pois as alterações para mais e para menos que se fizerem necessárias no conjunto das OAEs do contrato principal, da contratante com o DNIT, sofra aditivo, hipótese em que será respeitada a proporcionalidade deste contrato para os valores do aditivo.</p> <p>Os serviços citados serão necessários para a execução da obra de Melhoramentos Físicos e de Segurança de Tráfego da BR116RS – Lote 01, contratada pelo DNIT no contrato sob nº 00821/2019.</p> <p>Os serviços propostos serão realizados conforme o termo de referência apresentado no Anexo II do edital vinculado ao RDC ELETRONICO N°0516/2014-10.</p>
Contratada:	Limine Consultoria e Engenharia SS.
Contratante:	Consortio BR116 Norte
Valor do contrato:	<p>Pela execução do objeto contratual, a Contratante pagará à contratada equivalente a 70,65% dos valores recebidos pela contratante junto ao DNIT referente aos projetos entregues e aprovados e que compõem o escopo desse contrato.</p> <p>4.1.1.1 Ressalta-se que os valores até o momento acordados, estão baseados na tabela de consultoria do DNIT, tendo como mês-base abril de 2020 e serão reajustados pelos mesmos índices e prazos do contrato principal da contratante junto ao DNIT.</p>
Período do contrato:	<p>Início do contrato da contratante junto ao DNIT: 22/04/2020</p> <p>Prazo do contrato: 1080 dias – 06/04/2023.</p> <p>Início do contrato entre a contratante e a contratada: 14/07/2020</p> <p>Prazo do contrato: 3.1.1 O prazo de execução e entrega dos elementos componentes do presente contrato será de no mínimo dez dias de antecedência ao prazo que a contratante possui perante o DNIT.</p>

  
 Engº Carlos Alberto Garcia Vieira  
 Matr. SIAPE 157.241-6  
 DNIT-UL São Leopoldo/RS

Descrição:	<p>Viaduto rua Lateral Celina Kroeff – Conceção, projeto básico e projeto executivo utilizando metodologia e plataforma BIM.</p> <p>O viaduto Celina Kroeff possui 333,68m de comprimento sendo 173,02m de muro e 161,35m de estrutura divididos em 9 vãos variando entre 12,13m e 12,68m, dois vãos variando entre 24,20 e 24,22. As contenções de entrada da obra possuem 82,66m de comprimento do lado direito e 85,66m do lado esquerdo. As contenções de saída da obra possuem 89,67m de comprimento do lado direito e 89,67m de comprimento do lado de esquerdo. A largura total da obra é de 9,80m, sendo uma pista, com duas faixas de 3,50m cada, duas folgas de 1,00m e duas barreiras de 0,40m.</p> <p>A superestrutura do viaduto será formada por laje pré-fabricada de 10cm de espessura e capa de 15cm de espessura. Cada vão será formado por quatro longarinas pré-moldadas e protendidas com transversinas de apoio.</p> <p>Os encontros são formados por travessa e pilares circulares de concreto.</p> <p>A mesoestrutura será formada por travessa e pilares circulares de concreto.</p> <p>A infraestrutura será formada por blocos de coroamento, sendo um bloco com quatro estacas por pilar nos apoios do vão de 24,20 metros e um bloco com duas estacas por pilar nos apoios do vão de 12,50 metros se encontros.</p> <p>As estacas utilizadas serão estacas raiz de diâmetro 310mm em rocha e 410 mm em solo.</p>
Area:	1.451,42 m <sup>2</sup>
Tipologia estrutural:	Estruturas em concreto armado e protendido moldado in loco e pré-moldado.
Contenção:	Contenção em terra armada com 365,00m de extensão.
ART N°:	<p>Contenção: CREARS – 11536524</p> <p>Projeto estrutural: CREARS – 11386065</p>

41

  
 Engº Carlos Alberto Garcia Vieira  
 Matr. SIAPE 157.241-6  
 DNIT-UL São Leopoldo/RS



Descrição:	<p>Ponte sobre a Várzea do Rio dos Sinos - Concepção, projeto básico e projeto executivo utilizando metodologia e plataforma BIM.</p> <p>As Pontes sobre o Rio dos Sinos serão formadas por 1 vão central com 20,20m e dois vãos com 20,40, com comprimento total de 61,00m.</p> <p>A largura das obras será de 11,30m sendo 2 faixas de 3,50m, duas folgas de 0,50m, dois guarda rodas de 0,40m e um passeio de 2,50m.</p> <p>A superestrutura será formada por laje pré-fabricada de concreto armado com 10cm de espessura e capa de 15cm de espessura. Cada vão será formado por quatro longarinas pré-fabricadas e protendidas com transversina de apoio.</p> <p>A mesoestrutura será formada por travessas de apoio para as longarinas sobre pilares com seção circular.</p> <p>A infraestrutura será formada por blocos de coroamento e viga de rigidez, sendo dois blocos por apoio. As fundações são formadas por estacas raiz em solo com diâmetro de 310mm e em rocha com diâmetro de 410mm.</p>
Area:	2 pontes de 686,14 m <sup>2</sup>
Tipologia estrutural:	Estruturas em concreto armado e protendido moldado in loco e pré-moldado.
ART N°:	Projeto estrutural: CREARS – 11087210

Descrição:	<p>Ponte sobre o Rio dos Sinos - Concepção, projeto básico e projeto executivo utilizando metodologia e plataforma BIM.</p> <p>As Pontes sobre o Rio dos Sinos serão formadas por 3 vãos centrais com 20,20m e dois vãos extremos com 20,52m de comprimento, com comprimento total de 101,64m.</p> <p>A largura das obras será de 11,30m sendo 2 faixas de 3,50m, duas folgas de 0,50m, dois guarda rodas de 0,40m e um passeio de 2,50m.</p> <p>A superestrutura será formada por laje pré-fabricada de concreto armado com 10cm de espessura e capa de 15cm de espessura. Cada vão será formado por quatro longarinas pré-fabricadas e protendidas com transversina de apoio e transversina centrais.</p> <p>A mesoestrutura será formada por travessas de apoio para as longarinas sobre pilares com seção circular.</p> <p>A infraestrutura será formada por blocos de coroamento e viga de rigidez, sendo dois blocos por apoio. As fundações são formadas por estacas raiz em solo e rocha.</p>
Area:	2 pontes de 1.148,53 m <sup>2</sup>
Tipologia estrutural:	Estruturas em concreto armado e protendido moldado in loco e pré-moldado.
ART N°:	Projeto estrutural: CREARS – 11046522

Engº Carlos Alberto Garcia Yli  
Matr. SIAPE 157.241-6  
DINT-UL São Leopoldo/RS

CONSÓRCIO BR-116 NORTE

Rua Dr. João Inácio, 1530 – sala 201 – Bairro Navegantes  
Porto Alegre – RS - CEP: 90.230-181  
CNPJ: 30.817.7070/0001-56

Descrição:	<p>Duplicação do Viaduto Parque de exposição Assis Brasil - Conceção, projeto básico e projeto executivo utilizando metodologia e plataforma BIM.</p> <p>A duplicação do viaduto Parque de exposições Assis Brasil possui 403,72m de comprimento, sendo 201,32m de muro de contenção e 202,40m de estrutura divididos em oito vãos de 20,20m e dois vãos de 20,40m. A largura total da obra é de 10,80m, sendo uma pista, com duas faixas de 3,50m cada, um acostamento de 2,50m, uma folga de 0,50m e duas barreiras de 0,40m.</p> <p>A superestrutura do viaduto será formada por laje pré-fabricada de concreto armado com 10cm de espessura e capa de 15cm de espessura. Cada vão será formado por quatro longarinas pré-moldadas e protendidas com transversinas de apoio.</p> <p>Os encontros são formados por travessa e pilares circulares de concreto. A mesoestrutura será formada por travessa e pilares circulares de concreto. A infraestrutura será formada por blocos de coroamento, sendo um bloco com quatro estacas por pilar nos apoios centrais e um bloco com duas estacas por pilar nos encontros.</p> <p>A estaca utilizada será estaca raiz de diâmetro 310mm em rocha e 410mm em solo.</p>
Area:	2.185,92 m <sup>2</sup>
Tipologia estrutural:	Estruturas em concreto armado e protendido moldado in loco e pré-moldado.
Contenção:	Contenção em terra armada com 225,12m de extensão.
ART N°:	<p>Contenção: CREARS – 11503039</p> <p>Projeto estrutural: CREARS – 11360756</p>




Engº Carlos Alberto Garcia Vieira  
Matr. SUAPE 157.241-6  
DNIT-UL São Leopoldo/RS



Descrição:	<p>Alargamento Ponte sobre o Arroio Sapucaia - Conceção, projeto básico e projeto executivo utilizando metodologia e plataforma BIM.</p> <p>A ponte sobre o Arroio Sapucaia possui 20,60m de comprimento, sendo um vão único. A largura total da obra é de 28,30m, sendo duas pistas, com três faixas de 3,50m cada, duas folgas de 0,50m, duas folgas de 0,70, duas barreiras de 0,40m, uma barreira central de 0,60m e dois passeios de 1,75m.</p> <p>A superestrutura da ponte será formada por laje pré-fabricada de 10cm de espessura e capa de 15cm de espessura. O vão será formado por dez longarinas pré-moldadas e protendidas.</p> <p>A mesoestrutura será formada por travessa apoiada diretamente sobre as estacas, serão utilizadas estacas raiz com diâmetro 410mm em solo e 310mm em rocha.</p>
Area:	582,98 m <sup>2</sup>
Tipologia estrutural:	Estruturas em concreto armado e protendido moldado in loco e pré-moldado.
ART N°:	<p>Contenção: CREARS – 11536526</p> <p>Projeto estrutural: CREARS – 11505553</p>

Porto alegre 20 de janeiro de 2022

De acordo,



Coordenador de projeto Consórcio BR-116 Norte

Nome: Carlos Roberto Alves de Araújo

CPF: 168.979.944-72



Engº Carlos Alberto Garcia Vieira  
Matr. SIAPE 157.241-6  
DNIT-UL São Leopoldo/RS

CONSÓRCIO BR-116 NORTE

Rua Dr. João Inácio, 1530 – sala 201 – Bairro Navegantes  
Porto Alegre – RS - CEP: 90.230-181  
CNPJ: 30.817.7070/0001-56

Página 5 de 5

## ATESTADO DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

Atestamos que a empresa LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SS, inscrita no CNPJ 20.305.517/0001-04 com endereço comercial a Avenida Senador Tarso Dutra, nº 161 sala 803/804, Bairro Petropolis – Porto Alegre RS, através de seus representantes Engº Giovane de Moraes Ferreira CREA RS163.231 e Engª Giovanna Bonesso da Silva Peixoto CREA RS180.530, contratada pela empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 91.806.844/0001-80, com endereço comercial a Avenida Cristóvão Colombo, nº 2240, Jd. Floresta – Porto Alegre – RS, executou para a Prefeitura Municipal de Imbé/RS, CNPJ 90.256.652/0001-84, estabelecida na Avenida Paraguassú, 1043, Imbé, no Estado do Rio Grande do Sul, os seguintes serviços de engenharia: estudo de viabilidade técnica e econômica das alternativas de traçado da nova ponte entre Imbé/RS e Tramandaí/RS. Os serviços e atividades listados neste documento atenderam de forma satisfatória aos requisitos técnicos estabelecidos em contrato.

### 1 – Localização das alternativas estudadas:

- Alternativa do Binário: ligando a Av. Rio Grande em Imbé e a Av. Beira-Rio em Tramandaí.
- Alternativa da Lagoa do Armazem: ligando a Av. Porto Alegre, em Imbé, e a Av. Rubem Berta em Tramandaí.

### 2 – Informações Gerais do contrato da contratante junto a Prefeitura Municipal de Imbé:

1. Contrato: Nº 007/2020 de 21/02/2020 – Publicação 27/02/2020
2. Processo: Nº 11196/2019 – Concorrência: Nº 014/2019
3. Dados cronológicos:
  - Ordem de Serviço: 16/03/2021
  - Prazo: 120 (cento e vinte) dias
  - Aditivo de prazo: 09/07/2021 – 60 (sessenta) dias
  - Conclusão: 12/09/2021
4. Dados Financeiros:
  - Valor do Contrato/Medido: R\$ 384.955,90 (trezentos e oitenta e quatro mil, novecentos e cinquenta e cinco reais com noventa centavos).

### 3 – Informações Gerais do contrato da contratante junto a contratada:

1. Contrato: Nº 288-0024.00/2021
2. Dados cronológicos:
  - Data de início: 05/04/2021
  - Prazo: 150 (cento e cinquenta) dias corridos
  - Conclusão: 05/09/2021
3. Dados Financeiros:
  - Valor do Contrato/Medido: R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais).



#### 4 – Responsáveis Técnicos:

Engº Giovane de Moraes Ferreira CREA RS163.231 – ART N° 11675105

Engª Giovanna Bonesso da Silva Peixoto CREA RS180.530 – ART N° 11675127

#### 5 – Serviços Realizados:

- ✓ Estudos para a obra de arte especial com a confecção de anteprojeto de OAE para as duas alternativas de traçado;
- ✓ Estimativas de custo de cada alternativa (incluindo OAE e complexo viário);
- ✓ Avaliação técnica e econômica de cada alternativa com definição da mais adequada;
- ✓ Definição e orientação dos serviços de campo (topografia e geotecnia);

As alternativas foram detalhadas em nível de anteprojeto, tendo sido aplicados os conceitos BIM (*Building Information Modeling*) nas atividades, sendo possível criar digitalmente um ou mais modelos virtuais precisos de uma construção. As pontes projetadas totalizaram 2.645,2m de comprimento e 52.453,32 m<sup>2</sup> de área de tabuleiro. Abaixo a descrição das pontes projetadas:

##### Alternativa do Binário:

A opção do binário prevê a transposição do canal e visa prioritariamente o tráfego local, podendo atuar de forma contingencial durante uma possível interrupção das pontes já existentes. Esta opção é composta por duas pontes em tipologia estaiada idênticas de 157,60 metros cada ponte, com largura de 13,10 metros (duas faixas de rolamento). Total de 4.129,12 m<sup>2</sup>, trem tipo TB 45.

A seção transversal de cada obra é formada por duas faixas de tráfego, ciclovia e passeio de pedestre.

Ligando as duas pontes, visando aproveitamento turístico e local serão implantadas duas passarelas de pedestre entre os mastros de uma ponte e outra. As passarelas também serão em tipologia estaiada.

As fundações serão formadas por blocos de coroamento sobre estacas pré-moldadas, dado que de acordo com as sondagens material arenoso de boa qualidade abaixo do leito.

- Características da superestrutura (Longarinas: 2 longarinas com seção retangular, moldadas no local e protendidas. Laje: A espessura da laje será de 25cm. Barreira: Serão utilizadas barreiras do tipo New Jersey em cada lado da pista de rolamento para delimitação do tráfego);
- Características da meso-estrutura (Encontros: Os encontros serão do tipo leve, formados por cortina e laje de transição. Pilares: A obra possuirá 2 apoios intermediários);
- Características da infraestrutura (Blocos de coroamento: Os blocos de coroamento, com dimensões iguais a 300x900x200 e 300x300x150. Estacas pré-moldadas de concreto);



## BECK DE SOUZA E N G E N H A R I A

- Os principais materiais estruturais empregados na estrutura são:

Superestrutura: Concreto fck = 40 Mpa; aço CA 50; aço CP 190 RB (protensão interna); aço CP 177 RB (estais); ancoragens para estais; aparelhos de apoio metálicos; juntas tipo flex de grande movimentação; guarda-corpos metálicos galvanizados.

Meso e infraestrutura: Concreto fck = 40 Mpa; aço CA 50; estacas pré-moldadas de concreto (retangulares ou centrifugadas).

### Alternativa da Lagoa do Armazem

A opção da ponte da Lagoa do Armazém prevê a transposição da lagoa e visa prioritariamente o tráfego intermunicipal, podendo atuar de forma contingencial durante uma possível interrupção das pontes já existentes. Esta opção é composta por uma única ponte em tipologia pré-moldada.

Consiste na construção de uma ponte com extensão de 2.330,00m de comprimento formada por 42 vãos de 30,10m (vãos para navegação) e 20 vãos de 15,10m (trecho em elevada). A seção transversal da obra possui 20,74m e é formada por duas pistas e um passeio lateral de 2,0m, cada pista é formada por duas faixas de tráfego. Total da ponte 48.324,2m<sup>2</sup>, trem tipo TB 45.

Processo utilizado consiste na execução de vigas longitudinais pré-moldadas e protendidas em um pátio de pré-fabricação localizado próximo ao local da obra. Após a protensão são transportadas ao local de aplicação através de carretas extensivas e colocadas sobre os apoios por meio do lançamento com guindastes sobre balsas ou lançamento com treliça do tipo Siset.

- Características da superestrutura (Longarinas: 8 longarinas com seção "I", pré-moldada e protendidas. Laje: A espessura da laje será de 25cm. Barreira: Serão utilizadas barreiras do tipo New Jersey em cada lado da pista de rolamento para delimitação do tráfego);

- Características da meso-estrutura (Encontros: Os encontros serão do tipo leve, formados por cortina. Pilares: A obra possuirá 61 apoios intermediários);

- Características da infraestrutura (Blocos de coroamento: Os blocos de coroamento, com dimensões iguais a 1660x300x150. Estacas pré-moldadas de concreto).

- Os principais materiais estruturais empregados na estrutura são:

Superestrutura: Concreto fck = 40 Mpa; aço CA 50; aço CP 190 RB (protensão interna); aparelhos de apoio em neoprene fretado; juntas tipo flex de média movimentação; guarda-corpos metálicos galvanizados.

Meso e infraestrutura: Concreto fck = 40 Mpa; aço CA 50; estacas pré-moldadas de concreto (retangulares ou centrifugadas).

As duas alternativas foram orçadas considerando o nível de detalhamento de anteprojeto, para tanto foi utilizada a metodologia de custos gerenciais DNIT/FGV para a data-base do contrato. O custo total das obras foi de R\$ 176.381.777,63. Consta abaixo os detalhes:



Alternativa do Binário

- Obra de Arte Especial: R\$ 32.335.627,03
- Implantação dos Ramos de Acesso: R\$ 687.165,77
- Recuperação dos Ramos de Acesso: R\$ 1.051.578,05
- Total geral: R\$ 34.074.370,85

Alternativa da Lagoa do Armazém


- Obra de Arte Especial: R\$ 140.031.839,22
- Implantação dos Ramos de Acesso: R\$ 1.900.062,87
- Recuperação dos Ramos de Acesso: R\$ 375.504,69
- Total geral: R\$ 142.307.406,78

**4 – Período:**

Início dos serviços em 05 de abril de 2021 com término em 05 de setembro de 2021.

Atenciosamente,


Porto Alegre RS, 05 de janeiro de 2022.



---

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA,  
ENG. CIVIL/GEOP. ARLSON VAGNER VOLKEN  
CREA/RS 146.107  
COORDENADOR TÉCNICO DO CONTRATO

De acordo,



---

Eng. José Augusto Henkin  
Assessor de Engenharia - Prefeitura Municipal de Imbé.

## 7.2. Qualificação Técnica Profissional

---

**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**

Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/ Certidão	Página do Atestado
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)				
Coordenador Geral: Carlos Alves Mees											
1	Responsável Técnico e Coordenação	Carlos Alves Mees	Projeto Final de Engenharia da RSC-101, trecho: Bojuru - Estreito, Lote 2, com extensão de 38,30 km.	09/1992	01/1995	847	2,32	DAER/RS - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem	PJ/CD/010/92	19-105-A	
2	Coordenador de Projeto	Carlos Alves Mees	Projeto Final de Engenharia na rodovia RSC-481 – Trecho: Salto do Jacuí – BRS-158 – Cruz Alta (Lotes 1 e 2), com extensão de total dos 02 lotes de 63,87 km.	04/1997	05/2000	1153	3,15	DAER/RS - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem	PJ/CD/031/97	19-107-A	
3	Coordenador do Projeto	Carlos Alves Mees	Plano Funcional, Anteprojeto e Projeto Básico/Executivo de Engenharia das Obras Prioritárias de Melhoria de Capacidade da BR-116/RS, incluindo a Duplicação, do trecho Porto Alegre - Pelotas, sub-trecho Ponte sobre o Rio Araçá (Cabeceira Norte) - Acesso a Camaquã (ao Norte), segmento km 350,40 - km 397,80 - Lote 02, com extensão aproximada de 47,40 km.	12/2000	07/2014	4958	13,58	DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	Pro/Dis-10-021/2000	150-03-A	

**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**

Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/Certidão	Página do Atestado
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)				
4	Responsável Técnico e Coordenação Geral	Carlos Alves Mees	Projeto Final de Engenharia do Sub-Trecho: Herveiras – Vera Cruz, na RST/471, com extensão de 36,97 km, integrante do Programa de Pavimentação Rodoviária do Rio Grande do Sul.	08/2001	10/2003	776	2,12	DAER/RS - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem	PJ/CD/126/01	19-113-A	
5	Coordenação Técnica	Carlos Alves Mees	Projeto executivo de implantação e pavimentação da rodovia MT-140, trecho: Entr. BR 163 (SINOP) - Santa Carmem - Entr. MT 225 - Rio Tartaruga, numa extensão total de 75,00 km.	02/2004	06/2004	133	0,36	SINFRA/MT - Secretaria de Estado de Infraestrutura	175/2003/00/00-ASJU	164-04-A	
6	Co-Responsável Técnico	Carlos Alves Mees	Estudos sobre Intervenções em Áreas Críticas em Corredores Ferroviários com vistas à Eliminação de Conflitos entre Operação Ferroviária e as Funções Urbanas – PROSEFER (Programa Nacional de Segurança Ferroviária em Áreas Urbanas), incluindo EVTEA das	10/2008	01/2011	849	2,32	DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	DIF-149/2008-00	150-13-A	



**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**

Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/ Certidão	Página do Atestado
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)				
			intervenções propostas, envolvendo 15 mil quilômetros, em 17 corredores.								
7	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplenagem	Carlos Alves Mees	Projeto Básico de Infraestrutura, de Superestrutura e Estudos Operacionais para a Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste – Fiol (EF-334), Lote 3, Trecho Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, Subtrecho Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) - Ponte sobre o Rio de Contas (km 1138,0), com extensão de 333 km.	03/2009	02/2010	365	1,00	VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.	012/09	170-01	
8	Responsável Técnico e Coordenação Geral	Carlos Alves Mees	Projeto básico de engenharia para pavimentação das rodovias: DF-206, trecho Entr. BR-080/251/DF/180 - Entr. DF-170, extensão de 19,50 km e DF-170, trecho Entr. DF-206 - Entr. DF-001 (EPCT), extensão de 10,50 km.	04/2014	09/2015	531	1,45	DER/DF - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal	013/2014	25-01	
Total do Tempo de Experiência:						9612	26,30				

**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**

Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/ Certidão	Página do Atestado
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)				
Coordenador de Engenharia: Eduardo Michelucci Rodrigues											
1	Projeto de Obras de Arte Especiais	Eduardo Michelucci Rodrigues	Projeto Final de engenharia da variante do Contorno ferroviário da cidade de Carazinho, trecho Cruz Alta – Passo Fundo, com extensão de 13,555 km.	07/2001	12/2001	180	0,49	Prefeitura Municipal de Carazinho/RS – Incorp Consultoria e Assessoria	S/Nº	S/Nº	
2	Projeto das Obras de Arte Especiais	Eduardo Michelucci Rodrigues	Projeto Executivo de engenharia da Ferrovia Transnordestina, trecho Parnamirim - Araripina, com extensão de 112,60 km.	11/2005	09/2006	300	0,82	CEHAB/PE - Companhia Estadual de Habitação e Obras do Estado do Pernambuco	16/2005	167-01	
3	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	Eduardo Michelucci Rodrigues	Projeto Básico de Infraestrutura, de Superestrutura e Estudos Operacionais para a Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOL (EF-334), Lote 3, Trecho Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, Subtrecho Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) - Ponte sobre o Rio de Contas (km 1138,0), com extensão de 333 km.	03/2009	02/2010	365	1,00	VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.	012/09	170-01	
4	Engenheiro Chefe da	Eduardo Michelucci	Projeto Executivo para implantação da	05/2010	06/2011	398	1,09	VALEC - Engenharia,	034/10	170-02-A	

**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**

Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/Certidão	Página do Atestado
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)				
	Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	Rodrigues	Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL, Trecho Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, Lote 08, Subtrecho Riacho Sem Nome - Rio de Contas, com extensão de 167,50 km.					Construções e Ferrovias S.A.			
Total do Tempo de Experiência:						1243	3,40				

**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**

Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/ Certidão	Página do Atestado
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)				
Coordenador de Operação: Cláudia Martins Pozzobon											
1	Co-Responsável Técnica e Coordenação Técnica	Cláudia Martins Pozzobon	Estudos sobre Intervenções em Áreas Críticas em Corredores Ferroviários com vistas à Eliminação de Conflitos entre Operação Ferroviária e as Funções Urbanas – PROSEFER (Programa Nacional de Segurança Ferroviária em Áreas Urbanas), incluindo EVTEA das intervenções propostas, envolvendo 15 mil quilômetros, em 17 corredores.	10/2008	01/2011	849	2,32	DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	DIF-149/2008-00	150-13-A	
2	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	Cláudia Martins Pozzobon	Projeto Básico de Infraestrutura, de Superestrutura e Estudos Operacionais para a Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOL (EF-334), Lote 3, Trecho Figueirópolis/TO - Ilhéus/BA, Subtrecho Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805.0) - Ponte sobre	03/2009	02/2010	365	1,00	VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.	012/09	170-01	




**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**

Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/Certidão	Página do Atestado
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)				
			o Rio de Contas (km 1138,0), com extensão de 333 km.								
3	Membro da Equipe de Projeto de Terraplenagem	Cláudia Martins Pozzobon	Projeto Executivo para implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL, Trecho Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, Lote 08, Subtrecho Riacho Sem Nome - Rio de Contas, com extensão de 167,50 km.	05/2010	06/2011	398	1,09	VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.	034/10	170-02-A	
Total do Tempo de Experiência:						1612	4,41				

**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**


Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/ Certidão	Página do Atestado
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)				
Coordenador de BIM: Natacha Sauer											
1	Equipe Técnica	Natacha Sauer	Engenheira e especialista em BIM na empresa SOGEL • Responsável pela elaboração e montagem de propostas comerciais para empresas privadas e licitações públicas (exemplo: DNIT, DAER); • Responsável pela elaboração de orçamentos executivos e composições de custos unitários; • Responsável pela elaboração, monitoramento e controle do planejamento da produção (PCP); • Responsável pela elaboração, monitoramento e controle dos custos; • Responsável pela definição de padrões, processos, métricas e ferramentas para o gerenciamento das obras; • Responsável	02/2012  09/2016	10/2013  03/2021	2194	6,01	SOCIEDADE GERAL DE EMPREITADAS LTDA. – SOGEL	S/Nº	S/Nº	

**QUADRO 02 - RESUMO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL**  
**RELAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR**

Nº de ordem	Função	Nome do Profissional	Discriminação dos serviços	Período de execução				Contratante	Nº do Contrato	Atestado/ Certidão	Página do Atestado	
				Início (mês/ano)	Fim (mês/ano)	Total (dias)	Total (anos)					
			pelo desenvolvimento de relatórios e informações executivas ao conselho da empresa; • Responsável pela implantação, treinamento e alimentação do ERP (Sienge); • Responsável pela análise, execução e compatibilização de projetos de infraestrutura, incluindo projetos estruturais de Obras de Arte Especiais; • Responsável pela compatibilização de projetos utilizando a metodologia BIM.									
Total do Tempo de Experiência:						2194	6,01					
Data:  24/01/2022		Identificação da Licitante:  Consórcio ECOPLAN-SKILL-SIMON		Identificação, Qualificação e Assinatura do Responsável:   Engº Júlio Fortini de Souza Representante Legal								

1. A licitante deverá relacionar os atestados em ordem cronológica, considerando-se as datas de início, por profissional.
2. Apresentar os documentos comprobatórios da experiência na ordem acima relacionada separadas por profissional.
3. Não serão considerados prazos concomitantes para fins de comprovação de tempo de experiência.
4. Numerar todas as páginas da documentação apresentada.
5. A licitante deverá discriminar os serviços conforme consta do atestado.

**QUADRO 03 - RESUMO DA VINCULAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**  
**RELAÇÃO DE VINCULAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

Nº de ordem	Cargo	Nome do Profissional	Função	Nível	Vinculação	Regime	Página da Comprovação
1	Coordenador Geral	Carlos Alves Mees	Coordenador	P0	Empregado CLT	Tempo Integral com dedicação Exclusiva	
2	Coordenador de Engenharia	Eduardo Michelucci Rodrigues	Coordenador	P0	Autônomo	Tempo Integral com dedicação Exclusiva	
3	Coordenador de Operação	Cláudia Martins Pozzobon	Coordenador	P0	Empregado CLT	Tempo Integral com dedicação Exclusiva	
4	Coordenador de BIM	Natacha Sauer	Coordenador	P0	Autônomo	Tempo Integral com dedicação Exclusiva	
<b>Data:</b>  <b>24/01/2022</b>		<b>Identificação da Licitante:</b>  <b>Consórcio ECOPLAN-SKILL-LIMINE</b>	<b>Identificação, Qualificação e Assinatura do Responsável:</b>   <b>Engº Júlio Fortini de Souza</b> <b>Representante Legal</b>				

1. Na coluna FUNÇÃO, indicar se exerceu uma das seguintes: Consultor-C, Coordenador-P0, Chefe de Equipe-P1, Engenheiro Residente-P2, Membro de Equipe Sênior-P3, Membro de Equipe Júnior, Engenheiro Auxiliar-P4, Responsável Técnico-RT.

2. Na coluna VINCULAÇÃO, indicar a vinculação do profissional com a empresa: Acionista, Sócio, Diretor, Empregado CLT, Responsável Técnico – RT, Autônomo ou Compromissário.

3. Em caso de Cooperativa, na coluna VINCULAÇÃO: Juntar as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que os cooperados estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei nº 5.764/71 e declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados, a comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço e a comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato.

4. Na coluna REGIME, indicar o regime de trabalho do profissional: Tempo Integral com dedicação Exclusiva, Tempo Integral, Tempo Parcial, outra situação não prevista, devendo ser especificada.

5. Juntar os DOCUMENTOS de comprovação e termos de compromisso na mesma ordem constante desta relação: Ficha de registro do empregado – RE, devidamente registrada no Órgão competente; ou Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS, em nome do profissional; ou Contrato Social ou último aditivo, se houver; ou Contrato de prestação de serviços sem vínculo empregatício; ou Declaração de Contratação Futura do profissional, acompanhada da anuência do profissional a ser contratado; ou Profissional contratado ou compromisso de contratação mediante apresentação de contrato de prestação de serviço ou compromisso de contrato de prestação de serviço, conforme o caso.



## 7.2.1. Coordenador Geral

---



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

O Reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Área: Civil — Habilitação: Engenharia Civil, em 28 de novembro de 1981, confere o título de

Engenheiro Civil

a

*Carlos Alves Mees*

filho de Walther David Mees e de Maria Alice Alves Mees, nascido a 17 de janeiro de 1961, natural do Rio Grande do Sul, e outorga-lhe o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Porto Alegre, 28 de dezembro de 1981.

*Luiz Paulo Leopardo*  
DIRETOR

5872 MANICA  
57 ABELHATO

REITOR

*Carlos Alves Mees*

DIPLOMADO



**UFRGS - RECORD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTROLE E REGISTRO DISCENTE  
 Curso reconhecido pelo Decreto  
 nº 727 de 08/12/1990  
 Publicado no Diário Oficial de  
 1/1/

Este diploma foi apresentado para  
 registro no CREA - RS  
 EM 16/02/1993  
 Seção de Atendimento ao Público

**9º Tabelionato**

9º Tabelionato de Notas de Porto Alegre  
 Av. Venâncio Aires, 1195 - Fones: (51) 3331.2535 - 3024.0555  
 CEP 90040-193 - E-mail: nnot@notabelionato.com.br  
**AUTENTICAÇÃO**  
 AUTENTICO verso e anverso da presente cópia, cujo original foi  
 conferido em outro serviço notarial, conforme art. 7º - Lei 8935/94  
 c/c art. 84º - Prev. nº 32/03 (CGJ-RS)  
 Porto Alegre, 18 de novembro de 2018 - 1095357-06206-23  
 Thais Cristina Ceolin da Silva - Escrevente Autorizada  
 E-mail: RS 2.80 + Selo digital: RS 2.80 - 0462.01.1900005.18557 e 18558  
 [008]

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA**  
 Universidade Federal do Rio Grande do Sul

**REITORIA**

DIPLOMA registrado sob nº 928 fls. 180 do livro  
 E-13 por delegação de competência conferida pela  
 Portaria nº 7, de 24-10-64 da Diretoria do Ensino Superior,  
 nos termos da Portaria Ministerial nº 612, de 11-12-63.

Processo nº 35.245/81

*Calixto*

*João*

Seção de Registro de Diplomas e Certificados

Em 28 de janeiro de 1982

VIS TO:

*João*

Diretora da Divisão de Registro por Delegação de  
 competência do Pro-Reitor de Graduação da UFRGS,



SECRETARIA MANICA  
 5º Tabelionato de Notas  
 Rua Arquimedes Campos, 1181 - Bairro Centro  
 Porto Alegre - RS - Fones: (51) 3331.2535  
 E-mail: nnot@notabelionato.com.br  
 Encarregado: Sr. SPEDILIANO A. LIMA, de  
 nacionalidade com a data de nascimento de 19/05/50  
 em 19/05/50  
 DA REITORIA DA VERDADE  
 Porto Alegre, 01 de agosto de 2005.  
 Rec. Litmus: RS 2.00-13-22-2  
 Selo digital: 052133966663-1199074-71

**SECRETARIA DE ESTADO**  
**DIVISÃO DE RELAÇÕES EXTERIORES**  
**DIVISÃO DE ASSISTÊNCIA CONSULAR**  
 Recolha verdadeira, por semelhança, e assinatura  
 autêntica com o sinal M.R.E./DAC. A presente  
 legalização não implica aceitação do teor do  
 documento.  
 03 AGO 2005  
*Luiz Carlos de Souza*  
 Hélio Pavesi Júnior - Chefe da DAC  
 Ana Lúcia de Oliveira Feres - Advogada da União  
 Fernando Jorge do Carmo - Oficial da Chancelaria  
 Renato Aguiar Nogueira da Silva - Oficial da Chancelaria  
 Lucie Aparecida Santana - Assistente da Chancelaria

**9º TABELIONATO DE NOTAS**  
 DE PORTO ALEGRE  
 Tabelião: Alan Lanzarin

Av. Venâncio Aires, 1195 - CEP 90040-193  
 Fones: (51) 3331.2535 - 3024.0555  
 E-mail: nnot@notabelionato.com.br



**AUTENTICAÇÃO**  
 AUTENTICO verso e anverso da presente cópia, cujo original  
 foi conferido neste serviço notarial, conforme art. 7º - Lei  
 8935/94 c/c art. 84º - Prev. nº 32/03 (CGJ-RS).  
 Porto Alegre, 14 de janeiro de 2020 - 7  
 Thiago Müller da Silva - Escrevente Autorizado  
 E-mail: RS 10.00 + Selo digital: RS 2.80 - 0462.01.1900004.26042 e  
 26043 [98E]  
 VALOR: 220,00 (Doiscentos e vinte reais)



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1890586** Validade: **31/03/2022**  
Nome do Profissional: **CARLOS ALVES MEES**  
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**  
Carteira Crea: **RS042657** RNP: **2206594374** CPF: **400.148.350-53**

Registrado desde: 09/03/1983

Atribuições Profissionais (legislação):

DECRETO 23569/33 ART. 28 E ART. 29 ALÍNEAS B,C  
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI  
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 16/12/1981  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

NADA CONSTA

**Certificamos** que o profissional CARLOS ALVES MEES.....

está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 15/7/2021 e reimpressa em 15/7/2021

Fim da certidão nº 1890586 .....





## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, elaborou o **Projeto Final de Engenharia da RSC-101, trecho: Bojuru - Estreito, Lote 2**, com extensão de 38,30 km.

As características do Contrato são:

- ✓ Contratante: Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem - DAER, com sede na Avenida Borges de Medeiros, Nº 1555 em Porto Alegre/RS, inscrito no CNPJ sob o Nº 92.883.834/0001-00;
- ✓ Contrato Nº: PJ/CD/010/92;
- ✓ Data de Assinatura do Contrato: 27/08/1992;
- ✓ Valor do Contrato: Cr\$ 189.217.800,00 (cento e oitenta e nove milhões, duzentos e dezessete mil e oitocentos cruzeiros) referidos a setembro/91, que, transformados e convertidos em 1º de abril de 1994, segundo o Termo Aditivo Nº 04, equivalem a R\$ 423.341,39 (quatrocentos e vinte e três mil, trezentos e quarenta e um reais e trinta e nove centavos) referidos ao mês de março/1994;
- ✓ Edital: Concorrência Nº 09/91;
- ✓ Início: 25/09/1992;
- ✓ Término: 20/01/1995, segundo o Termo Aditivo Nº 03;
- ✓ Responsáveis Técnicos e Coordenação: Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225 e Carlos Alves Mess - Engº Civil - CREA RS42657

Foram desenvolvidos os seguintes trabalhos:

- ✓ Estudos Topográficos;
- ✓ Estudos Geotécnicos;
- ✓ Estudos Hidrológicos;
- ✓ Estudos Ambientais;
- ✓ Projeto Geométrico (Classe III em Região Plana);
- ✓ Projeto de Terraplenagem;
- ✓ Projeto de Pavimentação;
- ✓ Projeto de Drenagem e OAC;

Registro de  
Nº 35898  
Atestado Técnico

## Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem



- ✓ Projeto de Interseções e Acessos;
- ✓ Projeto de Desapropriação
- ✓ Projeto de Sinalização;
- ✓ Projeto de Obras Complementares;
- ✓ Especificações Técnicas, Quantitativos, Orçamento e Plano de Execução da Obra.

A equipe técnica responsável pelos trabalhos foi:

- ✓ Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225: Responsável Técnico e Coordenador Geral;
- ✓ Carlos Alves Mees - Engº Civil - CREA RS042657: Coordenador Técnico;
- ✓ Armindo Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230: Estudos Topográficos, Projeto Geométrico e Projeto de Interseções e Acessos;
- ✓ Sérvulo Norberto Klein - Engº Civil - CREA RS010827: Projeto de Terraplenagem, Projeto de Sinalização, Projeto de Obras Complementares e Especificações Técnicas, Quantitativos, Orçamento e Plano de Execução das Obras;
- ✓ Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027: Estudos Geotécnicos e Projeto de Pavimentação.
- ✓ Sérgio Luis Stoll - Engº Civil - CREA 56434 - Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem.
- ✓ Luciano Saldanha Varela - Engº Civil - CRES 59600 - Projeto Geométrico

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos e a contento deste departamento.

Porto Alegre, 20 de abril de 2011.

ENGº LUIZ HOMERO O. CABISTANI

Diretor de Gestão e Projetos do DAER/RS

Registro de  
Nº 35899  
Atestado Técnico



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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1259039**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALVES MEES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **CARLOS ALVES MEES**

Registro: **RS042657**

RNP: **2206594374**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL.**

1 / 1		Registrada em: 16/05/2006		Baixada em: 20/01/1995	
Número de ART: <b>3566552</b>	Tipo de ART: <b>Obra/Serviço</b>	Participação técnica: <b>Co-Responsável</b>			
Forma de Registro:					
Empresa Contratada: <b>NENHUMA EMPRESA</b>					
Contratante: <b>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA</b>	CPF/CNPJ: <b>92930643000152</b>				
Rua:	Bairro:	Nº: <b>0</b>			
Complemento:	UF: <b>RS</b>	CEP: <b>0</b>	Nº: <b>0</b>		
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>	Bairro:	CEP: <b>0</b>			
Endereço da obra/Serviço:	UF: <b>RS</b>	CEP: <b>0</b>			
Complemento:					
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>					
Data de Início: <b>25/09/1992</b>	Conclusão efetiva: <b>20/01/1995</b>	Coordenadas Geográficas:			
Finalidade:	Código:				
Proprietário: <b>DAER - CONTRATO PJ/CD/010/92</b>	CPF/CNPJ:				
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	MPOG:		Quant:	Und:
<b>1 - PROJETO</b>	<b>ESTRADAS</b>			<b>0,00</b>	<b>Ind.</b>
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:					

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2011032349**

, está registrado com as CAT's número(s):

**1259038 1259039 1259040 1259041**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança **35898** a **35899** o atestado contendo **2** folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1259039 / 2011**

16 de Maio de 2011 Hora: 16:21:22

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br, em Serviços - CAT).**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua: **Guilherme Alves, 1010, CEP: 90680-000**

Tel: **(51) 3320-2100**, E-mail: **crears@crea-rs.org.br**



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul  
INTEGRANDO PROFISSIONAIS E SOCIEDADE



## Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem



## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 92.930.643/00001-52, sediada na Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, através do Contrato PJ/CD/031/97, realizou para este DAER, o Projeto Final de Engenharia na rodovia RSC-481 - Trecho: Salto do Jacuí - BRS-158 - Cruz Alta (Lotes 1 e 2), com extensão de total dos 02 lotes de 63,87 km.

As características do Contrato são:

- ✓ Contrato Nº PJ/CD/031/97;
- ✓ Data de Assinatura do Contrato: 01/04/97;
- ✓ Valor do Contrato: R\$ 1.252.242,68;
- ✓ Início: 04/04/1997;
- ✓ Fim: 31/05/2000
- ✓ Prazo Contratual: 270 dias
- ✓ Licitação Nacional: Edital nº 086/96;
- ✓ Responsável Técnico: Percival Ignácio de Souza - CREA Nº 2.225-D/RS, ART nº 3514284-4.

Foram desenvolvidos os seguintes trabalhos:

- \* Estudos Topográficos;
- \* Estudo Preliminar de Traçado;
- \* Plano Funcional;
- \* Estudos Geotécnicos;
- \* Estudos Hidrológicos;
- \* Estudos Ambientais;
- \* Projeto Geométrico;
- \* Projeto de Terraplenagem;
- \* Projeto de Drenagem e Obras-de-Artes Correntes;
- \* Projeto de Pavimentação;
- \* Projeto de Interseções;
- \* Projeto de Sinalização;
- \* Projeto de Obras Complementares;
- \* Projeto de OAE;
- \* Quantitativos e Orçamento.

Registro de  
Nº 29638  
Atestado Técnico



**Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem**

A Equipe Técnica envolvida pelos trabalhos foi:

- \*Engº Percival Ignácio de Souza - Responsável Técnico, ART nº 3514284-4
- \*Engº Carlos Alves Mees - Coordenador de Projeto, ART nº 3566850
- \*Engº Armino Lopes Borstmann - Projeto Geométrico, ART nº 3914742
- \*Engº Sérvulo Norberto Klein - Projeto de Terraplenagem e Projeto de Sinalização, ART nº 4991929
- \*Engº Valter de Oliveira Bochi - Estudos Geotécnicos e Projeto de Pavimentação, ART nº 4987364
- \*Engª Liz Helena Costa Varella Freire - Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem e OAC, ART nº 4972943
- \*Engº Gilberto Bin - Projeto de OAE
- \*Engº Rafael Soeiro Rezende - Projeto de OAE
- \*Engª Andrea Feldens Lederer- Projeto de Obras Complementares e Projeto de Sinalização.

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos e a contento deste Departamento.

Porto Alegre, 25 de maio de 2010.

---

**ENGº RICARDO MOREIRA NUÑEZ**  
**Diretor de Gestão e Projetos do DAER/RS**

Registro de  
Nº 29639  
Atestado Técnico



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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALVES MEES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALVES MEES**  
Registro: **RS042657** RNP: 2206594374  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL.**

1 / 1  
Número de ART: **3566850** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **19/05/2006** Baixada em: **31/05/2000**  
Forma de Registro: Participação técnica: **Co-Responsável**  
Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**  
Contratante: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **92930643000152**  
Rua: Nº: **0**  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **PORTO ALEGRE** UF: CEP: **0**  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: **R\$ 1240408,06** Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:  
Endereço da obra/Serviço: **INDETERMINADO PORTO ALEGRE** Nº: **0**  
Complemento: Bairro:  
Cidade: **PORTO ALEGRE** UF: **RS** CEP: **0**  
Data de Início: **01/04/1997** Conclusão efetiva: **31/05/2000** Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: **Público** Código: MPOG:  
Proprietário: **DAER - CONTRATO PJ/CD/031/97** CPF/CNPJ:  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
1 - ESTUDO GEOTECNIA \* 0,00 Ind.  
2 - ESTUDO TOPOGRAFIA \* 0,00 Ind.  
3 - PROJETO ESTRADAS 0,00 Ind.  
4 - PROJETO OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM 0,00 Ind.  
5 - PROJETO ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO 0,00 Ind.  
6 - PROJETO DRENAGEM 0,00 Ind.  
7 - PROJETO ESTRADAS - BUEIROS 0,00 Ind.  
8 - PROJETO ESTRADAS - SINALIZAÇÃO 0,00 Ind.  
9 - PROJETO OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - OBRAS DE PROT. DE ENCOSTAS 0,00 Ind.  
10 - PROJETO 0,00 Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

**Observações**

**Informações Complementares**

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2010033429**, está registrado com as CAT's número(s):  
**1214524 1214525**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 29638 a 29639 o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1214525 / 2010**  
27 de Julho de 2010 Hora: 10:51:38

**Autenticação digital:**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 válida em todo o território nacional.

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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://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 1.205, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Página 2  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1214525**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

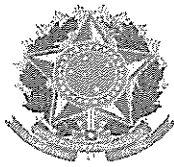
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : Guilherme Alves , 1010, CEP: 90680-000

Tel: (51) 3320-2100 , E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Rio Grande do Sul  
INTEGRANDO PROFISSIONAIS E SOCIEDADE



150-03-A

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL**  
**DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**  
**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO Nº 029/2016**  
**CONTRATO CONCLUÍDO**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, de acordo com o Contrato Nº Pro/Dis-10-021/2000 assinado em 06/12/00, publicado no DOU em 08/12/00, elaborou o **Plano Funcional, Anteprojeto e Projeto Básico/Executivo de Engenharia das Obras Prioritárias de Melhoria de Capacidade da BR-116/RS, incluindo a Duplicação, do trecho Porto Alegre – Pelotas, sub-trecho Ponte sobre o Rio Aracá (Cabeceira Norte) - Acesso a Camaquã (ao Norte), segmento km 350,40 - km 397,80 - Lote 02, com extensão aproximada de 47,40 km. (Edital).**

**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

- Contratante e Proprietário dos Serviços: Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes – DNIT, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 04.892.707/0001-00, transferido do DNER segundo o Termo de Transferência Nº 18/2002, publicado no DOU de 17/06/02;
- Início: 09/12/00;
- Fim: 04/07/14;
- Valor Inicial do Contrato à PI: R\$ 1.361.582,98 (um milhão, trezentos e sessenta e um mil, quinhentos e oitenta e dois reais e noventa e oito centavos), referidos ao mês de junho/99. Valor Inicial do contrato à PI vigente: R\$ 1.357.128,37 (um milhão, trezentos e cinquenta e sete mil, cento e vinte e oito reais e trinta e sete centavos)
- Licitação: Edital de Concorrência Nº 0094/99-10;
- Local de Execução do Serviço: BR-116/RS, trecho Porto Alegre – Pelotas, subtrecho Ponte s/ o Rio Aracá (Cabeceira Norte) – Acesso à Camaquã (ao Norte), segmento: km 350,40 ao km 397,8.

**Responsáveis Técnicos:**

- Engº Civil Percival Ignácio de Souza, CREA: RS2225-D
- Engº Civil Julio Fortini de Souza, CREA: RS063127-D

– **Coordenador do Projeto:**

- Engº Civil Carlos Alves Mees, CREA: RS42657-D

**Equipe de Responsáveis Técnicos:**

**DNIT**

MINISTÉRIO DOS  
TRANSPORTES, PORTOS  
E AVIAÇÃO CIVIL



1/5

Rua Siqueira Campos, 664 - Centro  
Porto Alegre | CEP: 90.010-00  
Fone: (51) 3406-9500

Registro de  
Nº 70052  
Atestado Técnico





- Estudos de Tráfego:
  - Eng<sup>a</sup> Civil Andrea Stumm, CREA: RS140454-D
- Estudos Geológicos:
  - Geól. Rodrigo Pereira Oliveira, CREA: RS108040-D
- Estudos Topográficos:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Nirion Alderete Alves, CREA: RS127119-D
- Estudos Hidrológicos:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Jefferson Salin, CREA: RS109399-D
- Estudos Geotécnicos:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Valter de Oliveira Bochi, CREA: RS10027-D
- Estudos Ambientais:
  - Eng<sup>a</sup> Civil Sandra Sonntag, CREA: RS69715-D
- Projeto Geométrico:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Nirion Alderete Alves, CREA: RS127119-D
- Projeto de Terraplenagem:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Nirion Alderete Alves, CREA: RS127119-D
- Projeto de Pavimentação:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Valter de Oliveira Bochi, CREA: RS10027-D
- Projeto de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Jefferson Salin, CREA: RS109399-D
- Projeto de Sinalização e Segurança Viária:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Luiz Felipe Vaccaro, CREA: RS095061-D
- Projeto de Remanejamento de Redes de Serviços Públicos:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Francisco Varella, CREA: RS2428-D
- Projeto de Instalações para Operação da Rodovia, Obras Complementares e de Contenção:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Jefferson Salin, CREA: RS109399-D
- Projeto de Iluminação:
  - Eng<sup>o</sup> Eletricista Luiz Eduardo Piazza, CREA: RS69970-D
- Projeto de Obras-de-Arte Especiais:
  - Eng<sup>o</sup> Civil Eduardo Michelucci Rodrigues, CREA: RS11015-D
- Projeto de Desapropriação:
  - Eng<sup>a</sup> Civil Andrea Stumm, CREA: RS140454-D
- Projeto da Componente Ambiental:
  - Eng<sup>a</sup> Civil Sandra Sonntag, CREA: RS69715-D
  - Eng<sup>o</sup> Agrônomo Rudimar Echer, CREA: PR017049-D
- Projeto de Orçamento, Edificações, Plano de Execução de Obras
  - Eng<sup>o</sup> Civil Cosme Machado, CREA: RS140464-D

mi

**DNIT**

MINISTERIO DOS  
TRANSPORTES, PORTOS  
E AVIAÇÃO CIVIL



2/5

Rua Siqueira Campos, 664 - Centro  
Porto Alegre | CEP: 90.010-00  
Fone: (51) 3406-9500

Registro de  
Nº 70053  
Atestado Técnico



## DESCRIÇÃO DO PROJETO:

Os serviços correspondem a Elaboração do Plano Funcional, Anteprojeto e Projeto Básico/Executivo de Engenharia das Obras Prioritárias de Melhoria de Capacidade da BR-116/RS, incluindo a Duplicação, do trecho Porto Alegre – Pelotas, subtrecho Ponte sobre o Rio Araçá (Cabeceira Norte) - Acesso a Camaquã, com início no km 350,40 e final no km 397,80 - Lote 02, com extensão aproximada de 47,40 km.

O presente contrato, inicialmente com o DNER conforme Edital N° 0094/99-10, foi transferido ao DNIT segundo o Termo N° 18/2002, publicado no DOU de 16/06/02.

A Rodovia BR-116/RS neste segmento é considerado como sendo Classe 1A.

Os trabalhos foram divididos em três fases conforme segue:

### A – Fase do Plano Funcional

A Fase do Plano Funcional compreende os Estudos de Tráfego e os estudos para elaboração do Plano Funcional, bem como a elaboração dos Orçamentos, Programas de Prioridades e de Implantação correspondentes a esta etapa dos trabalhos.

**Fase B – (Anteprojeto - Edital) – Aprovado com denominação de Projeto Básico, para atendimento das INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIOS (IPR-727) – 2006.**

A Fase de Anteprojeto caracteriza-se pelos estudos e anteprojeto, tendo como base as definições do Plano Funcional.

Nesta fase foram desenvolvidos a grande maioria dos serviços de campo, envolvendo a coleta dos dados necessários para a elaboração dos anteprojeto. Como resultado dos estudos e anteprojeto, foram elaborados o orçamento e o respectivo Plano de Execução das Obras Preliminares.

Estas soluções tiveram seus custos financeiros estimados e submetidas à apreciação da Coordenação e Fiscalização do DNIT, para fins de definição daquelas que serão detalhadas na fase seguinte.

**Fase C – (Projeto – Edital) - Aprovado com denominação de Projeto Executivo, para atendimento das INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIOS (IPR-727) – 2006.**

Na fase de projeto são desenvolvidos os serviços necessários ao detalhamento das soluções estudadas na fase anterior e aprovadas pelo DNIT, em nível de projeto de execução, constando basicamente dos serviços propostos na metodologia adiante apresentada.

A apresentação do Projeto é feita de acordo com a “Instrução para Apresentação dos Relatórios e Projetos Executivos de Engenharia de Rodovias Federais”, em vigor no DNIT. Foram desenvolvidas as seguintes atividades:

**DNIT**

MINISTERIO DOS  
TRANSPORTES, PORTOS  
E AVIAÇÃO CIVIL



3/5

Rua Siqueira Campos, 664 - Centro  
Porto Alegre | CEP: 90.010-00  
Fone: (51) 3406-9500

Registro de  
N° 70054  
Atestado Técnico



#### **Fase A - Plano Funcional**

- Estudos de Tráfego;
- Estudos e Elaboração do Plano Funcional;

#### **Fase B – (Anteprojeto - Edital) – Aprovado com denominação de Projeto Básico, para atendimento das INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIOS (IPR-727) – 2006.**

- Estudos Geológicos;
- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Ambientais;
- Anteprojeto Geométrico (pistas, interseções, vias auxiliares);
- Anteprojeto de Terraplenagem;
- Anteprojeto de Drenagem;
- Anteprojeto de Pavimentação da Pista Nova;
- Anteprojeto de Obras de Arte Especiais, inclusive de Alargamento, Reforço e Restauração de Obras de Arte Existentes;
- Anteprojeto de Sinalização e Segurança Rodoviária;
- Anteprojeto de Remanejamento de Redes de Serviços Públicos;
- Anteprojeto de Instalações para a Operação da Rodovia, Obras Complementares e de Contenção;
- Anteprojeto Ambiental;
- Anteprojeto de Desapropriação;
- Anteprojeto de Iluminação.
- Orçamento e Plano de Execução das Obras Preliminares;

#### **Fase C – (Projeto – Edital) - Aprovado com denominação de Projeto Executivo, para atendimento das INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIOS (IPR-727) – 2006.**

- Estudos Topográficos;
- Estudos Geotécnicos;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Pavimentação da Pista Nova;
- Projeto de Obras de Arte Especiais, inclusive de Alargamento, Reforço e Restauração de Obras de Arte Existentes, destacando-se:

**DNIT**

MINISTERIO DOS  
TRANSPORTES, PORTOS  
E AVIAÇÃO CIVIL



4/5

Rua Siqueira Campos, 664 - Centro  
Porto Alegre | CEP: 90.010-00  
Fone: (51) 3406-9500

Registro de

Nº 70055


Atestado Técnico



- ponte sobre o Arroio Araçá: extensão de 60,0 metros e largura de 13,2 metros;
  - Ponte sobre o Arroio Teixeira: extensão de 50,0 metros e largura de 26,4 metros;
  - Viaduto de Acesso a Tapes e Sentinela do Sul: extensão de 63,0 metros e largura de 20,6 metros.
  - Ponte sobre o Arroio Velhaco: extensão de 220,0 metros e largura de 13,2 metros;
  - Passarela no km 395+300: extensão total de travessia de 280,6 metros e largura de 2,6 metros;
  - Passarela no km 395+820: extensão total de travessia de 280,6 metros e largura de 2,6 metros.
- Projeto de Instalações para a Operação da Rodovia, Obras Complementares e de Contenção;
  - Projeto de Sinalização e Segurança Rodoviária;
  - Projeto de Medidas de Prevenção e Mitigação do Impacto sobre o Meio-Ambiente e Recuperação do Passivo Ambiental;
  - Projeto de Remanejamento de Redes de Serviços Públicos;
  - Projeto de Desapropriação;
  - Projeto de Iluminação;
  - Orçamento, Especificações e Plano de Execução da Obra.

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Porto Alegre/RS, 29 de junho de 2016.

  
**Engº Delmar Pellegrini Filho**  
**Superintendente Regional no**  
**Estado do Rio Grande do Sul**  
**DNIT - Substituto**

Registro de  
Nº 70056  
Atestado Técnico

**DNIT**

MINISTERIO DOS  
TRANSPORTES, PORTOS  
E AVIAÇÃO CIVIL



5/5

Rua Siqueira Campos, 664 - Centro  
Porto Alegre | CEP: 90.010-00  
Fone: (51) 3406-9500



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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1584275**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALVES MEES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **CARLOS ALVES MEES**

Registro: **RS042657**

RNP: 2206594374

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1 -----

Número de ART: **8677789**

Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 29/07/2016

Baixada em: 04/07/2014

Forma de Registro:

Participação técnica: Equipe

Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: 92930643000152

Rua: **INDETERMINADO FELICISSIMO DE AZEVEDO**

Nº: 924

Complemento:

Bairro: **HIGIENOPOLIS**

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: 90540110

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 1.361.582,98**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RODOVIA BR-116**

Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: **CAMAQUA**

UF: **RS**

CEP: 0

Data de Início: 09/12/2000 Conclusão efetiva: 04/07/2014

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário: **DNIT - DEPTO. NAC. DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

COORDENADOR DO PROJETO

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº PRO/DIS-10-021/2000

OBJETO: PLANO FUNCIONAL, ANTEPROJETO E PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE ENGENHARIA DAS OBRAS PRIORITÁRIAS DE

MELHORIA DE CAPACIDADE DA BR-116/RS, INCLUINDO A DUPLICAÇÃO, DO TRECHO PORTO ALEGRE - PELOTAS,

SUB-TRECHO PONTE SOBRE O RIO ARAÇÁ (CABECEIRA NORTE) - ACESSO A CAMAQUÁ (AO NORTE), SEGMENTO KM 350,40 -

- KM 397,80 - LOTE 02, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 47,40 KM.

#### Observações

#### Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2016066464

, está registrado com as CAT's número(s):

1584275 1584276 1584277 1584279

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 70052 a 70056 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1584275 / 2016

28 de Setembro de 2016 Hora: 14:41:34

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)), em Profissional – Conferência de Autenticidade da CAT.**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1584275**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



## ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, elaborou o **Projeto Final de Engenharia do Sub-Trecho: Herveiras - Vera Cruz, na RSC-471**, com extensão de 36,97 km, integrante do Programa de Pavimentação Rodoviária do Rio Grande do Sul, parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID de acordo com o Contrato de Empréstimo 998/OC-BR.

As características do Contrato são:

- ✓ Contratante: Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem - DAER, com sede na Avenida Borges de Medeiros, Nº 1555 em Porto Alegre/RS, inscrito no CNPJ sob o Nº 92.883.834/0001-00;
- ✓ Contrato Nº: PJ/CD/126/01;
- ✓ Data de Assinatura do Contrato: 28/07/2001;
- ✓ Valor do Contrato: R\$ 848.787,34 (oitocentos e quarenta e oito mil, setecentos e oitenta e sete reais e trinta e quatro centavos), sendo R\$ 823.415,22 (oitocentos e vinte e três mil, quatrocentos e quinze reais e vinte e dois centavos) referente ao contrato inicial e R\$ 25.372,12 (vinte e cinco mil, trezentos e setenta e dois reais e doze centavos) referente a aditivo, valores estes referidos ao mês de fevereiro/2001;
- ✓ Edital: Edital de Convite nº 003/SEEDI/2001 (Licitação Internacional);
- ✓ Início: 21/08/2001;
- ✓ Término: 06/10/2003;
  - Responsáveis Técnicos e Coordenação Geral: Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225, Carlos Alves Mess - Engº Civil - CREA RS42657 e Armindo Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230.

Foram desenvolvidos os seguintes trabalhos:

- ✓ Estudos de Tráfego;
- ✓ Estudos de Traçado;
- ✓ Estudos Topográficos;
- ✓ Estudos Hidrológicos;
- ✓ Estudos Geológicos;
- ✓ Estudos Geotécnicos;
- ✓ Estudos de Estabilidade de Encostas;

Registro de  
Nº 38201  
Atestado Técnico

## Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem



- ✓ Plano Funcional;
- ✓ Projeto Geométrico;
- ✓ Projeto de Terraplenagem;
- ✓ Projeto de Pavimentação;
- ✓ Projeto de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- ✓ Projeto de Interseções e Acessos;
- ✓ Projeto de Sinalização;
- ✓ Projeto de Obras-de-Arte Especiais:
  - Viaduto da Cachoeira: vão 60,10 m;
  - Viaduto da Grotta: vão 140,00 m;
  - Viaduto sobre o Arroio Francisco Alves: vão 188,60 m;
  - Ponte sobre o Arroio Plums: vão 30 m;
  - Viaduto sobre a RST/287: vão 37,00 m;
  - 6 (seis) Passagens Inferiores de mão simples;
  - 2 (duas) Passagens Inferiores de mão dupla;
- ✓ Projeto de Obras Complementares;
- ✓ Projeto de Desapropriação;
- ✓ Projeto de Cortina Atirantada;
- ✓ Projeto de Muro de Arrimo;
- ✓ Projeto de Obras de Contenção;

A equipe técnica responsável pelos trabalhos foi:

- ✓ Responsáveis Técnicos e Coordenação Geral:
  - Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225, Carlos Alves Mess - Engº Civil - CREA RS42657 e Armino Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230
- ✓ Estudos de Traçado:
  - Armino Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230
  - Jeferson Salim - Engº Civil - CREA RS109399
  - Roger Jaworowski - Engº Civil - CREA RS104250
- ✓ Estudos Topográficos:
  - Armino Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262
  - Jeferson Salim - Engº Civil - CREA RS109399
  - Roger Jaworowski - Engº Civil - CREA RS104250
  - Leomar Abreu - Topógrafo
  - Nelson Bolze Filho - Topógrafo
- ✓ Estudos Hidrológicos:
  - Liz Helena Costa Varella Freire - Engª Civil - CREA RS049141

Registro de  
Nº 38202  
Atestado Técnico



## Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem



- Crisvânia Pereira Job - Eng<sup>a</sup> Civil - CREA RS117222
- ✓ Estudos Geológicos:
  - Osmar Gustavo Wohl Coelho - Geólogo - CREA RS030673
  - Giovani Nunes Parisi - Geólogo - CREA RS 94924
- ✓ Estudos Geotécnicos:
  - Valter de Oliveira Bochi - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS010027
  - Giovani Nunes Parisi - Geólogo - CREA RS094924
  - Sirlei Maribel S.de Werk O Eng<sup>a</sup> Civil - CREA RS091702
- ✓ Projeto Geométrico:
  - Armindo Lopes Borstmann - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS054230
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA PE012262
  - Jeferson Salim - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS109399
  - Roger Jaworowski - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS104250
  - Jan Klacewicz - Técnico Estradas - CREA RS050482
- ✓ Projeto de Terraplenagem:
  - Sérvulo Norberto Klein - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS010827
  - Valter de Oliveira Bochi - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS010027
  - Luiz Felipe Vaccaro - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS095061
  - Jan Klacewicz - Técnico Estradas - CREA RS050482
- ✓ Projeto de Pavimentação:
  - Valter de Oliveira Bochi - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS010027
  - Sirlei Maribel S.de Werk O Eng<sup>a</sup> Civil - CREA RS091702
- ✓ Projeto de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes:
  - Liz Helena Costa Varella Freire - Eng<sup>a</sup> Civil - CREA RS049141
  - Crisvânia Pereira Job - Eng<sup>a</sup> Civil - CREA RS117222
- ✓ Projeto de Interseções e Acessos:
  - Armindo Lopes Borstmann - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS054230
  - Jeferson Salim - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS109399
  - Jan Klacewicz - Técnico Estradas - CREA RS050482
- ✓ Projeto de Sinalização:
  - Sérvulo Norberto Klein - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS010827
  - Luiz Felipe Vaccaro - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS095061
- ✓ Projeto de Obras-de-Arte Especiais:
  - Sérvulo Norberto Klein - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS010827
  - Maurício Poyastro - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS 010520
  - Eduardo Michelucci Rodrigues - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS025053
- ✓ Projeto de Obras Complementares:
  - Sérvulo Norberto Klein - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS010827
  - Luiz Felipe Vaccaro - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS095061
  - Gustavo Bochi Lavarda - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS109083
- ✓ Projeto de Desapropriação:
  - Armindo Lopes Borstmann - Eng<sup>o</sup> Civil - CREA RS054230
  - Cláudia Martins Pozzobon - Eng<sup>a</sup> Civil - CREA RS059601

Registro de  
Nº 38203  
Atestado Técnico

## Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem



- Gustavo Bochi Lavarda - Engº Civil - CREA RS109083
- ✓ Projeto de Obras de Contenção:
  - Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262
  - Osmar Gustavo Wohl Coelho - Geólogo - CREA RS030673
  - Sirlei Maribel S.de Werk O Engª Civil - CREA RS091702
- ✓ Quantitativos, Especificações e Plano de Execução das Obras:
  - Sérvulo Norberto Klein - Engº Civil - CREA RS010827
  - Luiz Felipe Vaccaro - Engº Civil - CREA RS095061
  - Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027
- ✓ Sistema da Qualidade:
  - Cláudia Martins Pozzobon - Engª Civil - CREA RS059601
  - Jeferson Salim - Engº Civil - CREA RS109399
  - Liz Helena Costa Varella Freire - Engª Civil - CREA RS049141
  - Sirlei Maribel S.de Werk O Engª Civil - CREA RS091702
  - Crisvânia Pereira Job - Engª Civil - CREA RS117222

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos e a contento deste departamento.

Porto Alegre, 20 de abril de 2011.

ENGº LUIZ HOMERO O.CABISTANI

Diretor de Gestão e Projetos do DAER/RS

Registro de  
Nº 38204  
Atestado Técnico





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

**CREA - RS**

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1274750**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALVES MEES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **CARLOS ALVES MEES**  
Registro: **RS042657**  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 2206594374

1 / 1

Número de ART: <b>5887968</b>	Tipo de ART: Obra/Serviço	Registrada em: 21/07/2011	Baixada em: 06/10/2003
Forma de Registro:	Participação técnica: Equipe		
Empresa Contratada: <b>NENHUMA EMPRESA</b>			
Contratante: <b>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA</b>	CPF/CNPJ: <b>92930643000152</b>		
Rua: <b>FELICÍSSIMO DE AZEVEDO</b>	Nº: <b>924</b>		
Complemento:	Bairro: <b>HIGIENOPOLIS</b>		
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>	UF: <b>RS</b> CEP: <b>90540110</b>		
Endereço da obra/Serviço: <b>RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO</b>	Nº: <b>924</b>		
Complemento:	Bairro:		
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>	UF: <b>RS</b> CEP: <b>90540110</b>		
Data de Início: 21/08/2001 Conclusão efetiva: 06/10/2003	Coordenadas Geográficas:		
Finalidade:	Código:	MPOG:	
Proprietário: <b>DAER - DEPTO. AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO</b>	CPF/CNPJ: <b>92.883.834/0001-00</b>		
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
<b>1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>COORDENADOR GERAL DO CONTRATO PJ/CD/126/01</b>	<b>0,00</b>	<b>Ind.</b>
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:			
<b>CONTRATO PJ/CD/126/01</b>			
<b>OBJETO: PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DO SUB-TRECHO: HERVEIRAS-VERA CRUZ NA RSC-471, COM EXTENSÃO DE 36,97 KM, INTEGRANTE DO PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA DO RIO GRANDE DO SUL.</b>			

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2011046219, está registrado com as CAT's número(s):

1274749 1274750 1274752 1274754 1274755 1274756 1274757 1274760 1275393

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 38201 a 38204 o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1274750 / 2011

22 de Agosto de 2011 Hora: 14:51:9

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br, em Serviços - CAT).**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: Guilherme Alves, 1010, CEP: 90680-000

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul  
INTEGRANDO PROFISSIONALIS E SOCIEDADE



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E**  
**PAVIMENTAÇÃO URBANA/SETPU**

**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, inscrita no CGC/MF sob o Nº 92.930.643/0001-52 executou os serviços de **"Elaboração de Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação da Rodovia MT-140, Trecho: Entr. BR-163 (SINOP) - Santa Carmem - Entr. MT-225 - Rio Tartaruga, numa extensão total de 75,00 km"**, de acordo com o Contrato Nº 175/2003/00/00-ASJU, assinado em 05/12/2003.

Características Técnicas e Abordagem dos Serviços:

Foram desenvolvidos os seguintes estudos e projetos:

**ESTUDOS**

- Estudos de Tráfego;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos de Traçado;
- Estudos Geotécnicos;
- Estudos Ambientais;
- Estudos de Plano Funcional;

**PROJETOS**

- Projeto Geométrico;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Interseções e Acessos;
- Projeto de Sinalização;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto Ambiental;
- Projeto de Desapropriação.

**ORÇAMENTO, ESPECIFICAÇÕES E PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

Características do Contrato:

- Contratante dos Serviços: Secretaria de Estado de Infra-Estrutura – SINFRA, sediada no Centro Político Administrativo em Cuiabá/MT, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 04.603.701/0001-76;
- Início: 02/02/2004;
- Fim: 14/06/2004;
- Valor: R\$ 565.451,91 (quinhentos e sessenta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e noventa e um centavos) referentes à outubro 2003;







**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E**  
**PAVIMENTAÇÃO URBANA/SETPU**

- Licitação: Tomada de Preços Nº 036/2003;
- Responsáveis Técnicos e Coordenação Geral:
  - Eugenio Dietrich - Engº Civil e Eletricista - CREA RS002771;
  - Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225;
  - Júlio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127;
- Coordenador Técnico:
  - Carlos Alves Mees - Engº Civil - CREA RS042657;
- Coordenador Adjunto / Administração de Campo:
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262;
- Estudos de Tráfego:
  - Armindo Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230;
  - Luiz Felipe Vaccaro - Engº Civil - CREA RS095061;
- Estudos Geológicos:
  - Osmar Gustavo Wohl Coelho - Geólogo - CREA RS030673;
- Estudos Ambientais:
  - Rodrigo Agra Balbueno - Biólogo - CRBio 08014-03;
  - Sandra Sonntag - Engº Civil - CREA RS069715;
- Estudos Hidrológicos:
  - Henrique Bender Kotzian - Engº Civil - CREA RS059609;
  - Álvaro Luis Thomas - Engº Civil - CREA RS065441;
- Estudos de Traçado:
  - Armindo Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230;
  - Pedro Coutinho dos Santos - Engº Civil - CREA RS120162;
- Estudos Topográficos:
  - Leonardo Suarez Saldanha - Engº Civil - RS051948;
- Estudos Geotécnicos:
  - Darcy Bianco - Engº Civil - CREA RS002525;
  - Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027;
- Plano Funcional:
  - Armindo Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230;
  - Carlos Alberto Flores - Engº Civil - CREA RS010445;
- Anteprojeto/Projeto Geométrico:
  - Armindo Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230;
  - Pedro Coutinho dos Santos - Engº Civil - CREA RS120162;
- Anteprojeto/Projeto de Terraplenagem:
  - Jorge Maurício Basler - Engº Civil - CREA RS044579;
  - Edison Luis Pulz - Engº Civil - CREA RS101828;
- Anteprojeto/Projeto de Drenagem:
  - Liz Helena Costa Varella Freire - Engª Civil - CREA RS049141;
  - Álvaro Luis Thomas - Engº Civil - CREA RS065441;
- Anteprojeto/Projeto de Pavimentação:
  - Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027;
  - Pedro Coutinho dos Santos - Engº Civil - CREA RS120162;
- Anteprojeto/Projeto de Interseções e Acessos:
  - Roboamo Batista Disconzi - Engº Civil - CREA RS003790;
  - Luiz Felipe Vaccaro - Engº Civil - CREA RS095061;
- Anteprojeto/Projeto de Desapropriação:
  - Cláudia Martins Pozzobon - Engª Civil - CREA RS059601;





**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E**  
**PAVIMENTAÇÃO URBANA/SETPU**

- Anteprojeto/Projeto de Sinalização:
  - Sérvulo Norberto Klein - Engº Civil - CREA RS010827;
  - Edison Luis Pulz - Engº Civil - CREA RS101828;
- Anteprojeto/Projeto de Obras Complementares:
  - Sérvulo Norberto Klein - Engº Civil - CREA RS010827;
  - Luiz Felipe Vaccaro - Engº Civil - CREA RS095061;
- Anteprojeto/Projeto Ambiental:
  - Rodrigo Agra Balbueno - Biólogo - CRBio 08014-03;
  - Sandra Sonntag - Engº Civil - CREA RS069715;
- Orçamento, Especificações e Plano de Execução da Obra.
  - Sérvulo Norberto Klein - Engº Civil - CREA RS010827;
  - Edison Luis Pulz - Engº Civil - CREA RS101828.

Todos os serviços foram executados com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos e a contento desta secretaria.

Cuiabá/MT, 29 de março de 2011.

**Arnaldo Alves de Souza Neto**  
Secretário de Estado de Transporte e  
Pavimentação Urbana/SETPU







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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1283651**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALVES MEES** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **CARLOS ALVES MEES**

Registro: **RS042657**

RNP: 2206594374

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1

Número de ART: <b>6005299</b>	Tipo de ART: <b>Obra/Serviço</b>	Registrada em: <b>08/09/2011</b>	Baixada em: <b>14/06/2004</b>
Forma de Registro:	Participação técnica: <b>Equipe</b>		
Empresa Contratada: <b>NENHUMA EMPRESA</b>			
Contratante: <b>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA</b>		CPF/CNPJ: <b>92930643000152</b>	
Rua: <b>FELICISSIMO DE AZEVEDO</b>			Nº: <b>924</b>
Complemento:	Bairro: <b>HIGIENOPOLIS</b>		
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>	UF: <b>RS</b>	CEP: <b>90540110</b>	
Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:	
Valor do Contrato: <b>R\$ 565.451,91</b>		Tipo de Contratante:	
Ação Institucional:			
Endereço da obra/Serviço: <b>RUA FELICISSIMO DE AZEVEDO</b>			Nº: <b>924</b>
Complemento:	Bairro:		
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>	UF: <b>RS</b>	CEP: <b>90540110</b>	
Data de Início: <b>02/02/2004</b>	Conclusão efetiva: <b>14/06/2004</b>	Coordenadas Geográficas:	
Finalidade:		Código:	MPOG:
Proprietário: <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA- SINFRA</b>			CPF/CNPJ: <b>04.603.701/0001-76</b>
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
<b>1- COORDENAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>COORDENADOR TÉCNICO DO CONTRATO</b>	<b>0,00</b>	<b>Ind.</b>
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:			
<b>CONTRATO Nº 175/2003/00/06-ASJU</b>			
<b>OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT-140, TRECHO: ENTR. BR-163 (SINOP) - SANTA CARMEN - ENTR. MT-225 - RIO TARTARUGA, NUMA EXTENSÃO TOTAL DE 75,00 KM.</b>			

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2011055811**, está registrado com as CAT's número(s):

**1283650 1283651 1283652 1283653 1283654 1283655 1283656 1283657 1283658 1283659 1283660 1283661 1283662**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança **38190 a 38192** o atestado contendo **3** folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1283651**

**25 de Outubro de 2011** Hora: **11:43:1**

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.



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

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br

Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1283651**

ATIVIDADE CONCLUÍDA



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



**MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT****ATESTADO Nº 001 /2011**

Atestamos para os devidos fins que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, elaborou os Estudos sobre Intervenções em Áreas Críticas em Corredores Ferroviários com vistas à Eliminação de Conflitos entre Operação Ferroviária e as Funções Urbanas – PROSEFER (Programa Nacional de Segurança Ferroviária em Áreas Urbanas).

Os principais objetivos do PROSEFER são:

- Minimizar os conflitos decorrentes das operações ferroviárias com as operações rodoviárias em passagens em nível, com as interferências com o tráfego urbano em cidades atravessadas pelas ferrovias e com a ocupação na faixa ferroviária;
- Identificar as obras prioritárias para inclusão nos PPA;
- Organizar os resultados para ser um Instrumento de Gestão para os Governos;
- Suprir os órgãos de Governo das informações para o planejamento de ações e intervenções nos locais identificados.

O principal produto do estudo PROSEFER é o portfólio de projetos, sempre que possível articulados entre si, visando a ganhos operacionais e comerciais para o ferroviário. O conjunto de soluções, propostas para cada um dos dezessete corredores de planejamento, resultantes das análises de homogeneidade e polarização de cargas realizadas pela DIF antes da contratação do Programa, foi pensada para criar uma sinergia, não perdendo o caráter sistêmico da análise, em que as mudanças em uma das partes implicam alterações simultâneas e concorrentes com as demais.

Os serviços de consultoria consistiram em estudos e serviços realizados através de levantamentos de campo e trabalhos de escritório necessários à total execução dos estudos nos dezessete corredores ferroviários, envolvendo 15 mil quilômetros dos seguintes trechos:

- Corredor 01: Belo Horizonte – Juiz de Fora – Barra do Piraí – Sepetiba
- Corredor 02: São Paulo – Barra do Piraí
- Corredor 03: Araguari – Belo Horizonte – Vitória
- Corredor 04: Alto Araguaia – Santa Fé do Sul – Araraquara – Campinas – Santos
- Corredor 05: Maringá – Apucarana – Ponta Grossa – Curitiba – Paranaguá
- Corredor 06: Anápolis – Uberaba – Campinas – Mairinque
- Corredor 07: Porto União – Mafra – São Francisco do Sul
- Corredor 08: Porto Alegre – Lages – Curitiba
- Corredor 09: Apucarana – Ourinhos – Rubião Júnior
- Corredor 10: Uruguaiana – Cacequi – Pelotas – Rio Grande
- Corredor 11: Belo Horizonte – Montes Claros – Salvador
- Corredor 12: Corumbá – Bauru – Mairinque – Santos
- Corredor 13: Cacequi – Santa Maria – Porto Alegre
- Corredor 14: Imbituba – Criciúma – Siderópolis – Tubarão – Urussanga
- Corredor 15: São Luís – Teresina – Fortaleza
- Corredor 16: Arrojado – Itabaiana – Recife – João Pessoa
- Corredor 17: Itaboraí – Vitória

Registro de  
Nº 41478  
Atestado Técnico

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON- RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98736

**4ª TABELA DE REGISTROS DE PORTO ALEGRE**  
AUTENTICADO  
29 MAR 2012  
BEL RUIZ DE SOUZA PEREIRA - LUIZ  
FABRICIO CALOGERO MACEDO - LUIZ  
EXPL: 152.90



**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

- ♦ Edital nº 113/2007-00
- ♦ Nº do contrato: DIF Nº 149/2008-00
- ♦ Início do Contrato: 01/10/2008 (DOU: 06/10/2008)
- ♦ Prazo Contratual: 850 dias corridos
- ♦ Término do Contrato: 28/01/2011
- ♦ Valor Contratual: R\$ 9.661.830,16, referidos a jan/2007
- ♦ Valor total com aditivo: R\$ 11.979.200,66, referidos a jan/2007
- ♦ Valor total reajustado para janeiro de 2010: R\$ 12.976.417,08
- ♦ Termo Aditivo Nº 1/2009 – prazo contratual 02/02/2010
- ♦ Termo Aditivo Nº 2/2010 – prazo contratual 30/09/2010 e 23,98% de acréscimo de valor (R\$ 2.317.370,50)
- ♦ Termo Aditivo Nº 3/2010 – prazo contratual 28/01/2011

**ESCOPO DO TRABALHO**

Abrangência dos levantamentos é 15 mil km de ferrovias em 17 corredores ferroviários; 16 estados; 596 municípios; 5.609 cruzamentos levantados; 355 invasões identificadas.

**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

Abrangência dos resultados é 17 corredores e 16 estados com proposta de obras; 692 cruzamentos com solução de conflitos em 186 municípios beneficiados; 217 empreendimentos com total de mais de 7 bilhões de reais previstos para inclusão nos próximos RPA's

As macro-atividades previstas dentro do contrato:

**Atividade 1: Levantamento de Dados referentes aos Corredores**

- ♦ Levantamentos de campo com identificação de interferências e invasões, com sistema georreferenciado, para janeiro de 2010
- ♦ Ambiente contemporâneo do modal ferroviário em relação ao transporte de cargas;
- ♦ História e Características da Ferrovia de cada corredor;
- ♦ Levantamento dos acidentes registrados;
- ♦ Evolução da população nas áreas de risco.

**ESCOPO DO TRABALHO****Atividade 2: Contextualização das Áreas dos Estudos, dados populacionais, elementos sociais, infraestrutura urbana, cargas**

- ♦ Dados demográficos, socioeconômicos e projeções municipais;
- ♦ Infraestrutura e principais equipamentos e serviços urbanos por município;
- ♦ Frotas municipais de veículos e projeções;
- ♦ Principais Mercadorias – identificação as cargas, volumes transportados, levantamento de projeções e determinação do fluxo de cargas em cada corredor e município.

As macro-atividades previstas dentro do contrato:

Atividade 1: Levantamento de Dados referentes aos Corredores

- ♦ Levantamentos de campo com identificação de interferências e invasões, com sistema georreferenciado;
- ♦ Elaboração de mapas temáticos de sócio-economia para os elementos estudados, totalizando 20 temas para cada corredor;
- ♦ Ambiente contemporâneo do modal ferroviário em relação ao transporte de cargas;
- ♦ História e Características da Ferrovia de cada corredor;

**Atividade 3: Diagnóstico das Condições de Transporte, com estudo e demonstração dos benefícios sociais para a população**

- ♦ Levantamento de dados e diagnósticos em 5.609 cruzamentos, sendo 1.856 Passagens em Nível Urbanas (PN); 1.549 Passagens em Nível Rurais; 929 Passagens Superiores (PS); 584 Passagens Inferiores (PI); 721 Passagens para pedestres (PP);
- ♦ Articulação com concessionárias, agências regulatórias e outros organismos públicos e privados;
- ♦ Principais Mercadorias – identificação as cargas, volumes transportados, levantamento de projeções e determinação do fluxo de cargas em cada corredor e município;
- ♦ Articulação com prefeituras para compilação de estudos e projetos existentes para



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA CORECON-RS** sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98737





- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos benefícios sociais e avaliação econômica e ambiental, incluindo redução do custo de obstrução, redução de custos: de acidentes, de consumo de combustíveis, de emissão de poluentes, de guarita, operacionais e valoração imobiliária, venda de áreas e materiais ferroviários remanescentes,
- Elaboração de mapas temáticos com características operacionais da linha, totalizando 6 temas para cada corredor.

#### Atividade 4: Avaliação dos Locais Críticos, através de levantamento de campo, desenvolvimento e aplicação de metodologias de avaliação e de criticidade

- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos pontos críticos e invasões;
- Estimativa do Valor Patrimonial das Terras e Benfeitorias Existentes nas Faixas Ferroviárias Invasidas em áreas urbanas.
- Identificação dos locais críticos nos 17 corredores e avaliação do nível de criticidade de cada um, resultando em 279 passagens consideradas críticas.
- Elaboração de mapas temáticos para cada município com cruzamentos.

#### Atividade 5: Definição das Intervenções Necessárias, estudando e sugerindo desde sinalização, passagens em desnível até contornos ferroviários e variantes

- Estudos, definições de traçado e proposição de obras e intervenções para a eliminação dos conflitos existentes em 692 cruzamentos, destacando-se variantes ou contornos ferroviários, passagem superior ou inferior (viadutos, pontes, passagens de pedestres, vedação, mergulhão) e soluções integradas envolvendo mais de um cruzamento.

#### Atividade 6: Valoração Primária dos Custos dos Projetos e Avaliação Econômica dos principais empreendimentos, com valores estimativos e viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental

- Elaboração de mapas temáticos com as intervenções propostas e estudos realizados para cada município com cruzamentos.
- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos pontos críticos e invasões.
- Elaboração de orçamentos das soluções técnicas sugeridas com base no SICRO (Dnit) e definição dos horizontes desejados de implantação;
- Estudos de viabilidade técnico-econômica e ambiental das intervenções propostas para subsidiar a eleição dos estudos a desenvolver (cerca de 600 estudos rodados e 217 viabilizados) apresentados nos relatórios;

#### Atividade 7: Elaboração do Relatório de Diagnóstico Técnico, contendo todos os elementos estudados

- Análise ambiental, para os empreendimentos propostos; diagnóstico prévio e caracterização de suas condições ambientais, considerados os aspectos legais que regem os licenciamentos ambientais para cada tipo de solução.

#### Atividade 8: Elaboração do Relatório de Diagnóstico Técnico, contendo todos os elementos estudados

- Elaboração de Relatório Executivo, de Relatórios de Diagnóstico Técnico,
- Apresentação do trabalho em multimídia;

#### Atividade 9: Desenvolvimento e aplicação de metodologia multicritério para avaliação, priorização e hierarquização dos empreendimentos;

- Elaboração de propostas orçamentárias de investimentos em infraestrutura ferroviária para administração pública federal e estados pertencentes ao Programa;
- Empreendimentos Indicados e Priorizados e Carteira de Projetos para os próximos Planos Plurianuais;
- Organização dos resultados para ser Instrumento de Gestão para os Governos;
- Análise ambiental, para os empreendimentos propostos; diagnóstico prévio e caracterização de suas condições ambientais, considerados os aspectos legais que regem os licenciamentos ambientais para cada tipo de solução.



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98738



- ♦ Estimativa dos possíveis ganhos operacionais para o setor ferroviário.
- ♦ Mapas gerais do Prosefer, envolvendo os corredores, em tamanho A1(modal, cargas, intervenções propostas, resultados do programa).

## Atividade 8: Estruturação de um Banco de Dados atualizável, envolvendo os dados dos levantamentos, das soluções encontradas, elaboração de manual de operação e documentação do usuário

- ♦ Estruturação do banco de dados e manutenção do sistema;
- ♦ Alimentação dos dados, contendo fotos, dados, mais de 100 tabelas, relatórios gerados;
- ♦ Treinamento para usuários e administradores do banco.

## Atividade 9: Apoio Técnico à Elaboração da Solicitação de Financiamento Internacional Junto a organismos Multilaterais de Fomento, com apoio na elaboração da minuta da Carta-Consulta

- ♦ Consultas a organismos multilaterais de crédito e fomento (Banco Mundial e BID) e Ministério do Planejamento – COFLEX;
- ♦ Elaboração de minuta de Carta-Consulta.

### Equipe técnica:

- ♦ Responsável Técnico: Percival Ignácio de Souza, engenheiro civil, CREA/RS 2225-D e o registro é CREA/RS 11.487.
- ♦ Co-responsáveis Técnicos: Armindo Borstmann Carlos Alves Mees, Cláudia Martins Pozzobon, Júlio Fortini de Souza, Sérvulo Norberto Klein, Valter de Oliveira Bochi.
- ♦ Equipe de Coordenação: Eugênio Dietrich, coordenador geral, Cláudia Martins Pozzobon, coordenadora técnica, Tania Zanette, coordenadora área economia, Jorge Mauricio Basler, coordenador da área de engenharia.

### Equipe Técnica de nível superior:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Alexandre Ercolani de Carvalho     | Eng. Agrônomo-CREA/RS072263                   |
| Aline Gomes da Silva Druzina       | Eng. Cartógrafa-CREA/RS140500                 |
| Álvaro Luís Thomas                 | Eng. Civil- CREA/RS065441                     |
| Ana Lúcia Pavão Trindade           | Comunicação Social                            |
| Anamélia de Almeida Soares         | Eng.Civil – CREA/PE 23048                     |
| André Luiz Queiroz de Araújo       | Geógrafo- CREA/RS111946                       |
| Andrea Stumm                       | Eng. Civil- CREA/RS140454                     |
| Armindo Lopes Borstmann            | Eng. Civil- CREA/RS054230                     |
| Carlos Alves Mees                  | Eng. Civil- CREA/RS042657                     |
| Carlos Roberto dos Santos Silveira | Eng. Civil- CREA/PE012262                     |
| Caroline Trindade de Angelis       | Eng. Civil- CREA/RS120142                     |
| Cintia Letícia Sallet              | Eng. Civil- CREA/RS130912                     |
| Gleusa Mello Dutra                 | Secretaria                                    |
| Cláudia Martins Pozzobon           | Eng. Civil- CREA/RS059601/ Comunicação Social |
| Cosme Neves Machado                | Eng. Civil- CREA/RS00140464                   |
| Cristiane Cogo                     | Eng. Civil e Segurança- CREA/RS117221         |
| Daniel Duarte das Neves            | Geógrafo- CREA/RS146202                       |
| Anamélia de Almeida Soares         | Eng.Civil – CREA/PE 23048                     |
| André Luiz Queiroz de Araújo       | Geógrafo- CREA/RS111946                       |
| Andrea Stumm                       | Eng. Civil- CREA/RS140454                     |

Registro de  
Nº 41481  
Atestado Técnico



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON - RS**, sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanso  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98730

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA CORECON-RS** sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanso  
Setor de Registros  
CORECON/RS





# DNIT

4

Daniel Kreuz Rohten  
Diana Negreiros e Silva  
Edgar Abitante  
Edison Luis Pulz  
Eduardo Antônio Audibert  
Eduardo Balestrin Espartel  
Eugênio Dietrich  
Fabio Ribeiro da Rosa  
Gabriel de Souza Lino  
Gustavo Hermes  
Gustavo Luiz Cruz Borges  
Giovane de Moraes Ferreira  
Israel Êndrius de Almeida  
Ivan Mariante Junior  
Jan Kazimierz Klaciewicz  
Janquiel Atilio Fumagalli  
Jorge Mauricio Basler  
Júlio Fortini de Souza  
Karla Polina Albuquerque Silveira  
Leonardo Suarez Saldanha  
Liz Helena Costa Varella Freire  
Luis Antônio Abreu de Lima da Rosa  
Marcelo Levandoski  
Martina Karpowicz Pereira  
Nirion Alderete Alves  
Otávio José Sousa Pereira  
Pablo Torrico Gonzales  
Paulo Roberto Gomes  
Patrícia Pessi Hoff  
Patrícia Silveira Lovato  
Pedro Coutinho Dos Santos  
Percival Ignácio de Souza  
Rafael Spagnol  
Rodrigo Malysz  
Rodrigo Pereira de Oliveira  
Rodrigo Silva Molina  
Ronaldo Godolphim Plá  
Rudimar Echer  
Sandra Sonntag  
Sérvulo Norberto Klein  
Sumirê da Silva Hinata  
Patrícia Pessi Hoff  
Patrícia Silveira Lovato  
Pedro Coutinho Dos Santos  
Percival Ignácio de Souza

Administrador  
Secretaria Executiva  
Eng. Civil- CREA/RS074690  
Eng. Civil- CREA/RS101828  
Sociólogo  
Eng. Civil- CREA/RS087276  
Eng. Civil e Mecânico- CREA/RS002771  
Eng. Civil- CREA/RS159822  
Eng. Ferroviário/ Mecânico- CREA/RJ27551  
Eng. Civil- CREA/RS008796 / Administrador  
Analista de Sistemas  
Eng. Civil- CREA/RS163231  
Administrador de TI  
Eng. Civil- CREA/MG079101  
Téc. Estradas  
Eng. Civil- CREA/RS165055  
Eng. Civil- CREA/RS044579  
Eng. Civil- CREA/RS063127  
Advogada- CREA/RS057276  
Eng. Civil- CREA/RS051948  
Eng. Civil- CREA/RS049141  
Eng. Civil- CREA/RS032799  
Designer Gráfico- CREA/RS008796 / Administrador  
Banco de Dados  
Eng. Civil- CREA/RS127119  
Economista- GORECON/RS 4924  
Administrador- CREA/MG079101  
Eng. Civil- CREA/RS057178  
Publicitária- CREA/RS165055  
Arquiteta- CREA/RS134530  
Eng. Civil- CREA/RS120162  
Eng. Civil- CREA/RS002225  
Eng. Civil- CREA/RS093245  
Eng. Civil- CREA/RS120154  
Geólogo- CREA/RS108040  
Eng. Civil- CREA/RS176479  
Geógrafo- CREA/RS137135  
Eng. Agrônomo- CREA/PR017049  
Eng. Civil- CREA/RS069715  
Eng. Civil- CREA/RS010827  
Geógrafa- CREA/RS169347  
Publicitária  
Arquiteta- CREA/RS134530  
Eng. Civil- CREA/RS120162  
Eng. Civil- CREA/RS002225

Registro de  
Nº 41482  
Atestado Técnico

5

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98722



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS





Tânia Maria Zanette

Thaiane Jeske

Valério Pereira da Silva

Valter de Oliveira Bochi

Vinícios Andreolli

Willi Bruschi Júnior

Economista – CORECON/RS 2636

Tec. Informática

Tec. Ambiental

Eng. Civil- CREA/RS010027

Eng. Civil- CREA/RS121444

Biólogo - CRBio 008459/03

**Equipe de Nível Técnico:**

Alessandro Romario Ketzer

Ana Carolina Franke Boff

Armi Jair Azevedo de Oliveira Júnior

Bruna Serafini Paiva

Carlos Eduardo Krueger Pacheco

Cristiano Cachel Vicente

Cristiano Pereira da Silva

Daniele Stamberg

Felipe de Abreu Inácio da Silva

Felipe Eccel Lago

Fernanda de Lima e Silva Pires

Gabriela Pasetto Falavigna

Gustavo Roberto de Moraes Matias

Joana Hofler

Joel Jeske

Juliano Rodrigues da Rosa

Lucas Jacques Dias da Costa

Lucas Pisoni da Silva

Luciana Ferraz dos Santos

Luiz Hermes da Silva

Marcelo Rabelo André

Marcio Monte Blanco da Silva

Rafael Mondino

Raul Audenino

Tatiane Martini Quevedo

Tielle Soares Dias

**Equipe de Nível Técnico:**

Alessandro Romario Ketzer

Ana Carolina Franke Boff

Armi Jair Azevedo de Oliveira Júnior

Bruna Serafini Paiva

Carlos Eduardo Krueger Pacheco

Cristiano Cachel Vicente

Cristiano Pereira da Silva

Daniele Stamberg

Felipe de Abreu Inácio da Silva

Felipe Eccel Lago

Fernanda de Lima e Silva Pires

Gabriela Pasetto Falavigna

Gustavo Roberto de Moraes Matias

Joana Hofler

Joel Jeske

Juliano Rodrigues da Rosa

Lucas Jacques Dias da Costa

Lucas Pisoni da Silva

Luciana Ferraz dos Santos

Luiz Hermes da Silva

Marcelo Rabelo André

Marcio Monte Blanco da Silva

Rafael Mondino

Raul Audenino

Tatiane Martini Quevedo

Tielle Soares Dias

Todos os trabalhos foram executados dentro da perfeita técnica de engenharia, economia e de meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 30 de novembro de 2011.

  
**Mario Dirani**  
Diretor de Infra-estrutura Ferroviária



Todos os trabalhos foram executados dentro da perfeita técnica de engenharia, economia e de meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 30 de novembro de 2011.

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98723



4ª JABELONATO DE NOTARIAS DE PORTO ALEGRE
Av. 15 de Novembro, 1155
<b>AUTENTICAÇÃO</b>
AUTENTICAÇÃO de cópia e apresentação conforme o original.
Porto Alegre, 29 MAR. 2012
SEL. RUBENS REVO PAPINA - Tabelião
FABRICIUS CALDIERO MACHADO - Esc. Autorizada
EMOL: R\$ 2,00





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

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1310905**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALVES MEES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALVES MEES**  
Registro: **RS042657**  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 2206594374

1 / 1

Número de ART: **4596639** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **11/11/2008** Baixada em: **28/01/2011**  
Forma de Registro: **Participação técnica: Co-Responsável**

Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **92930643000152**

Rua: **FELICISSIMO DE AZEVEDO**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro: **HIGIENOPOLIS**

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 9.661.630,16**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RUA FELICISSIMO DE AZEVEDO**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Data de Início: **06/10/2008** Conclusão efetiva: **28/01/2011**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário: **DEPTO NACIONAL INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**

CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - ANÁLISE

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

2 - LEVANTAMENTO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

3 - AVALIAÇÃO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

4 - PLANEJAMENTO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

5 - CONSULTORIA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

6 - PARECER TÉCNICO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

7 - ESTUDO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

8 - LAUDO TÉCNICO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO DIF N. 149/2008-00- ASSINADO EM 01.10.2008 - OBJETO: SERVIÇOS DE SELEÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS SOBRE INTERVENÇÕES EM ÁREAS CRÍTICAS EM CORREDORES FERROVIÁRIOS COM VISTAS A ELIMINAÇÃO DE CONFLITOS ENTRE OPERAÇÃO FERROVIÁRIA E AS FUNÇÕES URBANAS. - PROSEFER

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2012026938**

, está registrado com as CAT's número(s):

**1310903 1310904 1310905 1310906 1310907 1310908**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 41478 a 41483 o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, à quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1310905 / 2012**

**10 de Abril** de **2012** Hora: **10: 8 :17**

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)), em Profissional – Conferência de Autenticidade da CAT.



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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1310905**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

**ATIVIDADE CONCLUÍDA**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170  
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



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

**VALEC**



**ATESTADO Nº 011/2010**

A VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., empresa pública vinculada ao Ministério dos Transportes, CNPJ nº 42.150.664/0003-49, com sede à Praça Procópio Ferreira nº 86, 6º e 7º andares, nesta cidade do Rio de Janeiro/RJ, certifica que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 92.930.643/0001-52, sediada na Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, elaborou o **Projeto Básico de Infra-Estrutura, de Superestrutura e Estudos Operacionais para a Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOL (EF-334)**.

**Identificação do Lote:**

- ♦ Lote: 3.
- ♦ Trecho: Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA.
- ♦ Sub-trecho: Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) – Ponte sobre o Rio de Contas (km 1138,0).
- ♦ Extensão: 333 km.

**Caracterização do Contrato:**

- ♦ Contrato Nº: 012/09.
- ♦ Data do Contrato: 16/03/09.
- ♦ Valor: R\$ 4.875.855,79, referidos ao mês de Dezembro/08.
- ♦ Início: Março/09.
- ♦ Fim: Fevereiro/10.
- ♦ Responsável Técnico: Percival Ignácio de Souza - CREA Nº 2.225-D/RS.

**Atividades Técnicas:**

- a) Elaboração de Estudos Básicos.



- ♦ Estudos de Traçado.
- ♦ Estudos Geológicos e Geotécnicos.
- ♦ Estudos Hidrológicos.

b) Elaboração dos Projetos Básicos.

- ♦ Projeto Geométrico.
- ♦ Projeto de Terraplenagem.
- ♦ Projeto de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes.
- ♦ Projeto de Obras-de-Arte Especiais (pontes, viadutos e túneis).

Nº	RELAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	EXTENSÃO(m)	VÃOS (m)	TIPO
1	PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO	2.900,00	50,00	CONCRETO PROTENDIDO
2	PASSAGEM INFERIOR - BA 160	55,00	-	CONCRETO ARMADO
3	PONTE SOBRE O RIO DAS RÃS	180,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
4	VIADUTO SOBRE A BR 030 I	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
5	VIADUTO CERAIMA	160,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
6	VIADUTO KM 949	210,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
7	VIADUTO (RIO GRANDE OU GENTÍO)	450,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
8	VIADUTO KM 958	640,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
9	VIADUTO KM 962	330,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
10	VIADUTO KM 964	300,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
11	VIADUTO SOBRE BREJINHO I	300,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
12	VIADUTO SOBRE BREJINHO II	270,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO



13	PONTE RIACHO DAS ANTAS I	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
14	PONTE RIACHO DAS ANTAS II	60,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
15	PASSAGEM INFERIOR - BA 617	40,00	-	CONCRETO ARMADO
16	VIADUTO SOBRE A BR 030 II	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
17	VIADUTO SOBRE A BA 940	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
18	PONTE SOBRE RIO RIACHÃO	40,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
19	PONTE SOBRE RIACHO DA CRUZ	60,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
20	VIADUTO SOBRE A BA 148	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
21	PONTE SOBRE RIO BRUMADO I	90,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
22	PONTE SOBRE RIO BRUMADO II	150,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
23	VIADUTO SOBRE FERROVIA VFELS	20,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
24	PASSAGEM INFERIOR RODOVIÁRIA KM 1127+700	50,00	-	CONCRETO ARMADO
25	PONTE RODOVIÁRIA SOBRE RIO BRUMADO	60,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO

- Projeto de Remanejamento de Interferências.
- Projeto de Obras Complementares.
- Projeto de Superestrutura da Via Permanente.
- Projeto de Pátios Ferroviários (Terminais de Carga).
- Elaboração de especificações de serviços e materiais complementares.
- Determinação dos quantitativos de serviços.
- Elaboração dos planos de execução das obras.

c) Elaboração de trabalhos de campo.

- Levantamentos planialtimétricos de áreas.
- Implantação de pares de pontos GPS.
- Execução de Sondagens e Ensaio de Laboratório.




**Equipe Técnica:**

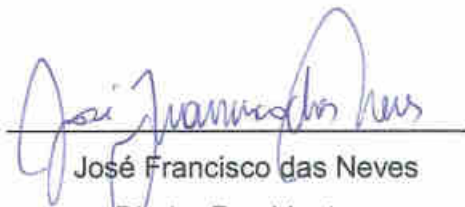
A Equipe Técnica envolvida pelos trabalhos são:


<b>Profissionais</b>	<b>Atividades</b>	<b>CREA Nº</b>
Percival Ignácio de Souza	Engenheiro Coordenador	RS002225
Júlio Fortini de Souza	Engenheiro Coordenador Adjunto	RS063127
Valter de Oliveira Bochi	Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	RS010027
Armindo Lopes Borstmann	Engenheiro Chefe da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico	RS054230
Carlos Alves Mees	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS042657
Sandra Sonntag	Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	RS069715
Eduardo Michelucci Rodrigues	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	RS011015
Nirion Alderete Alves	Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares	RS127119
Gabriel de Souza Lino	Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários	RJ27551
Carlos Roberto dos Santos Silveira	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem	PE012262
Cláudia Martins Pozzobon	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	RS059601
Pedro Coutinho dos Santos	Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS120162
Edison Luís Pulz	Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de	RS101828

Profissionais	Atividades	CREA Nº
	Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	
Vinícios Andreolli	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	RS121444
Cláudio Netto Lummertz	Membro da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	RS093630
Miguel Molina	Membro da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico	RS074797
Sérvulo Norberto Klein	Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS010827
Paulo Roberto de Araújo	Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	RS093694
Giovane de Moraes Ferreira	Membro da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	RS163231
Anilo Pedro Lisot	Membro da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares	RS003245
Jorge Mauricio Basler	Membro da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários	RS044579

Todos os trabalhos foram desenvolvidos com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos.

Rio de Janeiro, 29 de setembro de 2010

  
José Francisco das Neves  
Diretor Presidente

  
Jorge Antonio Mesquita P. de Almeida  
Superintendente de Projetos  
CREA nº. 30.958D-RJ







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1228272**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALVES MEES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **CARLOS ALVES MEES**

Registro: **RS042657**

RNP: **2206594374**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1

Número de ART: **4751429**

Tipo de ART: **Obra/Serviço**

Registrada em: **30/03/2009**

Baixada em: **28/02/2010**

Forma de Registro:

Participação técnica:

Co-Responsável

Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **92930643000152**

Rua: **FELICÍSSIMO DE AZEVEDO**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro: **HTGIENOPOLIS**

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Contrato:

Celebrado em:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 4661875,21**

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO PORTO ALEGRE**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Data de Início: **20/03/2009** Conclusão efetiva: **28/02/2010** Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Público**

Código:

MPOG:

Proprietário: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-72**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

2 - ESTUDO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

3 - PLANEJAMENTO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

4 - PROJETO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contratação de serviços de consultoria para elaboração de projeto básico de infraestrutura, de superestrutura e estudos operacionais para implantação da Ferrovia de INTEGRAÇÃO OESTE LESTE, Trecho: Figueirópolis/TO - Ilhéus/BA, lote 3 - Subtrecho: Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) - Ponte s/ o Rio de Contas (km 1.138,0) com extensão de 333,0 km.

Processo nº 580/08 - Contrato nº 012/09

#### Observações

O profissional Carlos Alves Mees não é RT da empresa Ecoplan Engenharia Ltda, junto ao CREA-RS.

#### Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2010050701**, está registrado com as CAT's número(s):

**1228263 1228265 1228267 1228268 1228272 1228275 1228280 1228281 1228285 1228287 1228288 1228290**

**1228293 1228296 1228297 1228298**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 30168 a 30172 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1228272 / 2010**

18 de Novembro de 2010 Hora: 10:39:59

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), em Serviços - CAT).





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

Página 2

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1228272**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : Guilherme Alves , 1010, CEP: 90680-000

Tel: (51) 3320-2100 , E-mail: crears@crea-rs.org.br



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Rio Grande do Sul  
INTEGRANDO PROFISSIONAIS E SOCIEDADE

**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SKILL ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 02.991.032/0001-21, sediada à Rua Vereador Nelson Hoff nº 1355, em São Sebastião do Cai/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 58039, elaborou o PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS:

Rodovia	Trecho	Extensão (km)
DF-206	Entr. BR-080/251/DF/180 – Entr. DF-170	19,50
DF-170	Entr. DF-206 – Entr. DF-001 (EPCT)	10,50
Total		30,00

**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

- ✓ Contratante e Proprietário dos Serviços: Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF, sediado no SAM Bloco “C” Edifício Sede do DER/DF, Setor Complementares – BRASÍLIA/DF, inscrito no CNPJ sob o nº 00.070.532/0001-03;
- ✓ Contrato Nº: 013/2014, assinado em 26/03/2014;
- ✓ Licitação: Concorrência Nº 007/2012;
- ✓ Processo Nº: 113.003.206/2012;
- ✓ Início: 09/04/2014;
- ✓ Término: 22/09/2015;
- ✓ Valor: R\$ 2.231.470,28 (dois milhões, duzentos e trinta e um mil, quatrocentos e setenta reais e vinte e oito centavos) referidos ao mês de dezembro/2012;
- ✓ Endereço da Obra/Serviço: Rodovia DF-206, trecho Entr. BR-080/251/DF/180 – Entr. DF-170 e Rodovia DF-170, trecho Entr. DF-206 – Entr. DF-001 (EPCT).

**ATIVIDADES EXECUTADAS:****Estudos**

- ✓ Levantamento de Dados
- ✓ Estudos de Traçado
- ✓ Estudos Topográficos
- ✓ Estudos de Tráfego
- ✓ Estudos Hidrológicos
- ✓ Estudos Geológicos

**Projeto Básico**

- ✓ Projeto Básico Geométrico
- ✓ Projeto Básico de Terraplenagem
- ✓ Projeto Básico de Drenagem e Obras de Arte Correntes
- ✓ Estudos Geotécnicos e Projeto Básico de Pavimentação
- ✓ Projeto Básico de Estruturas e Obras de Arte Especiais
- ✓ Projeto Básico de Sinalização
- ✓ Projeto Básico de Obras Complementares
- ✓ Quantitativos, Custos, Orçamento e Cronograma de Implantação

**Estudo Ambiental**

- ✓ Componente Ambiental





## EQUIPE TÉCNICA:

### Responsáveis Técnicos

- ✓ Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225
- ✓ Júlio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127
- ✓ Carlos Alves Mees - Engº Civil - CREA RS042657

### Coordenação Geral

- ✓ Carlos Alves Mees - Engº Civil - CREA RS042657

### Coordenação Técnica

- ✓ Vinícios Andreolli - Engº Civil - CREA RS121444
- ✓ Rodrigo Malysz - Engº Civil - CREA RS120154
- ✓ Cláudia Martins Pozzobon - Engª Civil - CREA RS059601

## ESTUDOS

### Levantamento de Dados

- ✓ Albano Aranovich - Engº Cartógrafo - CREA PR021053
- ✓ Ivan Mariante Junior - Engº Civil - CREA MG079101

### Estudos de Traçado

- ✓ Nirion Alderete Alves - Engº Civil - CREA RS127119
- ✓ Marcelo Lorenzini - Engº Civil - CREA RS177623
- ✓ Rodrigo Silva Molina - Engº Civil - CREA RS176479

### Estudos Topográficos

- ✓ Júlio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127
- ✓ Nirion Alderete Alves - Engº Civil - CREA RS127119
- ✓ Alex Miraglia da Luz - Engº Civil - CREA RS150423

### Estudos de Tráfego

- ✓ Cláudia Martins Pozzobon - Engª Civil - CREA RS059601
- ✓ Andréa Stumm - Engª Civil - CREA RS140454
- ✓ Fernanda de Lima e Silva Pires - Engª Civil - CREA RS180431

### Estudos Hidrológicos

- ✓ Álvaro Luis Thomas - Engº Civil - CREA RS065441
- ✓ Rafael Spagnol - Engº Civil - CREA RS093245
- ✓ Leonardo da Rosa Petersen - Engº Sanitarista e Ambiental - CREA RS196467

### Estudos Geológicos

- ✓ Cláudio Netto Lummertz - Geólogo - CREA RS093630
- ✓ Osmar Gustavo Wohl Coelho - Geólogo - CREA RS030673

## PROJETOS

### Geometria

- ✓ Armindo Lopes Borstmann - Engº Civil - CREA RS054230
- ✓ Rodrigo Silva Molina - Engº Civil - CREA RS176479

### Terraplenagem

- ✓ Vinícios Andreolli - Engº Civil - CREA RS121444
- ✓ Janquiel Atilio Fumagalli - Engº Civil - CREA RS165055





#### Drenagem

- ✓ Álvaro Luis Thomas - Engº Civil - CREA RS065441
- ✓ Elenara Isabela Stertz - Engª Civil - CREA RS091682

#### Geotécnico/Pavimentação

- ✓ Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027
- ✓ Rodrigo Malysz - Engº Civil - CREA RS120154

#### Estruturas e OAE

- ✓ Eugenio Dietrich - Engº Civil e Eletricista - CREA RS002771
- ✓ Jorge Maurício Basler - Engº Civil - CREA RS044579

#### Sinalização

- ✓ Luiz Felipe Vaccaro - Engº Civil - CREA RS095061
- ✓ Janquiel Atilio Fumagalli - Engº Civil - CREA RS165055
- ✓ Fernanda de Lima e Silva Pires - Engª Civil - CREA RS180431

#### Obras Complementares

- ✓ Jorge Maurício Basler - Engº Civil - CREA RS044579
- ✓ Fernanda de Lima e Silva Pires - Engª Civil - CREA RS180431
- ✓ Andréa Stumm - Engª Civil - CREA RS140454

#### Orçamento

- ✓ Anilo Pedro Lisot - Engº Civil - CREA RS003245
- ✓ Álvaro Luis Thomas - Engº Civil - CREA RS065441
- ✓ Marcelo Lorenzini - Engº Civil - CREA RS177623

#### Componente Ambiental

- ✓ Sandra Sonntag - Engª Civil - CREA RS069715
- ✓ Simone Soares Oliveira - Bióloga - CRBio 45281-03
- ✓ Camila Gava Galbiatti - Bióloga - CRBio 035142-01
- ✓ Ediléia Patricia da Silveira - Engª Florestal - CREA MT013719
- ✓ Liana Vicuna Nascimento dos Santos - Engª Florestal - CREA MT13732
- ✓ Tânia Maria Zanette - Economista - CORECON 2636/4
- ✓ Rodrigo Pereira de Oliveira - Geólogo - CREA RS108040

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia e dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília/DF, 16 de novembro de 2015.

Engº Roberto Leite Sakuma  
mat. 93.759-2 DER-DF







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

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1538307**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALVES MEES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALVES MEES**

Registro: **RS042657**

RNP: 2206594374

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1

Número de ART: **8394212** Tipo de ART: **Prestação de Serviço Registrada em: 21/01/2016** Baixada em: **22/09/2015**  
Forma de Registro: **Participação técnica: Equipe**  
Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **SKILL ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **02991032000121**

Rua: **INDETERMINADO VEREADOR NELSON HOFF**

Nº: **1355**

Complemento:

Bairro: **CONCEIÇÃO**

Cidade: **SAD SEBASTIAO DO CAI**

UF: **RS**

CEP: **95760000**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 2.231.470,28**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RODOVIA DF-206 E DF-170**

Nº: **0**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **BRASILIA**

UF: **DF**

CEP: **0**

Data de Início: **09/04/2014** Conclusão efetiva: **22/09/2015**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário: **DEPTO. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.070.532/0001-03**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO

0,00

Ind.

2 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

COORDENADOR GERAL DO CONTRATO

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº **013/2014**

OBJETO: ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS RODOVIAS: DF-206 - NO TRECHO COMPREENDIDO DO ENTRONCAMENTO COM AS RODOVIAS BR-080/251/DF-180 AO ENTRONCAMENTO COM A RODOVIA DF-170, INCLUINDO O SEGMENTO NO ESTADO DE GOIÁS, NUMA EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 19,5 KM E NA RODOVIA DF-170, NO TRECHO COMPREENDIDO DO ENTRONCAMENTO COM A RODOVIA DF-206 AO ENTRONCAMENTO COM A RODOVIA DF-001 (EMCT), NUMA EXTENSÃO DE 10,5 KM.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2016014067**, está registrado com as CAT's número(s):

**1538305 1538307 1538309 1538310 1538311 1538313 1538314 1538316 1538317 1538319 1538320 1538322**

**1538326 1538329 1538332 1538335 1538336 1538338 1538339 1538340 1538342 1538343 1538344 1538345**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança **65461** a **65463** o atestado contendo **3** folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1538307 / 2016**

**4** de Fevereiro de 2016 Hora: **10:40:11**

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)), em Profissional – Conferência de Autenticidade da CAT.



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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1538307**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)



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

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricitista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém, mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predis põem a acidentes pela distração.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

O anão, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habine-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

7.1.09.7 3004.63

efuncto

ASSINATURA DO PORTADOR



# ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE

(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

9

## QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Carlos Alves Pires

Loc. Nasc. Marília Est. SP Data 10/11/51

Filiação Walter David Pires

Doc. n.º 200.564.375-7

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em 10/11/51 Doc. Ident. n.º 1011018

Exp. em 12/92 Estado SP DRT SINE

Obs. 10/11/51

Data Emissão 10/11/51

Assinatura do Funcionário [assinatura]

Nome .....

Doc. ....

Nome .....

Doc. ....

Nome .....

Doc. ....

Est. Civil .....

Nome .....

Doc. ....

Est. Civil .....

Nome .....

Doc. ....

Nascimento .....



Empregador: ECOPLAN - ENGENHARIA, LTDA

.....

CGC/MF ..... Michigan - C 37 60480

Rua ..... PORTO ALEGRE - RS

Municipio .....

Esp. do estabelecimento.....

Cargo ..... = 246: 61/11 =

.....CBO II°.....

Data admissão ..... de ..... de 19...

Registro nº \_\_\_\_\_ Fichas \_\_\_\_\_

Remuneração especificada: R\$ 1.200,00 Mês

INT. DANCING ROOMS - NIGHT

GENERAL

COPIES - THE CHINESE LITERATURE

Ass. do empregador ou a rogo c/est.

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044

Data saída \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19\_\_\_\_

Asse de symmetrie ou e-asse opt.

.....

[illegible]

## CONTRATO DE TRABALHO

Empleador.....

CGC/MF \*\*\*\*\*

[illegible]

Municipio ..... Falt. ....

Esp. do estabelecimento.....

Cargo .....

CBO nº.....

Data admissão ..... de ..... de 19.....

Registro nº ..... Fls./Ficha .....

Remuneração especificada.....

Ass. do empregador ou a rogo c/tesl.

10 20

Date: 2023-04-10

\*\*\*\*\*

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

1c ..... 1d

Com. Dispensa CD Nº: .....



## FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 1

EMPRESA ECOPLAN ENGENHARIA LTDA. CGC 92.930.643/0001-52  
 ENDereco RUA FELICISSIMO DE AZEVEDO NUMERO 924  
 BAIRRO HIGIENOPOLIS CIDADE PORTO ALEGRE  
 CEP 90540-110 ESTADO RS  
 EMISSAO 19/04/2016 16:26:53

AUTENTICACAO

NOME FUNCIONARIO CARLOS ALVES MEES  
 MATRICULA 06099

No.Ordem 6099

FILIAÇÃO PAI Walther D. Mees  
 MAE Maria A. A. Mees

CART.PROFISSIONAL 0072092 SERIE 00004 RS EMISSAO  
 CERT.RESERVISTA 567976 CATEGORIA REG. PROFISS.  
 TIT.ELEITOR ZONA SECAO  
 CPF 40014835053 PIS/PASEP 12107356469 CADAST.  
 CART.HABILITACAO CATEGORIA  
 IDENTIDADE 2005643751 ÓRGÃO EMISSOR SSP RS EMISSÃO

ADMISSAO 02/05/1998 OPCA0 FGTS 02/05/1998 FORMA PAGAMENTO Mensalista JORNADA 220:00  
 CARGO ENGENHEIRO CIVIL SECAO DIRETORIA SALARIO 6.081,12 SAL. HORA 27,64

DATA NASCIMENTO 17/01/1961 ESTADO CIVIL S Solteiro SEXO M GRAU INSTRUCAO 9 Educação superior  
 NACIONALIDADE 10 Brasileira NATURALIDADE 0000000 ESTADO NATAL RS

## QUANDO ESTRANGEIRO

DATA CHEGADA CONJUGE BRASILEIRO Nu.CARTEIRA IDENT.  
 TIPO DE VISTO Nu.REGISTRO GERAL Nu.DECRETO  
 NATURALIZADO 0 VALID. CART.IDENTIDADE VALID.CART.TRABALHO  
 Nº FILHOS 0

BENEFICIARIOS	NOME DO DEPENDENTE	NASCIMENTO	EST.CIVIL	PARENTESCO
	Walther D. Mees	01/01/1940	C	Pai
	Maria A. A. Mees	01/01/1940	C	Mãe
	Jacqueline Maria Klein	07/11/1961	C	Cônjuge
	Julia Klein Mees	08/02/1984	S	Filho(a) Válido
	Gabriela Klein Mees	23/12/1987	S	Filho(a) Válido

ENDERECO	RUA	NÚMERO	BAIRRO	CIDADE
	R. DONA LEONOR	154	Rio Branco	Porto Alegre

ENDERECO ANTERIOR	RUA	BAIRRO	CIDADE
	R. DONA LEONOR	0000	Porto Alegre
	R. DONA LEONOR	Rio Branco	Porto Alegre
	R. DONA LEONOR	Rio Branco	Porto Alegre

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO
	02/05/1998 01/05/1999	31/01/2000 13/02/2000
	02/05/1998 01/05/1999	09/10/2000 18/10/2000
	02/05/1998 01/05/1999	28/06/2001 03/07/2001
	02/05/1999 01/05/2000	04/07/2001 23/07/2001
	02/05/2000 01/05/2001	18/02/2002 09/03/2002
	02/05/2001 01/05/2002	03/02/2003 04/03/2003
	02/05/2002 01/05/2003	25/02/2004 05/03/2004
	02/05/2002 01/05/2003	02/08/2004 21/08/2004
	02/05/2003 01/05/2004	01/04/2005 30/04/2005
	02/05/2004 01/05/2005	12/04/2006 01/05/2006
	02/05/2005 01/05/2006	11/04/2007 30/04/2007
	02/05/2006 01/05/2007	09/01/2008 23/01/2008
	02/05/2006 01/05/2007	14/04/2008 28/04/2008
	02/05/2007 01/05/2008	01/04/2009 20/04/2009
	02/05/2008 01/05/2009	24/05/2010 22/06/2010
	02/05/2009 01/05/2010	25/07/2011 23/08/2011
	02/05/2010 01/05/2011	18/04/2012 07/05/2012
	02/05/2011 01/05/2012	01/04/2013 30/04/2013

## FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 2

<b>EMPRESA</b>	ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.		<b>CGC</b>	92.930.643/0001-52
<b>ENDEREÇO</b>	RUA FELICISSIMO DE AZEVEDO	<b>NUMERO</b>	924	
<b>BAIRRO</b>	HIGIENOPOLIS	<b>CIDADE</b>	PORTO ALEGRE	
<b>CEP</b>	90540-110	<b>ESTADO</b>	RS	
<b>EMISSAO</b>	19/04/2016	16:26:54		

AUTENTICACAO

FERIAS	PERIODO AQUISITIVO	PERIODO DE GOZO	
	02/05/2012	01/05/2013	02/04/2014
	02/05/2013	01/05/2014	01/05/2014
	02/05/2014	01/05/2015	24/11/2014
	02/05/2015	01/05/2016	23/12/2014
			01/02/2016
			01/03/2016

ALTERACOES DE SALARIO	DATA	SALARIO	MOTIVO
	02/05/1998	1.200,00	ADMISSÃO
	01/11/1998	1.236,00	DISSÍDIO
	01/11/1999	1.322,00	DISSÍDIO
	01/11/2000	1.404,00	DISSÍDIO
	01/11/2001	1.519,00	DISSÍDIO
	01/11/2002	1.680,00	DISSÍDIO
	01/11/2003	1.960,00	DISSÍDIO
	01/05/2004	2.030,00	DISSÍDIO
	01/09/2004	3.000,00	ANTECIPAÇÃO
	01/05/2005	3.199,00	DISSÍDIO
	01/05/2006	3.306,00	DISSÍDIO
	01/05/2007	3.470,00	DISSÍDIO
	01/05/2008	3.713,00	DISSÍDIO
	01/05/2009	3.935,78	DISSÍDIO
	01/05/2010	4.211,28	DISSÍDIO
	01/05/2011	4.548,18	CCT
	01/05/2012	4.866,55	CCT
	01/05/2013	5.280,21	CCT
	01/05/2014	5.612,86	CCT
	01/11/2014	5.613,00	ARREDONDAMENTO
	01/05/2015	6.081,12	CCT

CONTRIBUICAO SINDICAL	DATA	VALOR
	04/06/1998	40,00
	05/04/2000	44,07
	05/04/2002	50,63
	04/04/2003	56,00
	05/04/2004	65,33
	05/04/2005	100,00
	05/04/2006	106,63
	05/04/2007	110,20
	04/04/2008	115,67
	03/04/2009	123,77
	05/04/2010	131,19
	05/04/2011	140,38
	05/04/2012	151,61
	05/04/2013	162,22
	05/04/2014	176,01
	05/04/2015	187,10
	05/04/2016	202,70

ALTERACOES DE CARGO	DATA	FUNCAO
	02/05/1998	0058 ENGENHEIRO CIVIL

MUDANCAS DE SECAO	DATA	SECAO
	02/05/1998	MATRIZ
	12/09/2014	MATRIZ

# FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS

PAGINA 3

<b>EMPRESA</b>	ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.			<b>CGC</b>	92.930.643/0001-52
<b>ENDEREÇO</b>	RUA FELICISSIMO DE AZEVEDO	<b>NUMERO</b>	924		
<b>BAIRRO</b>	HIGIENOPOLIS	<b>CIDADE</b>	PORTO ALEGRE		
<b>CEP</b>	90540-110	<b>ESTADO</b>	RS		
<b>EMISSAO</b>	19/04/2016		16:26:54		

AUTENTICACAO

<b>MUDANCAS DE SECAO</b>	<b>DATA</b>	<b>SECAO</b>
	17/09/2014	DIRETORIA

<b>MUDANÇAS DE HORÁRIOS</b>	<b>DATA</b>	<b>HORÁRIO</b>
	02/05/1998	Seg-Qui 08:00-12:00-13:30-18:30/ Sex 08:00-12:00-13:30-17:30

**DATA DEMISSAO**  
**COD.AFASTAMENTO**

**ASSINATURA DO EMPREGADOR**  
Ecoplan Engenharia Ltda

**ASSINATURA DO FUNCIONARIO**

## 7.2.2. Coordenador de Engenharia

---





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL



O Reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, tendo presente o termo de colação de grau de Engenheiro Civil, conferido no dia 17 DE DEZEMBRO DE 1975 a

**Eduardo Michelucci Rodrigues**

filho de Ney Serres Rodrigues e de Ines Michelucci Rodrigues, nascido a 7 de novembro de 1952, natural de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, em virtude de conclusão do respectivo curso a 22 de novembro de 1975 e, usando da atribuição que lhe confere o Artigo 8º, parágrafo 3º do Decreto-Lei nº 252, de 28 de fevereiro de 1967, mandou passar-lhe o presente diploma de

*Engenheiro Civil*

para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas concedidas a este Título pelas leis da República, o qual é assinado pelo Reitor da Universidade, Diretor da Escola de Engenharia e pelo Titulado.

Porto Alegre, 11 DE MARÇO DE 1976

*[Assinatura]*  
REITOR

*[Assinatura]*  
TITULADO

*[Assinatura]*  
DIRETOR

**4º TABELIONATO**  
4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE  
Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-002 - Fone/Fax: (51) 3230-9900  
TABELIAO: RUBENS REMO FARINA

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.  
Porto Alegre, RS, quarta-feira, 11 de julho de 2014 - 1878941-04059185 -

Para Castilho Correa - Escrivante Autorizada -  
Emol: R\$ 9,80 + Selo digital: R\$ 0,40 - 0457.01.0800054.24192 a 48348

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

**CREA 8ª REGIAO**

Registro Nº 96.053

Carteira Profissional Nº 11015-9

Expedida em 15/12/1976

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA**  
**Universidade Federal do Rio Grande do Sul**  
**Secretaria Geral de Cursos**

**REITORIA**

DIPLOMA registrado sob nº 564 Fls. 141-5 do LI ...  
C-7 por delegação de competência conferida p  
Portaria n.º 7, de 24-1-04 da Diretoria do Ensino Superior,  
nos termos da Portaria Ministerial n.º 612, de 11-12-83.  
Processo 6576/76  
Em 13 de maio de 1976

Verapiana C. Turchal  
Chefe da Seção de Registro de Diplomas

**VISTO:** Flávia Silva  
Chefe da Seção de Registro de Diplomas Por delegação  
da competência do Superintendente Acadêmico da UFRGS,  
conferida pela Portaria n.º 11, de 6-10-70.

**4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE**  
Av. Azenha, 823 - CEP 90160-002 - Fone/Fax: (51) 3219.8466  
TABELIAO: RUBENS REMO FARINA

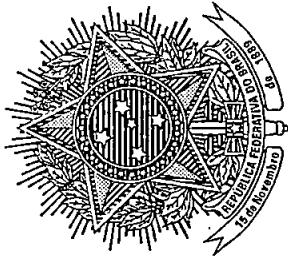
**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.  
Porto Alegre, RS, terça-feira, 11 de novembro de 2008  
Christiane Pereira de Sousa - Escrivente Autorizada - 653074-04424 50  
Emol: R\$ 4,60 + Selo digital: R\$ 0,40 - 0457.01.0800054.24192 a 24193  
VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

**SEM EFEITO**

4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE  
Av. Azenha, 823  
AUTENTICAÇÃO  
conforme o verso e anverso da presente cópia reprográfica  
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.  
15 OUT. 2007  
BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião  
VIVIANE JOB - Escr. Autorizada  
EMOL: R\$ 4,40

4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE  
Av. Azenha, 823  
AUTENTICAÇÃO  
conforme o verso e anverso da presente cópia reprográfica  
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.  
11 NOV. 2008  
BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião  
VIVIANE JOB - Escr. Autorizada  
EMOL: R\$ 4,60

40457.01.0700020.35743  
40457.01.0700020.35744  
40457.01.0800036.09194  
40457.01.0800036.09195



República Federativa do Brasil  
Ministério da Educação

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL



A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições, e tendo em vista a conclusão do curso de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia, modalidade profissionalizante, área de concentração: Sistemas de Transportes e Logística, em 23 de março de 2001, confere o título de

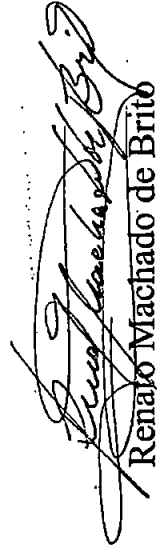
### Mestre em Engenharia

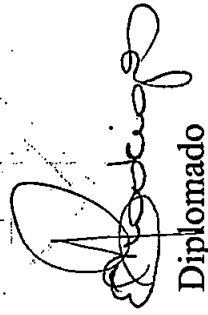
a

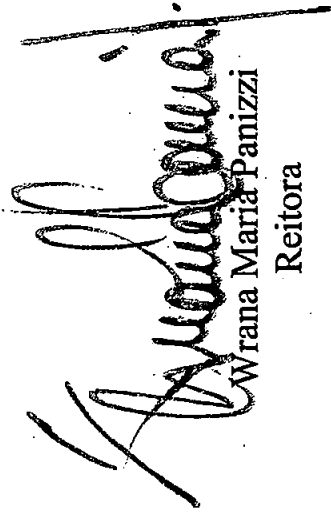
**Eduardo Michelucci Rodrigues**

nacionalidade brasileira, nascido a 07 de novembro de 1952, em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, e outorga-lhe o presente diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Porto Alegre, 18 de janeiro de 2002.

  
Renato Machado de Brito  
Diretor

  
Maria Panizzi  
Diplomado

  
Maria Panizzi  
Reitora

## Pró-Reitoria de Ensino – UFRGS

Curso reconhecido pela Portaria nº 1733, do Ministro de Estado da Educação, de 07/12/1999, publicado no D.O.U., 17/12/1999, Seção 1, p. 21, n.º 234-E. Diploma registrado sob o nº 0068, fls. 012, do Livro PG 14, de acordo com artigo 48, parágrafo 1º, da Lei 9394, de 20 de dezembro de 1996. Processo nº 23078.000789/02-63.

Porto Alegre, 18 de janeiro de 2002.

*Margarida Testa*  
Margarida Testa

Chefe da Seção de Registro de Diplomas

*Jaime Evaldo Fensterseifer*  
Prof. Jaime Evaldo Fensterseifer  
Pró-Reitor Adjunto de Pós-Graduação

**4º TABELIONATO** **4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE**  
Av. Azenha, 1152 - CEP: 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900  
TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.  
Porto Alegre, RS, 19 de março de 2014 - 1798026-04714 94 - 13:52:05  
Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autêntica -  
Emol: R\$ 6,80 + Selo digital: R\$ 0,68 - 0457.01.0700032.07969 a 07970

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

4º TABELIONATO  
Escrevente Autorizado  
Viviane Job  
0457.01.0700020.35739  
0457.01.0700020.35739

**4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE**  
Av. da Azenha, 823  
**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.  
Porto Alegre, RS, 15 OUT. 2007  
BEL. RUBENS REMO FARINA - TABELIÃO  
VIVIANE JOB - Escrevente Autorizado  
EMOL: R\$ 4,40

Nº 002617





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1919441** Validade: **31/03/2022**  
Nome do Profissional: **EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES**  
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**  
Carteira Crea: **RS011015** RNP: **2201205566** CPF: **179.632.220-20**

Registrado desde: 15/12/1976

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 7 EXCETO PROJETO ARQUITETÔNICO  
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI  
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 17/12/1975  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

1) MS-ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA. desde 23/06/2003

**Certificamos** que o profissional EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES.....  
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em  
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)  
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de  
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência  
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,  
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 19/1/2022 e reimpressa em 19/1/2022

Fim da certidão nº 1919441 .....

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **Eduardo Michelucci**, detentor do CREA nº 25053/RS, prestou para a **Empresa Incorp Consultoria e Assessoria Ltda.**, os serviços abaixo relacionados relativos ao **Projeto Final de Engenharia da Variante do Contorno Ferroviário da Cidade de Carazinho, trecho Cruz Alta - Passo Fundo**, tendo sido os mesmos executados a contento, de acordo com as normas técnicas vigentes, atendendo plenamente os objetivos propostos e os prazos previstos.

### INFORMAÇÕES GERAIS DO SERVIÇO:

- 1) ART Nº: **5362415**
- 2) Vinculação: ART Nº B01070557
- 3) Objeto do Contrato: **Projeto Estrutural e de Fundações de 03 Viadutos e 01 Túnel**
- 4) Contratante: **INCORP Consultoria e Assessoria Ltda.**
- 5) Período de Execução: 04/07/2001 a 31/12/2001
- 6) Endereço do Serviço: **Carazinho**
- 7) Ferrovia: **Variante do Contorno Ferroviário da Cidade de Carazinho**
- 8) Trecho: **Cruz Alta - Passo Fundo**
- 9) Extensão: **13.555 m**

### ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

#### PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

O projeto do Contorno Ferroviário de Carazinho contempla três viadutos e um túnel com as características gerais a seguir descritas.

- Viaduto 1: do km 0+720 ao km 0+940, com um comprimento de 220,0 m, sendo composta por dois encontros extremos executados em concreto armado com extensão de 20,0 m cada um, e seis vãos intermediários executados em concreto protendido pré-moldado com 30,0 m cada um. A superestrutura, no segmento central, é composta por um tabuleiro com duas longarinas em concreto protendido pré-moldado ligadas por uma laje superior com largura de 4,90 m cada. A meso-estrutura é composta por pilares isolados em concreto armado com seção transversal variável que receberão diretamente as cargas oriundas da superestrutura. O volume de concreto é de 2.342,06 m<sup>3</sup>;
- Viaduto 2: do km 2+230 ao km 2+760, com um comprimento de 530,0 m, sendo composta por dois encontros extremos executados em concreto armado com extensão de 20,0 m cada um, e quatorze vãos intermediários executados em concreto protendido pré-moldado com 35,0 m cada. A superestrutura, no segmento central, é composta por um tabuleiro com duas longarinas em concreto protendido pré-moldado ligadas por uma laje superior com largura de 4,90 m cada uma. A meso-estrutura é composta por pilares isolados em concreto armado com seção transversal variável que receberão diretamente as cargas oriundas da superestrutura. O volume de concreto é de 6.897,18 m<sup>3</sup>;

- VIADUTO 3: do km 4+921 ao km 4+985, com uma extensão de 64,0 m, sendo composta por dois encontros extremos executados em concreto armado com extensão de 12,0 m cada um, e dois vãos intermediários executados em concreto armado com 20,0 m cada um. A superestrutura, no segmento central, tem uma largura de 4,90 m e é composta por um tabuleiro com célula em concreto armado com duas longarinas ligadas por uma laje superior e uma laje inferior. A meso-estrutura é composta por pilar isolado em concreto armado que receberá diretamente as cargas oriundas da superestrutura. O volume de concreto é de 669,00 m<sup>3</sup>;
- Túnel: esta obra inicia no km 11+290 e termina no km 11+760, tendo um comprimento de 470,0 m, com concepção em área rochosa, contando com duas embocaduras em concreto armado. O túnel conta com largura interna de 4,70 m e altura total de 7,00 m. O volume de concreto é de 218,95 m<sup>3</sup>.

**INCORP**  
Eng. José Carlos Teixeira  
Diretor





## CERTIDÃO

Certifico, que consta na Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo da Prefeitura Municipal de Carazinho, projeto técnico em nome de Eduardo Michelucci Rodrigues, como co-autor dos Projetos de Obras de Arte Especiais que fazem parte do Projeto final de Engenharia Variante do Contorno Ferroviário da Cidade de Carazinho, elaborado por INCORP – Consultoria e Assessoria Ltda, em conformidade com o contrato de 4 de junho de 2001 e ART B01070558.

Carazinho, 27 de julho de 2010.

  
Hélio Büllau

Sec. Mun. de Planejamento  
e Urbanismo





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1212371**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES**  
Registro: **RS011015** RNP: 2201205566  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1  
Número de ART: **5362415** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **05/07/2010** Baixada em: **31/12/2001**  
Forma de Registro: Participação técnica: **Co-Responsável**  
Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**  
Contratante: **INCCORP - CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA.** CPF/CNPJ: **91807974000137**  
Rua: **PLÍNIO BRASIL MILANO** Nº: **1305**  
Complemento: **Bairro: HIGIENÓPOLIS**  
Cidade: **PORTO ALEGRE** UF: **RS** CEP: **90520002**  
Contrato: **Valor do Contrato: R\$ 720916,07** Celebrado em: Tipo de Contratante: Vinculado à ART:  
Ação Institucional: **Endereço da obra/Serviço: INDETERMINADO VARIANTE DE CONTO RNO FERROVIÁRIO DE CARAZINHO** Nº: **0**  
Complemento: **Bairro:**  
Cidade: **CARAZINHO** UF: **RS** CEP: **0**  
Data de Início: **20/07/2001** Conclusão efetiva: **31/12/2001** Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: **Público** Código: MPOG:  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO** CPF/CNPJ: **87613535000116**  
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:  
1 - PROJETO OBRAS DE ARTE 1.284,00 m  
2 - PROJETO OBRAS DE ARTE CONSTITUIDAS DE VIADUTOS E TUNEL FERROVIÁRIO 0,00 Ind.  
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  
Projeto de Obras de Arte constituído de:  
- Viaduto Ferroviário com extensão de 220 m,  
- Viaduto Ferroviário com extensão de 530 m,  
- Viaduto Ferroviário com extensão de 64 m,  
- Tunnel Ferroviário com extensão de 470 m,

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2010037083**  
**1212371**

, está registrado com as CAT's número(s):

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme solos de segurança 27736 a 27737 o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1212371 / 2010**

**12 de Julho** de **2010** Hora: **09:24:37**

Autenticação digital:

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 válida em todo o território nacional.

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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua: **Guilherme Alves**, 1010, CEP: **90680-000**

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)

## ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, no CNPJ/MF sob o nº 92.930.643/0001-52, executou para a Secretaria de Desenvolvimento Econômico - SDEC, sob a Responsabilidade Técnica dos Eng<sup>os</sup> Percival Ignácio de Souza, CREA nº RS002225 e Júlio Fortini de Souza, CREA nº RS063127, o PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA FERROVIA TRANSNORDESTINA, Trecho: Parnamirim – Araripina, Extensão: 112,60 km.

### Características do Contrato:

- Contrato Nº: 16/2005;
- Cliente: Companhia Estadual de Habitação e Obras do Estado do Pernambuco, CNPJ Nº 03.206.056/0001-95;
- Data do Contrato: 21/11/05;
- Valor do Contrato: R\$ 1.582.109,21, referidos ao mês de junho de 2005;
- Início: Novembro/05;
- Prazo: 300 dias.

As atividades básicas desenvolvidas pela Consultora na elaboração do projeto foram:

### Características Técnicas e Geometria da Ferrovia:

A Ferrovia Transnordestina, Ramal do Gesso (Lote 3), tem início junto à rodovia PE-155, a cerca de 4 km ao sul da interseção com a rodovia BR-316, próximo à cidade de Parnamirim, no Estado de Pernambuco. Nesse ponto foi projetado um triângulo de reversão que permite direcionar o fluxo ferroviário do Ramal do Gesso para o sul em direção à Petrolina ou na mesma diretriz em direção à Salgueiro e daí para o norte em direção ao porto de Pecém ou para o leste em direção ao porto de Suape. Na sequência o traçado inflete em direção à BR-316 atingindo o ponto mais próximo com a mesma a cerca do km 10 do ramal. Daí até o km 45, aproximadamente, matem-se paralela à rodovia a uma distância de 900m, aproximadamente. Então volta a afastar-se da rodovia em direção sudoeste, de modo a cruzar a rodovia BR-122 a cerca de 6 km a sudoeste da cidade de Ouricuri e, após desenvolver um amplo arco contornando a região do açude Tamboril tem seu final novamente nas proximidades da BR-316, ao norte da cidade de Trindade.

Ao longo da ferrovia foram projetados quatro pátios de cruzamento com extensão de 2.500m entre marcos e 2.645,63m entre agulhas. Dois deles terão a superestrutura construída juntamente com a linha geral e dois outros somente a infra-estrutura ficando



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2009044275 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) n°(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) n°(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2009028119 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

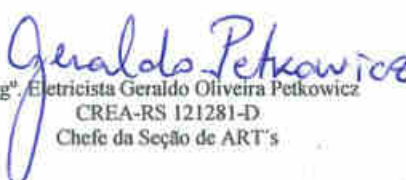
ART(s) n°(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) n°(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. N° 2010034566 em atendimento à Lei n° 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) n°(s): 3777511.

CAT(s) n°(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea n° 317, art. 4° e Lei n° 8.666, art. 30, § 1°, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

a conclusão da superestrutura para uma segunda etapa. O término da ferrovia é constituído por uma pêra ferroviária destinada ao retorno, coleta e manuseio das cargas provenientes do pólo gesso. As extensões de ferrovia projetadas são:

- Triângulo de Reversão – Ramo A: 1.426,87 m;
- Triângulo de Reversão – Ramo B: 1.248,31m;
- Linha Geral: 93.252,92m;
- Pêra Ferroviária: 4.358,77;
- Extensão total: 100.286,87.

As características geométricas do traçado são compatíveis com a velocidade de projeto de 80 km/h, raio mínimo das curvas horizontais de 400m, rampas máximas de 1,0 e 0,6% para os sentidos de importação e exportação, respectivamente.

Para minimizar os cruzamentos com a ferrovia foram projetados viadutos para passagem superior das rodovias federais (BR-122) e estaduais (PE-155) e 26 passagens inferiores para estradas vicinais. Para possibilitar a interligação das propriedades cortadas pela ferrovia foram previstas 33.540m de estradas laterais que conduzem às passagens inferiores. Além dos viadutos e passagens inferiores, completam as obras de arte 4 pontes de concreto protendido com os seguintes vãos: uma de 25m, duas de 75m e uma de 125m. As principais premissas consideradas no projeto foram:

- Transporte inicial: 4MTPA chegando a 7MTPA com o passar dos anos;
- 430 trens por ano chegando a 700 com o passar dos anos;
- Trem tipo: 2 locomotivas e 110 vagões;
- Locomotivas EMD (GM) SD70 ou GE Dash 9, peso total 186t com 6eixos, com 4300HP ou 4400HP;
- Vagões com 100t líquidas e 30t de tara;
- Vagão crítico TCT – tanque manga "T", comprimento de 20m de engate a engate;
- Dormentes de concreto monobloco;
- Fixações PANDROL; Trilhos UIC 60, soldados;
- Bitola mista: 1,60 e 1,00m;
- Gabarito de livre passagem: 8,00 x 5,60 (V x H).





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).


Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3777511.

CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's



  
Felipe de Moraes Serrafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

**Obras de Arte Especiais:**

**Ponte sobre o Riacho da Volta:**

**Características gerais**

Ponte ferroviária com capacidade de suportar o trem-tipo TB 360, com largura total de 5,60 m e extensão total de 163,50 m, sendo 2 vãos extremos com 24,75 m de extensão, 3 vãos intermediários com 25,00 m de extensão e dois encontros extremos com 19,50 m cada um.

**Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro com 5,60 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, pré-moldadas em concreto protendido, com 24,50 m de comprimento, afastadas de 2,50 m entre si e com 2,30 m de altura.

**Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por encontros extremos e pilares intermediários em concreto armado moldado "in loco". Os encontros têm comprimento de 19,50 m, altura de 16,51 m e largura entre paredes longitudinais de 3,60 m, que, com os dois passeios laterais em balanço, perfazem a largura de 5,60 m da obra. Os pilares intermediários com seção transversal retangular vazada têm altura de 17,00 m, dimensão longitudinal externa de 1,90 m, dimensão transversal externa de 3,60 m, paredes com 30 cm de espessura e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

**Infra-estrutura**

A infra-estrutura nos encontros é composta por sapatas retangulares de 6,20 m dimensão longitudinal, 9,80 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura solidarizadas aos encontros através de blocos de coroamento com 4,00 m de altura, 1,80 m de dimensão longitudinal e 7,40 m de dimensão transversal e estão localizadas sob as paredes transversais de entrada. A infra-estrutura nos pilares intermediários é composta por sapatas retangulares de 6,70 m dimensão longitudinal, 8,40 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura.

**Viaduto Rodoviário da BR-122:**

**Características gerais**

Viaduto rodoviário com capacidade de suportar o trem-tipo TB 45, destinada à transposição da Ferrovia Transnordestina, na rodovia federal BR-122, no estado do Pernambuco, com largura total de 12,20 m e extensão total de 41,00 m, sendo 1 vão central com 28,00 m de extensão e dois balanços extremos com 6,50 m cada um.





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

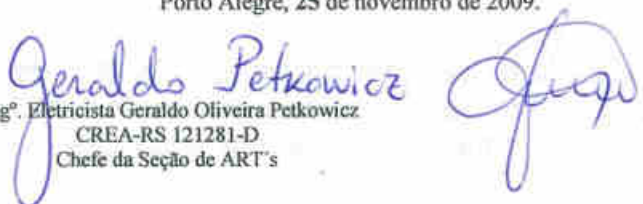
ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

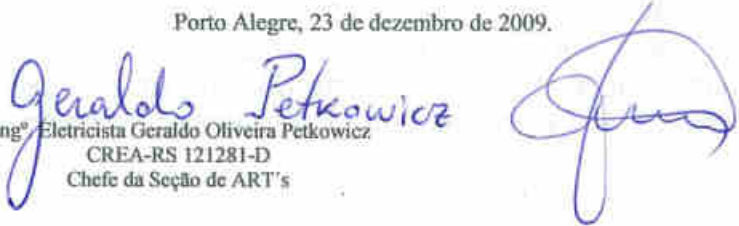
ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3777511.

CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro celular com 12,20 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, em concreto armado moldado "in loco", com vão central com 28,00 m de comprimento, balanços extremos com 6,00 de comprimento, afastadas de 6,40 m entre si e com 2,00 m de altura.

### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por pilares intermediários com seção transversal circular com 1,00 m de diâmetro e altura de 3,00 m, e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura é composta por conjuntos de 10 estacas tipo Frank para cada um dos pilares. As estacas são solidarizadas por blocos de coroamento retangulares com 2,80 m de dimensão longitudinal, 4,00 m de dimensão transversal, 1,50 m de altura e ligados entre si por travessa de enrijecimento com 40 cm de largura e 1,00 m de altura.

### **Viaduto Rodoviário da PE-555:**

#### **Características gerais**

Viaduto rodoviário com capacidade de suportar o trem-tipo TB 45, destinada à transposição da Ferrovia Transnordestina, na rodovia estadual PE-555, no estado do Pernambuco, com largura total de 12,20 m e extensão total de 41,00 m, sendo 1 vão central com 28,00 m de extensão e dois balanços extremos com 6,50 m cada um.

### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro celular com 12,20 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, em concreto armado moldado "in loco", com vão central com 28,00 m de comprimento, balanços extremos com 6,00 de comprimento, afastadas de 6,40 m entre si e com 2,00 m de altura.

### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por pilares intermediários com seção transversal circular com 1,00 m de diâmetro e altura de 9,50 m, e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura é composta por sapatas quadradas com 4,40 m de lado e 1,40 m de altura.





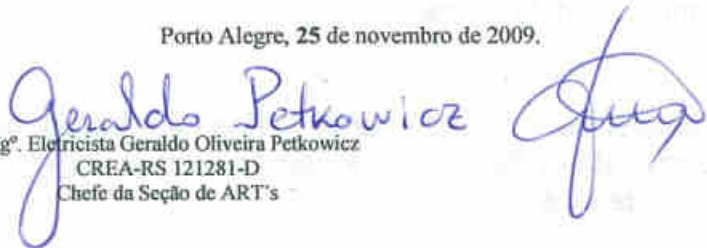
Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):


ART(s) nº(s): 3777511.

CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Eng.º Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

### **Riacho Capim Grosso:**

#### **Características gerais**

Ponte ferroviária com capacidade de suportar o trem-tipo TB 360, com largura total de 5,60 m e extensão total de 100,00 m, sendo 3 vãos intermediários com 25,00 m de extensão e dois encontros extremos com 12,50 m cada um.

#### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro com 5,60 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, pré-moldadas em concreto protendido, com 24,50 m de comprimento, afastadas de 2,50 m entre si e com 2,30 m de altura.

#### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por encontros extremos e pilares intermediários em concreto armado moldado "in loco". Os encontros têm comprimento de 10,50 m, altura de 8,51 m e largura entre paredes longitudinais de 3,60 m, que, com os dois passeios laterais em balanço, perfazem a largura de 5,60 m da obra. Os pilares intermediários com seção transversal retangular vazada têm altura de 10,50 m, dimensão longitudinal externa de 1,90 m, dimensão transversal externa de 3,60 m, paredes com 30 cm de espessura e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

#### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura nos encontros é composta por sapatas retangulares de 5,20 m dimensão longitudinal, 7,80 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura, solidarizadas aos encontros através de blocos de coroamento com 4,40 m de altura, 1,80 m de dimensão longitudinal e 5,40 m de dimensão transversal e estão localizadas sob as paredes transversais de entrada. A infra-estrutura nos pilares intermediários é composta por sapatas retangulares de 5,70 m dimensão longitudinal, 7,40 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura.

### **Riacho da Garça:**

#### **Características gerais**

Ponte ferroviária com capacidade de suportar o trem-tipo TB 360, destinada à transposição do Riacho da Garça ou Logradouro com largura total de 5,60 m e extensão total de 100,00 m, sendo 3 vãos intermediários com 25,00 m de extensão e dois encontros extremos com 12,50 m cada um.

#### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro com 5,60 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, pré-moldadas em concreto protendido, com 24,50 m de comprimento, afastadas de 2,50 m entre si e com 2,30 m de altura.





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):


ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):


ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

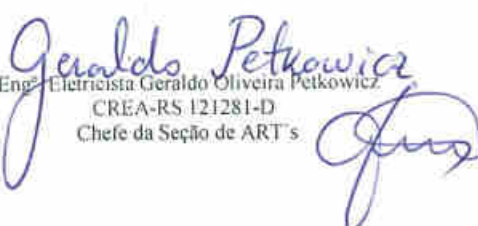
ART(s) nº(s): 3777511.

CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por encontros extremos e pilares intermediários em concreto armado moldado "in loco". Os encontros têm comprimento de 12,50 m, altura de 8,51 m e largura entre paredes longitudinais de 3,60 m, que, com os dois passeios laterais em balanço, perfazem a largura de 5,60 m da obra. Os pilares intermediários com seção transversal retangular vazada têm altura de 10,50 m, dimensão longitudinal externa de 1,90 m, dimensão transversal externa de 3,60 m, paredes com 30 cm de espessura e são dotados de aparelhos de neoprene fretado para apoio das longarinas.

### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura nos encontros é composta por sapatas retangulares de 5,20 m dimensão longitudinal, 7,80 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura e solidarizadas aos encontros através de blocos de coroamento com 4,40 m de altura, 1,80 m de dimensão longitudinal e 7,40 m de dimensão transversal e estão localizadas sob as paredes transversais de entrada. A infra-estrutura nos pilares intermediários é composta por sapatas retangulares de 5,70 m dimensão longitudinal, 7,40 m de dimensão transversal e 1,80 m de altura.

### **Riacho da Favela:**

#### **Características gerais**

Ponte ferroviária com capacidade de suportar o trem-tipo TB 360, destinada à transposição do Riacho Favela, com largura total de 5,60 m e extensão total de 63,50 m, sendo 24,50 m a extensão do vão central e dois encontros extremos com 19,50 m cada um.

#### **Superestrutura**

A superestrutura é formada por tabuleiro com 5,60 m de largura, composto por duas longarinas isostáticas, pré-moldadas em concreto protendido, com 24,50 m de comprimento, afastadas de 2,50 m entre si e com 2,30 m de altura.

#### **Meso-estrutura**

A meso-estrutura é composta por encontros extremos em concreto armado moldado "in loco", com comprimento de 19,50 m, altura de 15,91 m e largura entre paredes longitudinais de 3,60 m, que, com os dois passeios laterais em balanço, perfazem a largura de 5,60 m da obra.

#### **Infra-estrutura**

A infra-estrutura é composta por pares de tubulões com diâmetro de 1,80 m, 3,90 m de fuste e base alargada com diâmetro de 5,00 m e altura de 2,60 m. Os tubulões são solidarizados entre si por blocos de coroamento com 2,00 m de altura e 2,40 m de largura que ligam os mesmos à meso-estrutura e estão localizados sob as paredes transversais de entrada e sob os pilares dos encontros.



Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

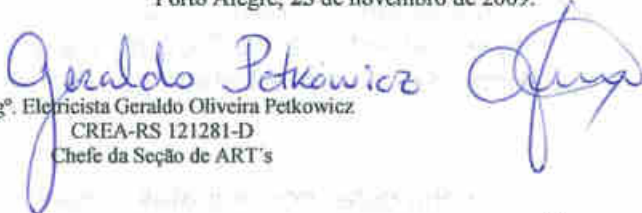
ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

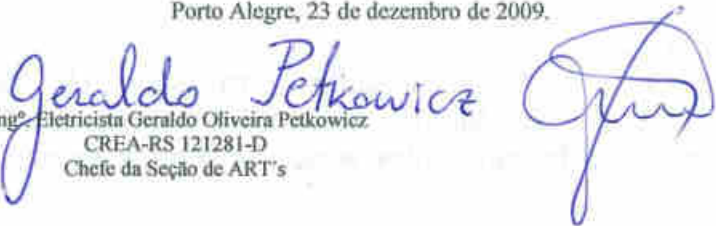
ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

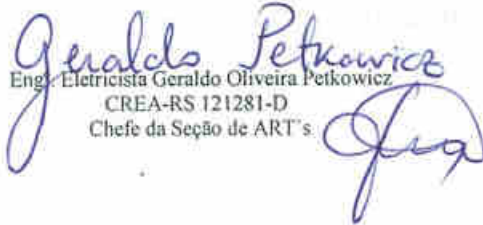
ART(s) nº(s): 3777511.


CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

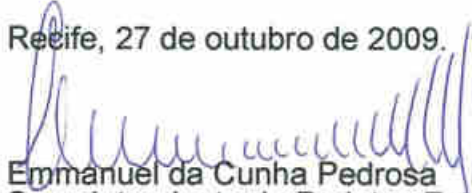
  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS

A equipe técnica da Consultora envolvida na elaboração do projeto foi:

NOME	FORMAÇÃO	CREA Nº	ART Nº	FUNÇÃO
Percival Ignácio de Souza	Engº Civil	RS002225	3492314	Responsável Técnico
Júlio Fortini de Souza	Engº Civil	RS063127	4310006	Responsável Técnico
Jorge Maurício Basler	Engº Civil	RS044579	3756515	Coordenador Geral
Sérvulo Norberto Klein	Engº Civil	RS010827	3756580	Projeto de Sinalização e Licenciamento de Trens, Projeto de Telecomunicações, Quantitativos e Orçamentos
Valter de Oliveira Bochi	Engº Civil	RS025353	3756555	Estudos Geotécnicos, Projetos Ambientais e Projeto de Recuperação de Áreas Remanescentes
Luciano Moises S. Santarém	Engº Civil	RS133419	3756829	Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes
Carlos Rodrigues Ribeiro	Engº Civil	RS005674	3776850	Projeto de Superestrutura e Projeto Operacional
Pedro Coutinho dos Santos	Engº Civil	RS120162	3756042	Estudos Geotécnicos e Projeto de Terraplenagem, e Obras Complementares
Carlos Roberto dos S. Silveira	Engº Civil	PE012262	3777471	Estudos Topográficos e Projeto Geométrico
Eduardo Michelucci Rodrigues	Engº Civil	RS011015	3777511	Projeto das Obras de Arte Especiais

Os serviços foram executados satisfatoriamente e obedeceram as normas e especificações técnicas do DNIT e da ABNT.

Recife, 27 de outubro de 2009.

  
**Emmanuel da Cunha Pedrosa**  
**Superintendente de Projetos Estruturadores**





Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009044275 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

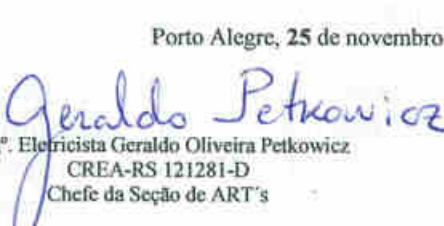
ART(s) nº(s): 3492314 e 4310006.

CAT(s) nº(s): 1179766 e 1179767.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de novembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2009028119 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

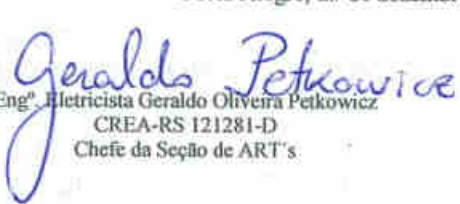
ART(s) nº(s): 3756515, 3756580, 3756555, 3756829, 3776850, 3756042 e 3777471.

CAT(s) nº(s): 1182575, 1182576, 1182577, 1182578, 1182580, 1182581 e 1182582.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 a 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 23 de dezembro de 2009.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

Este atestado técnico está registrado no Crea-RS sob o Prot. Nº 2010034566 em atendimento à Lei nº 8.666/93, art. 30, para fins de qualificação técnica em licitações. Os dados constantes no mesmo são de responsabilidade do emitente, estando a certificação do Crea-RS limitada às informações constantes na(s) ART(s) e respectiva(s) CAT(s):

ART(s) nº(s): 3777511.

CAT(s) nº(s): 1205819.

A autenticidade do presente registro está condicionada à presença do selo de segurança em todas as folhas do Atestado Técnico, na seguinte numeração: 24233 à 24239.

As pessoas jurídicas poderão fazer uso do presente Atestado Técnico em processos licitatórios mediante comprovação de vínculo com o (s) profissional (s) citado (s) no mesmo (Res. do Confea nº 317, art. 4º e Lei nº 8.666, art. 30, § 1º, alínea I).

Porto Alegre, 25 de Maio de 2010.

  
Engº. Eletricista Geraldo Oliveira Petkowicz  
CREA-RS 121281-D  
Chefe da Seção de ART's

  
Felipe de Moraes Serafini  
Assistente Administrativo  
CREA-RS



## Certidão de Acervo Técnico

Certidão Nº: 1205819

ART nº: 3777511

Validade: Permanente

Protocolo: 2010034566

Expedição: 25/05/2010 15:01

Nome: EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES

Carteira: RS011015

Registrado no Crea-RS desde: 15/12/1976

Titulação:

ENGENHEIRO CIVIL.

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS CERTIFICA, nos termos do art. 5º da Resolução nº 317, de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - Confea, que o profissional acima qualificado registrou a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 3777511. A ART define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços técnicos de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, de acordo com a Lei 6.496, de 1977, e Resolução nº 425, de 1998, do Confea.

ART: 3777511

Início: 28/11/2005 Conclusão: 29/09/2006

Empresa executante da obra/serviço da qual o profissional é RT perante o Crea-RS:

MS-ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA.

Contratante: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 92930643000152

Tipo: Obra/Serviço

Convênio: Não é convênio

Participação técnica: Co-Responsável

Carteira: RS002225

ART Vinculada: 3492314

Motivo: Normal

Carteira:

ART Vinculada:

Proprietário da Obra/Serviço: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS-CEHAB

CPF/CNPJ: 03206056000195

Endereço da obra/serviço: RUA FELICISSIMO DE AZEVEDO Nº:924 PORTO ALEGRE - RS

Dimensão: 0,00 Finalidade: Público

Valor do Contrato: 1582109,21 Honorários: 0,00

Atividade Técnica

Descrição da Obra/Serviço

Quant

Und.

PROJETO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

PROJETO

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA FERROVIA TRANSNORDESTINA

0,00

Ind.

Resumo do Contrato

### Certidão emitida pela Internet.

Para confirmar a veracidade destas informações, entre no site do Crea-RS ( [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) ) opção Serviços e clique em "Verificação de autenticidade da CAT". Informe o nº desta Certidão e clique em Buscar. Aparecerá o nº da CAT e a data de emissão. Clique sobre o nº da CAT. O sistema abrirá a presente CAT no formato PDF para verificação.

Fim da Certidão de Acervo Técnico nº 1205819 de EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES

Obs.: Esta certidão perderá sua validade no caso de substituição ou retificação desta ART.



**VALEC**



**ATESTADO Nº 011/2010**

A VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., empresa pública vinculada ao Ministério dos Transportes, CNPJ nº 42.150.664/0003-49, com sede à Praça Procópio Ferreira nº 86, 6º e 7º andares, nesta cidade do Rio de Janeiro/RJ, certifica que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 92.930.643/0001-52, sediada na Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, elaborou o **Projeto Básico de Infra-Estrutura, de Superestrutura e Estudos Operacionais para a Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOL (EF-334)**.

**Identificação do Lote:**

- ♦ Lote: 3.
- ♦ Trecho: Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA.
- ♦ Sub-trecho: Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) – Ponte sobre o Rio de Contas (km 1138,0).
- ♦ Extensão: 333 km.

**Caracterização do Contrato:**

- ♦ Contrato Nº: 012/09.
- ♦ Data do Contrato: 16/03/09.
- ♦ Valor: R\$ 4.875.855,79, referidos ao mês de Dezembro/08.
- ♦ Início: Março/09.
- ♦ Fim: Fevereiro/10.
- ♦ Responsável Técnico: Percival Ignácio de Souza - CREA Nº 2.225-D/RS.

**Atividades Técnicas:**

- a) Elaboração de Estudos Básicos.



- ♦ Estudos de Traçado.
- ♦ Estudos Geológicos e Geotécnicos.
- ♦ Estudos Hidrológicos.

b) Elaboração dos Projetos Básicos.

- ♦ Projeto Geométrico.
- ♦ Projeto de Terraplenagem.
- ♦ Projeto de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes.
- ♦ Projeto de Obras-de-Arte Especiais (pontes, viadutos e túneis).

Nº	RELAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	EXTENSÃO(m)	VÃOS (m)	TIPO
1	PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO	2.900,00	50,00	CONCRETO PROTENDIDO
2	PASSAGEM INFERIOR - BA 160	55,00	-	CONCRETO ARMADO
3	PONTE SOBRE O RIO DAS RÃS	180,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
4	VIADUTO SOBRE A BR 030 I	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
5	VIADUTO CERAIMA	160,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
6	VIADUTO KM 949	210,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
7	VIADUTO (RIO GRANDE OU GENTÍO)	450,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
8	VIADUTO KM 958	640,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
9	VIADUTO KM 962	330,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
10	VIADUTO KM 964	300,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
11	VIADUTO SOBRE BREJINHO I	300,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
12	VIADUTO SOBRE BREJINHO II	270,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO

13	PONTE RIACHO DAS ANTAS I	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
14	PONTE RIACHO DAS ANTAS II	60,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
15	PASSAGEM INFERIOR - BA 617	40,00	-	CONCRETO ARMADO
16	VIADUTO SOBRE A BR 030 II	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
17	VIADUTO SOBRE A BA 940	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
18	PONTE SOBRE RIO RIACHÃO	40,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
19	PONTE SOBRE RIACHO DA CRUZ	60,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
20	VIADUTO SOBRE A BA 148	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
21	PONTE SOBRE RIO BRUMADO I	90,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
22	PONTE SOBRE RIO BRUMADO II	150,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
23	VIADUTO SOBRE FERROVIA VFELS	20,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
24	PASSAGEM INFERIOR RODOVIÁRIA KM 1127+700	50,00	-	CONCRETO ARMADO
25	PONTE RODOVIÁRIA SOBRE RIO BRUMADO	60,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO

- Projeto de Remanejamento de Interferências.
- Projeto de Obras Complementares.
- Projeto de Superestrutura da Via Permanente.
- Projeto de Pátios Ferroviários (Terminais de Carga).
- Elaboração de especificações de serviços e materiais complementares.
- Determinação dos quantitativos de serviços.
- Elaboração dos planos de execução das obras.

c) Elaboração de trabalhos de campo.

- Levantamentos planialtimétricos de áreas.
- Implantação de pares de pontos GPS.
- Execução de Sondagens e Ensaio de Laboratório.





**Equipe Técnica:**

A Equipe Técnica envolvida pelos trabalhos são:

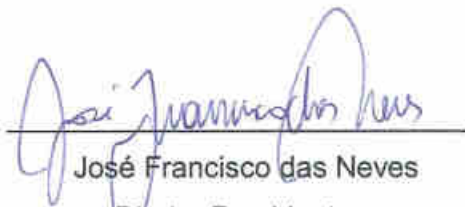
<b>Profissionais</b>	<b>Atividades</b>	<b>CREA Nº</b>
Percival Ignácio de Souza	Engenheiro Coordenador	RS002225
Júlio Fortini de Souza	Engenheiro Coordenador Adjunto	RS063127
Valter de Oliveira Bochi	Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	RS010027
Armindo Lopes Borstmann	Engenheiro Chefe da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico	RS054230
Carlos Alves Mees	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS042657
Sandra Sonntag	Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	RS069715
Eduardo Michelucci Rodrigues	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	RS011015
Nirion Alderete Alves	Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares	RS127119
Gabriel de Souza Lino	Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários	RJ27551
Carlos Roberto dos Santos Silveira	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem	PE012262
Cláudia Martins Pozzobon	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	RS059601
Pedro Coutinho dos Santos	Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS120162
Edison Luís Pulz	Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de	RS101828




Profissionais	Atividades	CREA Nº
	Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	
Vinícios Andreolli	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	RS121444
Cláudio Netto Lummertz	Membro da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	RS093630
Miguel Molina	Membro da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico	RS074797
Sérvulo Norberto Klein	Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS010827
Paulo Roberto de Araújo	Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	RS093694
Giovane de Moraes Ferreira	Membro da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	RS163231
Anilo Pedro Lisot	Membro da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares	RS003245
Jorge Mauricio Basler	Membro da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários	RS044579

Todos os trabalhos foram desenvolvidos com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos.

Rio de Janeiro, 29 de setembro de 2010

  
José Francisco das Neves  
Diretor Presidente

  
Jorge Antonio Mesquita P. de Almeida  
Superintendente de Projetos  
CREA nº. 30.958D-RJ





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1228293**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES**

Registro: RS011015

RNP: 2201205566

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.

1 / 1

Número de ART: **4845276**

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 16/06/2009

Baixada em: 28/02/2010

Forma de Registro:

Participação técnica:

Co-Responsável

Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA

Contratante: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: 92930643000152

Rua: **FELICÍSSIMO DE AZEVEDO**

Nº: 924

Complemento:

Bairro: **HIGIENÓPOLIS**

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 4661875,21**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO PORTO ALEGRE**

Nº: 924

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Data de Início: 20/03/2009 Conclusão efetiva: 28/02/2010 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Público

Código:

MPOG:

Proprietário: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: 92930643000152

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

2 - ESTUDO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

3 - PLANEJAMENTO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

4 - PROJETO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA E ESTUDOS OPERACIONAIS PARA IMPLANTAÇÃO DA FERROVIA OESTE LESTE, TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS/TO, ILHÉUS/BA, LOTE 3 SUBTRECHO: PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO (KM 805,0) - PONTE S/ O RIO DE CONTAS (KM 1.138,0) COM EXTENSÃO DE 333,0 KM

PROCESSO Nº 580/08 - CONTRATO 012/09

#### Observações

O profissional Eduardo Michelucci Rodrigues não é RT da empresa Ecoplan Engenharia Ltda. junto ao CREA-RS.

#### Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2010050701, está registrado com as CAT's número(s):

1228263 1228265 1228267 1228268 1228272 1228275 1228280 1228281 1228285 1228287 1228288 1228290

1228293 1228296 1228297 1228298

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 30168 a 30172 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1228293 / 2010

18 de Novembro de 2010 Hora: 10:41:30

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), em Serviços - CAT).



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

Página 2

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1228293**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : Guilherme Alves , 1010, CEP: 90680-000

Tel: (51) 3320-2100 , E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Rio Grande do Sul  
INTEGRANDO PROFISSIONAIS E SOCIEDADE



CC 785

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, elaborou os serviços de **Projeto Executivo para Implantação da FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE, Trecho: Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, LOTE 08, Subtrecho: Riacho Sem Nome – Rio de Contas, Extensão: 167,50 km, Lote de Obra: 08**, de acordo com o Contrato Nº 034/10, assinado em 06/05/10.

### CARACTERÍSTICAS DA OBRA OU SERVIÇO:

- Contratante dos serviços: VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., inscrita no CNPJ sob o Nº 42.150.664/0001-87, sediada no Setor de Autarquias Norte – SAN – Quadra 03 – Lote A, Edifício Núcleo dos Transportes, salas 1100 – Brasília - Distrito Federal;
- Início: 13/05/10;
- Fim: 15/06/11;
- Valor: R\$ 4.874.004,71 (quatro milhões, oitocentos e setenta e quatro mil, quatro reais e setenta e um centavos), referenciado a novembro de 2009;
- Licitação: Concorrência Nº 013/2009 - Processo Nº 878/2009;
- Responsáveis Técnicos:
  - Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225;
  - Eugenio Dietrich - Engº Eletricista - CREA RS002771;
  - Julio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127;
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262; e
  - Carlos Alberto Flores - Engº Civil - CREA RS010445.
- Equipe Técnica de Elaboração do Projeto Executivo:
  - Julio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127 - Engenheiro Coordenador Geral;
  - Vinícios Andreolli - Engº Civil - CREA RS121444 – Engenheiro Coordenador Técnico;
  - Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027 - Chefe da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos;
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262 - Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Topográficos, Estudos de Traçado e Projeto Geométrico;
  - Jorge Maurício Basler - Engº Civil - CREA RS044579 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem;
  - Carlos Alberto Flores - Engº Civil - CREA RS010445 - Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;



## VALEC

- Eduardo Michelucci Rodrigues - Engº Civil - CREA RS025053 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais;
- Liz Helena Costa Varella Freire - Engª Civil - CREA RS049141 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e Obras Complementares;
- Eugenio Dietrich - Engº Eletricista - CREA RS002771 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários
- Anilo Pedro Lisot - Engº Civil - CREA RS003245 - Especificações Técnicas e Quantitativos;
- Nirion Alderete Alves - Engº Civil - CREA RS127119 - Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem;
- Edison Luis Pulz - Engº Civil - CREA RS101828 - Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- Cláudia Martins Pozzobon - Engª Civil - CREA RS059601 - Membro da Equipe de Projeto Terraplenagem;
- Rodrigo Malysz - Engº Civil - CREA RS120154 - Membro da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos;
- Claudio D'Almeida - Engº Civil - CREA RS011804 - Membro da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico;
- Paulo Roberto de Araújo - Engº Civil - CREA RS093694 - Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- Giovane de Moraes Ferreira - Engº Civil - CREA RS163231 - Membro da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais;
- Andréa Stumm - Engª Civil - CREA RS140454 - Membro da Equipe de Estudos de Traçado, Projeto Geométrico e de Pátios Ferroviários;
- Janquiel Atilio Fumagalli - Engº Civil - CREA RS165055 - Membro da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares;
- Pedro Coutinho dos Santos - Engº Civil - CREA RS120162 - Membro da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários; e
- Álvaro Luis Thomas - Engº Civil - CREA RS065441 - Membro da Equipe de Especificações Técnicas e Quantitativos.

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

Os serviços desenvolvidos de acordo com normas, instruções e especificações de serviços estabelecidas pela VALEC e as pertinentes da ABNT compreendem a elaboração de projetos executivos de infraestrutura e superestrutura ferroviária incluindo:

- ✓ Estudos Topográficos;
- ✓ Estudos de Traçado;
- ✓ Estudos Hidrológicos;
- ✓ Estudos Geológicos e Geotécnicos;
- ✓ Projeto Executivo Geométrico;
- ✓ Projeto Executivo de Terraplenagem;

Registro de  
Nº 42926  
Atestado Técnico

## VALEC

- ✓ Projeto Executivo de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- ✓ Projeto Executivo de Obras-de-Arte Especiais;
- ✓ Projeto Executivo de Remanejamento de Interferências e Obras Complementares;
- ✓ Projeto Executivo de Pátios Ferroviários;
- ✓ Projeto Executivo de Superestrutura da Via Permanente;
- ✓ Especificações Técnicas e Quantitativos; e
- ✓ Plano de Execução das Obras.

Os projetos executivos de OAE's desenvolvidos foram:

Obra	Início	Fim	Extensão (m)
Viaduto sobre Brejinho I	972+580	972+880	300,00
Viaduto sobre Brejinho II	975+510	975+780	270,00
Ponte sobre Riacho das Antas I	1001+550	1001+580	30,00
Ponte sobre Riacho das Antas II	1009+051	1009+111	60,00
Passagem Inferior – BA.617	1011+960	1012+000	40,00
Viaduto sobre BR-030 II	1021+693	1021+723	30,00
Viaduto sobre BA.940	1026+563	1026+593	30,00
Ponte sobre Rio Riachão	1050+835	1050+875	40,00
Ponte sobre Riacho da Cruz	1079+485	1079+545	60,00
Viaduto sobre BA.148	1095+501	1095+531	30,00
Ponte sobre Rio Brumado I	1110+480	1110+570	90,00
Ponte sobre Rio Brumado II	1140+062	1140+212	150,00
Viaduto sobre Ferrovia VFFLS	1140+653	1140+673	20,00

Os quantitativos estimados dos serviços de sondagens, ensaios e serviços topográficos são:

Discriminação	Unid.	Quantidade
<b>SONDAGENS</b>		
SONDAGEM A TRADO	m	500,00
POÇO DE INSPEÇÃO	m	505,00
SONDAGEM A PERCUSSÃO	m	400,00
SONDAGEM ROTATIVA	m	400,00
SONDAGEM MISTA	m	800,00
<b>ENSAIOS</b>		
DENSIDADE <i>IN SITU</i>	unid.	415,00

## VALEC

GRANULOMETRIA	unid.	650,00
LIMITE DE LIQUIDEZ	unid.	650,00
LIMITE DE PALSTICIDADE	unid.	650,00
PROCTOR NORMAL	unid.	450,00
PROCTOR INTERMEDIÁRIO	unid.	200,00
ISC E EXPANSÃO	unid.	650,00
UMIDADE NATURAL	unid.	400,00
CISALHAMENTO	unid.	16,00
TRIAXIAL	unid.	12,00
ADENSAMENTO	unid.	24,00
TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	unid.	10,00
TEOR DE MATERIAL PULVORULENTO	unid.	10,00
TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA	unid.	10,00
ABRASÃO LOS ANGELES	unid.	5,00
RESISTÊNCIA AO CHOQUE	unid.	5,00
MASSA UNITÁRIA	unid.	5,00
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	unid.	5,00
<b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>		
POLIGONAL DE TRANSPORTE DE COTAS E COORDENADAS	km	51,00
IMPLANTAÇÃO DE POLIGONAL DE APOIO (PI A PI)	km	167,50
LOCAÇÃO DO EIXO DE PROJETO COM AMARRAÇÕES	km	167,50
NIVELAMENTO, CONTRANIVELAMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE RN's	km	167,50
LEVANTAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	871.000,00
<b>LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS ESPECIAIS</b>		
Levantamento de Talvegues para OAE's	m <sup>2</sup>	412.500,00
Levantamento de Talvegues para OAE's com necessidade de batimetria	m <sup>2</sup>	137.500,00
Levantamento de Talvegues para OAC's	m <sup>2</sup>	87.717,00
Levantamento de Áreas de Empréstimos e de Ocorrências	m <sup>2</sup>	618.753,00
LEVANTAMENTO CADASTRAL DE FAIXA DE DOMÍNIO	km	167,50
LEITURAS EMPREGANDO GPS	unid.	40,00

Registro de  
Nº 42928  
Atestado Técnico



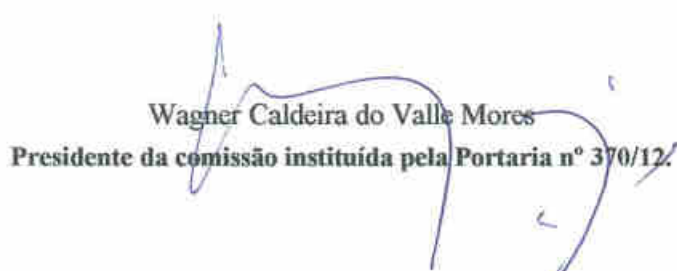
**VALEC**

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 10 de julho de 2012.

  
Bruno Rotta Júnior  
CREA/DF/RJ/PR Nº 3181-D  
SUPERINTENDENTE DE PROJETOS

  
Josias Sampaio Cavalcante Júnior  
CREA/DF Nº 8172  
DIRETOR DE PLANEJAMENTO

  
Wagner Caldeira do Valle Mores  
Presidente da comissão instituída pela Portaria nº 370/12.

Registro de  
Nº 42929  
Atestado Técnico



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE:** ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Felicíssimo de Azevedo, 924 em Porto Alegre, inscrita no CGC/MF sob o nº 92.930.643/0001-52, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**.

**CONTRATADO:** EDUARDO MICHELUCCI RODRIGUES, engenheiro civil, CREA/RS nº 11015-D, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**.

**OBJETO:** A prestação, pelo **CONTRATADO**, de "Serviços Técnicos Especializados de Consultoria em Engenharia de Transportes".

Pelo presente instrumento particular de Contrato para Prestação de Serviços, as partes supra qualificadas tem justo e contratado entre si o que a seguir se descreve, para realização do objeto, acima, na melhor forma de direito a fim de que se produzam os devidos efeitos legais.

### CLÁUSULA PRIMEIRA: LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão prestados, pelo **CONTRATADO**, na cidade de Porto Alegre/RS e em outras localidades de comum acordo entre as partes.

### CLÁUSULA SEGUNDA: PRAZO DE DURAÇÃO

O presente contrato terá a duração limitada à conclusão e aceitação final dos serviços objeto do contrato.

### CLÁUSULA TERCEIRA: RESCISÃO

§ Único - No ato da rescisão, a **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADO** pelos serviços até então prestados, e o **CONTRATADO** lhe entregará toda a documentação relativa aos trabalhos até então executados.

### CLÁUSULA QUARTA: REMUNERAÇÃO

A **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços prestados, o valor/hora correspondente a R\$ 65,00 (sessenta e cinco reais).

### CLÁUSULA QUINTA: DESPESAS DO CONTRATO

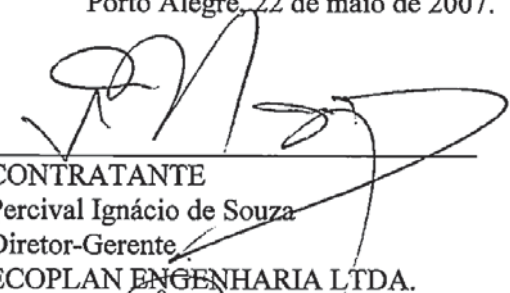
O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, contra apresentação de recibos ou notas fiscais, as importâncias por ele desenvolvidas em viagens e diárias a serviço, assim como outros, desde que previamente autorizados pelo Diretor da empresa do escritório citado na cláusula segunda.

### CLÁUSULA SÉTIMA:

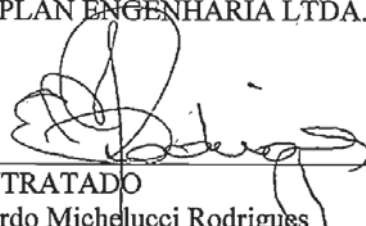
Serão de inteira responsabilidade do **CONTRATADO** as questões tributárias e fiscais concernentes ao serviço prestado, exceto a taxa de 20% relativas a IAPAS.

Assim sendo, por terem como justo e contratado, assinam o presente em duas vias de igual teor e forma que se produzem os efeitos legais e da legislação civil.

Porto Alegre, 22 de maio de 2007.

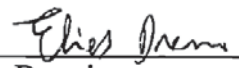


\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE  
Percival Ignácio de Souza  
Diretor-Gerente  
ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.



\_\_\_\_\_  
CONTRATADO  
Eduardo Michelucci Rodrigues  
Engenheiro Civil

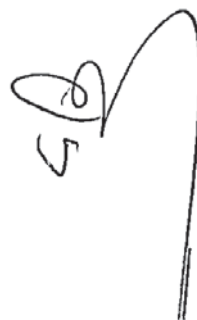
### TESTEMUNHAS:



\_\_\_\_\_  
Elias Drasnin



\_\_\_\_\_  
Tatiane Martini Quevedo



### 7.2.3. Coordenador de Operação

---



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

O Reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Engenharia: Área Civil — Habilitação Engenharia Civil, em 05 de julho de 1986 e a colação de grau em 01 de agosto de 1986, confere o título de

Engenheiro Civil

a

*Cláudia Martins Pozzobon*

nacionalidade brasileira, nascida a 30 de outubro de 1964, em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Cédula de Identidade n.º 5004959739-SSP/RS, e outorga-lhe o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Porto Alegre, 12 de agosto de 1986.

*[Assinatura]*  
DIRETOR

*[Assinatura]*  
REITOR

*Cláudia Martins Pozzobon*  
DIPLOMADO





**UFRGS - RECORD**

DEPARTAMENTO DE CONTROLE E REGISTRO DISCENTE

Curso reconhecido pelo Decreto

no 727 de 08.12.1999

Publicado no Diário Oficial da

1-1-1

Este diploma foi apresentado para registro no CREA-RS.

EM 09/06/2012

110 Bie P.12

Seção de Atendimento ao Público

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

RE 15-011A

DIPLOMA 23078.016751/86-48

420 70-V do livro

6-20

Período

Unidade

21-10-77

Em 19

VISTO

23078.016751/86-48

420 70-V do livro

6-20

Período

Unidade

21-10-77

Em 19

VISTO

23078.016751/86-48

420 70-V do livro

6-20

Período

Unidade

21-10-77

Em 19

VISTO

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE

Av. da Anistia, 1152

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO o verso e anverso de mim apresentado, do que dou fé.

Ponto Alegre, 05 Ago. 2017

BEL RUBENS REMO FARINA - Tabelião

ROBERTA CARDOSO DE JESUS - Escri. Autorizada

EMOL: R\$ 5,40

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE

Av. Anistia, 1152 - CEP 91400-000 - Fone/Fax (51) 3230-8800

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia, reproduzida conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

Porto Alegre, RS, 29 de maio de 2014 - 18:05:00 - 05950 94 - 13:38:22

Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada

Emol: R\$ 6,80 + Selo digital: R\$ 0,60 - 0457.01.1100002 92525 a 92525

VALIDO SOMENTE SEM ANEXOS OU IMATURAS

0457.01.1100010.24509

0457.01.1100010.24510

9.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE

Av. Orlando Abranches, 1022 - Loja 07

CEP 90035-191 - Fone: (51) 3073 9500

Emol: R\$ 10,60 + Selo digital: R\$ 2,80 - 0462.01.2100002 49324 a 49326 (C391)

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia, cujo original foi conferido em outro serviço notarial, conforme art. 7.º - Lei 8935/94 c/c art. 843 - Prev. 1.º 32/06/CGJ-RS)

Porto Alegre, 26 de novembro de 2021

Thaís Cristina Casolin da Silva - Escrevente Autorizada

QR CODE



# UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

COMUNIDADE EVANGÉLICA LUTERANA "SÃO PAULO"

Reconhecida pela Portaria Ministerial n. 681 de 07/12/89 - DOU de 11/12/89

## HISTÓRICO ESCOLAR - CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Nome: CLAUDIA MARTINS POZZOBON

Matrícula: 001000436-2

RG: 59601 CREA - RS

Filiação: ALCIDES POZZOBON

E: ZILA MARTINS POZZOBON

Nascimento: 30/10/1964

Local: PORTO ALEGRE/RS

Nacionalidade: BRASILEIRA

Curso: 110161 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA 2000/1

Titulação: MESTRE EM ENGENHARIA

Reconhecimento:

Cód.	Nome	Grau	H/A	Cr	Professor / Instituição	Titulação
884	FENOMENOS DE TRANSPORTE	9.00	45	3	ARNO MULLER	DOCTOR
880	FONTES RENOVAVEIS E UTILIZACAO DA ENERGIA	9.00	45	3	ANILDO BRISTOT	DOCTOR
882	GESTAO AMBIENTAL	8.50	45	3	DIOSNEL ANTONIO RODRIGUEZ LOPEZ	DOCTOR
881	METODOS MATEMATICOS E ESTATISTICOS	9.50	45	3	ROSA LEAMAR DIAS BLANCO	DOCTOR
891	RECURSOS HIDRICOS	9.50	45	3	LUIZ SILVIO SCARTAZZINI	DOCTOR
242	SEMINARIOS	APRO	15	1	JOSE CARLOS KRAUSE DE VERNEY	DOCTOR
894	TECNOLOGIAS LIMPAS E ANALISE DE PROCESSOS	8.00	45	3	RONI FABIO DALLA COSTA	DOCTOR
893	TRATAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIAIS	9.80	45	3	DIOSNEL ANTONIO RODRIGUEZ LOPEZ	DOCTOR
892	TRATAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	9.20	45	3	ERWIN FRANCISCO TOCHTROP JUNIOR	DOCTOR

Válido somente se assinado e carimbado.

0457.01.1200006.43958



### Convenções:

APRO/AP - Aprovado

CANC - Cancelamento

REPF - Rep. por faltas

ISEN - Isento por Equivalência Interna

TRAN - Trancamento

NCOM - Não Compareceu

DISP - Dispensado por equivalência externa

DEZ - Corresponde a Grau Final 10.0

CURS - Cursando

REPR - Reprovado

Carga Horária Total:

375

Carga Horária Cursada:

375

Total de Créditos Cursados:

25

### Observações:

- Curso realizado no período de: 01/03/2000 à 22/12/2003.

- A aluna cursou Dissertação I, II, III e IV.

Título: "Licenciamento Ambiental: Abordagens para o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) e Audiências Públicas".

Orientador Professor Dr. André Pressler Loureiro Chaves

Disciplina precedida de "" refere-se à disciplina que originou a equivalência.

- Grau mínimo para aprovação: 7.00, frequência mínima aprovação: 75%.

Canoas, 22 de dezembro de 2003.



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

## PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ESCOLA POLITÉCNICA

A ..... CLAUDIA MARTINS POZZOBON .....  
filho de ..... ALCIDES POZZOBON ..... e de ..... ZILÁ MARTINS POZZOBON .....  
nascido em ..... 30 ... de ..... OUTUBRO ..... de 19 64 ... em ..... PORTO ALEGRE - RS .....  
é conferido o presente

### CERTIFICADO DE PÓS-GRADUAÇÃO

POR TER CONCLUÍDO O CURSO DE ..... ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL NA ÁREA DE .....  
ENGENHARIA DE EDIFICAÇÕES .....

PORTO ALEGRE, .. 07.. DE ..... JULHO ..... DE 1990 ..



DIRETOR



PRÓ-REITOR

COORDENADOR

ALUNO





DISCIPLINAS	CRÉDITOS	FREQUENCIA	NOTAS	PROFESSORES	TITULAÇÃO
GERENCIAMENTO DE OBRAS	02	R	9,5	Manoel Luiz da Rocha Freitas	Eng.Civil, Especialista/ UFRGS
ORÇAMENTO DISCRIMINADO	03	R	8,0	Hugo Engel Gutterres	Eng.Civil, Especialista/ UFRGS
TECNOLOGIA DO CONCRETO	02	R	8,0	Fernando Antonio Piazza Recena	Eng.Civil
FUNDAÇÕES: Execução	01	R	7,0	Antonio José Alvares A. e Silva	Eng.Civil
COMPUTAÇÃO APLICADA			9,5	Felipe Brasil Viegas	Eng.Civil, Especialista/ UFRGS
ENGENHARIA DE AVALIAÇÃO	03	R	7,9	André Maciel Zeni	Eng.Civil
PERÍCIAS DE ENGENHARIA	01	R	9,5	Sérgio Gischow Pereira e Gustavo Luis Correia Alves	Juiz de Direito Eng.Civil
TÉCNICAS CONSTRUTIVAS I	03	R	7,2	Antonio José Alvares A. e Silva	Eng.Civil
TÉCNICAS CONSTRUTIVAS II	03	R	7,0	Antonio José Alvares A. e Silva	Eng.Civil
ENGENHARIA ECONÔMICA	03	R	9,1	André Maciel Zeni	Eng.Civil
PROGRAMAÇÃO DE OBRAS	03	R	8,0	Manoel Luiz da Rocha Freitas	Eng.Civil, Especialista/ UFRGS
METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR	04	R	10,0	Alba Heineck	M.Sc. Educação/PUC

4.º TABELIONATO DA COMARCA DE PORTO ALEGRE  
Av. da Azenha, 823  
**AUTENTICAÇÃO**  
AUTÊNTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica  
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.  
Porto Alegre, 13 OUT. 2004  
DEL. RUDENS REMO FARINA, Tabelião  
ANTONIO AUGUSTO RIBEIRO RODRIGUES, Esc. Autorizado  
EMOL: R\$ 2,00

TOTAL DE HORAS: 420 h

TOTAL DE CRÉDITOS: 28

PERÍODO: De março a dezembro de 1989.

Registrado sob nº 07  
fls. 37 do Livro CE-10

Porto Alegre, 07 de

JULHO

de 19.90.

R: FREQUENCIA REGIMENTAL

COORDENADOR:

DIRETOR:

SECRETARIO:

Secretário

P. Alegre, 13 de agosto de 1989





PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ESCOLA POLITÉCNICA

CLÁUDIA MARTINS POZZOBON

ALCIDES POZZOBON

ZILÁ MARTINS POZZOBON

e de

nascido em 30 de OUTUBRO

de 1964

em

PORTO ALEGRE

RS

é conferido o presente

CERTIFICADO DE PÓS-GRADUAÇÃO

POR TER CONCLUÍDO O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
DE ACORDO COM O PARECER Nº 19/87 DO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, PELO SR. MINISTRO DE EDUCAÇÃO  
em 09-03-1987, D. O. DE 11-03-87.

PORTO ALEGRE, 09 DE JANEIRO DE 1989.

DIRETOR

*Alcides Pozzobon*

COORDENADOR

*Cláudia Martins Pozzobon*

PRÓ-REITOR

*Urbano Zilles*

ALUNO

0457.01.0800036.56555  
0457.01.0800036.56556

4º TABELIONATO DE NOTAS L

Av. da Azenha, 823

AUTENTICAÇÃO

AUTÊNTICO o verso e anverso do presente cópia reprográfica  
conforme original a mim apresentado, do que dou fé

16 JUL 2009

Porto Alegre,

BEL RUBENS REMO FARINA - Tabelião

CRISTIANE PEREIRA DE SOUSA - Escr. Autorizado

EMOL: R\$ 5,00

EM 45 MARÇO 1989

DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CRÉDITOS h/aula	FREQUÊNCIA	NOTAS	PROFESSORES	ENGº DE SEGURANÇA
- INTRODUÇÃO À ENG. DE SEG. DO TRAB	20	R	10,0	DALTRO DE SOUZA D'ARISBO	ENGº DE SEGURANÇA
- PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS					
- EM MÃO, EQUIP. E INSTALAÇÕES	102	R	9,4	JUAREZ GERHARDT	ENGº DE SEGURANÇA
- HIGIENE DO TRABALHO				ASSIS PEDRO PICCINI	QUÍMICO
- RADIAÇÕES IONIZANTES				SÉRGIO LUIZ SENA SOUTO	ENGº FÍSICO
- VENTILAÇÃO INDUSTRIAL	140	R	8,6	VOLNEY FRAGA	ENGº DE SEGURANÇA
- PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE	46	R	7,6	ASSIS PEDRO PICCINI	QUÍMICO
- PROTEÇÃO CONTRA INC. E EXPLOSÕES	60	R	9,8	CLAUDIO ALBERTO HANSEN	QUÍMICO
- GERÊNCIA DE RISCOS	60	R	9,0	ORION HERTER CABRAL	ENGº DE SEGURANÇA
- PSICOLOGIA APLIC. À ENG. SEG. TRAB	24	R	9,0	JEANINE LIMA KRISKE	PSICÓLOGA
- ADM. APLICADA À ENG. DE SEG. TRAB.	32	R	10,0	RAUL FERNANDO S.M. FERNANDES	ADM. EMPRESA
- O AMBIENTE E AS DOENÇAS DO TRAB				MARCELO HENRIQUE MATA	MÉD. DO TRABALHO
- PRIMEIROS SOCORROS				ELEONOR THIEL	ENF. DO TRABALHO
- TOXICOLOGIA INDUSTRIAL	60	R	9,6	EDSON PRADO MACHADO	MÉD. TOXICÓLOGISTA
- ECONOMIA	30	R	9,7	LUIZ IRINEU S. SETTINERI	MÉD. DO TRABALHO
- LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS	28	R	8,8	LUIZA TÂNIA E. RODRIGUES	ENGº DE SEGURANÇA
- DIDÁTICA	50	R	10,0	NELSON DANILO FANTIN, UCRS	ENGº DE SEGURANÇA

TOTAL EM HORAS: 652h TOTAL DE CRÉDITOS: 43 PERÍODO 16-03-88 à 16-12-88

Paulo Menon 09 de JANEIRO de 19 89.

COORDENADOR: *Adriano Camp...* DIRETOR: *Francisco...* SECRETÁRIO: *Kátia...*

31 de Março de 1989  
Marco Antônio J. de Almeida  
Secretário





F U N D A Ç Ã O  
GETULIO VARGAS

O Diretor da Escola de Pós-Graduação em Economia e o Diretor da Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas da Fundação Getúlio Vargas conferem a

**CLAUDIA MARTINS POZZOBON**

Certificado, do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu

**MBA EM GERENCIAMENTO DE PROJETOS**

Nível Especialização, com 432 horas-aula, no período cursado de 24 de abril de 2009 a 21 de junho de 2011.

Rio de Janeiro, 24 de novembro de 2011.

*Rubens Penha Cysne*

Rubens Penha Cysne  
Diretor da EPGE / FGV

*Flavio Carvalho de Vasconcelos*

Flavio Carvalho de Vasconcelos  
Diretor da EBAPE / FGV



# HISTÓRICO ESCOLAR

Nome do aluno: Claudia Martins Pozzobon		Data de nascimento: 30/10/1964		SUP3-07/MBAGPJ*06-01/16245/2011	
Curso: Pós Graduação Lato Sensu MBA em Gerenciamento de Projetos		Total de Horas-Aula: 432		Período do curso: 24/04/2009 a 19/03/2011	
Disciplina		Título / Instituição		Coeficiente de Rendimento: 9,40	
Docente Responsável		H / A	Frequência	Média Final	
Fundamentos de Gerenciamento de Projetos	Laury Oliveira do Amaral	Especialista em Gerência de Projetos / Fundação Getúlio Vargas	24h	100%	9,50
Matemática Financeira	Mauro Antonio Bezerra	Mestre em Transportes / Universidade de Brasília	24h	100%	9,10
Contabilidade Financeira	Volnei Ferreira de Castilhos	Mestre em Administração / Universidade Federal do Rio Grande do Sul	24h	100%	10,00
Estratégia de Empresas	Mario Couro Soares Pinto	Mestre em Administração / Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	24h	75%	9,80
Fundamentos de Marketing	Alberto Daltonio Mistrelli	Especialista em Negócios Para Executivos / Fundação Getúlio Vargas	24h	100%	8,20
Práticas de Integração em Projetos	José Augusto Santos do Valle	Doutor em Engenharia Civil / Universidade Federal Fluminense	36h	100%	9,80
Análise de Viabilidade de Projetos	Franz August Muller	Especialista em Física Teórica / Universidade Estadual Paulista	24h	100%	9,40
Gerenciamento de Pessoas em Projetos	Sidnei Brasil Leal	Mestre em Administração / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	10,00
Gerenciamento de Escopo em Projetos	José Finocchio Jr	Especialista em Administração / Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	24h	100%	9,40
Arquitetura Organizacional	Alexandre Alberto Leite de Oliveira	Mestre em Engenharia Naval e Oceânica / Universidade de São Paulo	24h	100%	10,00
Comunicação Interpessoal	Irene Badur Matos	Mestre em Educação / Universidade do Estado do Rio de Janeiro	24h	100%	10,00
Gerenciamento de Tempo em Projetos	Rodrigo Barbosa Neves	Mestre em Sistemas de Gestão / Universidade Metodista de São Paulo	24h	100%	10,00
Gerenciamento de Custos em Projetos	Mauro Antonio Fernandes Cardoso	Mestre em Administração / Universidade Federal do Rio Grande do Sul	24h	100%	9,00
Gerenciamento de Riscos em Projetos	Mauro Afonso Scilite	Especialista em Marketing / Instituto Brasileiro de Mercado e Capitais	24h	100%	9,50
Gerenciamento de Comunicação em Projetos	Alessandro Prudente Lukosevicius	Mestre em Administração / Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	24h	100%	9,00
Negociação e Administração de Conflitos	Marcelo Pomerancic Carpiovsky	Doutor em Psicologia / Pontifícia Universidade Católica de São Paulo	12h	100%	10,00
Gerenciamento da Qualidade em Projetos	Tania Regina Belmonte	Pós Doutorado em Engenharia Mecânica / Universidade de São Paulo	24h	100%	10,00
Gerenciamento de Aquisições em Projetos	Mauro Afonso Scilite	Especialista em Marketing / Universidade Federal do Rio Grande do Sul	24h	100%	9,40
Logística Empresarial	Almir Garnier Santos	Mestre em Pesquisa Operacional / Naval Post Graduate School Monterey	24h	100%	7,40
T.I. e Estratégia Competitiva	Luiz Antonio Joia	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	9,80
Trabalho de Conclusão do Curso: Projeto Pare Fácil					

0457.01.1000015.57609  
0457.01.1000015.57610







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



## CERTIFICADO

CLÁUDIA MARTINS POZZOBON, DE ACORDO COM O REGIMENTO  
GERAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, O PRESENTE CERTIFICADO DE FREQUÊNCIA NO  
CURSO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

### “ORÇAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE CUSTOS NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL”

PROMOVIDO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL DA ESCOLA DE ENGENHARIA,  
DO PERÍODO DE 02 DE SETEMBRO A 07 DE NOVEMBRO DE 1986,  
TOTALIZANDO DE 40 (QUARENTA) HORAS/AULA.

PORTO ALEGRE, 30 de MARÇO de 1987.

PROF. FLAVIO LOUREIRO CHAVES

COORDENADOR  
PROFA. SUZANA OLIVEIRA DE NUNES

## PROGRAMA

- Introdução à modelagem de custos, problemas, ligações com outras áreas
- O problema da produtividade
- Orçamento de mão de obra
- Orçamento de materiais
- Orçamento de equipamentos e despesas indiretas
- Orçamentos operacionais, programação de obra
- Determinação da taxa de lucro
- Prescrições de programas computacionais na área
- Controle de custos
- Exercícios práticos

## MINISTRANTE

Prof. Luiz Fernando Mählmann Heineck



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
REITORIA

CERTIFICADO registrado sob Nº . 08 .  
fls. 193-✓ do livro R.C-10  
Em 25 de maio de 1984

*[Handwritten signature]*  
Prof. Flávio Loureiro Chaves

Prof. FLÁVIO LOUREIRO CHAVES  
Pró-Reitor de Extensão UFRGS



# UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

RECONHECIDA PELA PORTARIA MINISTERIAL Nº 681 DE 7/12/89 - D.O.U DE 11/12/89



**ULBRA**

CANOAS – RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

O Reitor da Universidade Luterana do Brasil, no uso das atribuições que lhe conferem o Artigo 53, Inc. VI da Lei nº9.394 de 20 de dezembro de 1996 e o Estatuto da Universidade, e tendo em vista a conclusão do Curso de Pós-Graduação em Engenharia: Energia, Ambiente e Materiais, Mestrado Profissionalizante, no dia 22 de dezembro de 2003, confere o título de

***MESTRE EM ENGENHARIA: Energia, Ambiente e Materiais***

***Área de Concentração em Ambiente***

*a*

***CLÁUDIA MARTINS POZZOBON***

brasileira, natural de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, portadora da Cédula de Identidade nº 59.601-CREA/RS, nascida em 30 de outubro de 1964, e emite o presente Diploma, para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Canoas, RS, 22 de dezembro de 2003.

**Edmundo Kanan Marques**

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

**DIPLOMADA**

**Ruben Edgen Becker**

Reitor



**UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL**  
DIVISÃO DE REGISTROS E DOCUMENTAÇÃO

Curso reconhecido pelo Parecer CNE/CES nº 0016/2002 publicado  
no Diário Oficial da União de 25/02/2002.

Diploma Registrado sob nº 138 Livro 11  
Fls. nº 23 nos termos do art. 48, § 1º da Lei nº 9.394,  
de 20 de dezembro de 1996.

Canóias/RS, 11 de maio de 2004.

  
Celso Silveira  
Diretor da DRD

4º TABELIONATO DA COMARCA DE PORTO ALEGRE  
Av. da Azenha, 823  
**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica  
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

Porto Alegre, 12 JUL. 2004

BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião  
RUBENS CAUDURO FARINA - Tabelião Subst.  
EMOL. R\$ 3,00

4º TABELIONATO  
4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE  
Av. Azenha, 1152 - CEP 90160-006 - Fone/Fax: (51) 3230-9900  
TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

**AUTENTICAÇÃO**  
Autentico o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a  
mim apresentado, do que dou fé.  
Porto Alegre, RS, 19 de março de 2014 - 1798029-04714 94 - 13:52:05  
Roberta Cardoso de Jesus - Escrevente Autorizada  
Emol: R\$ 6,80 + Selo digital: R\$ 0,69 - 0457 01 030003200079 a 08080

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1913093**

Validade: **31/03/2022**

Nome da Profissional: **CLÁUDIA MARTINS POZZOBON**

Título: **ENGENHEIRA CIVIL**

**ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Carteira Crea: **RS059601**

RNP: **2203641649**

CPF: **467.959.520-53**

Registrada desde: **01/08/1986**

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI  
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29  
RESOLUÇÃO 325/87 ART. 4

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: **01/08/1986**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS

Curso de Pós-Graduação:

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO,  
CONCLUÍDO EM: **09/01/1989**  
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
MESTRADO EM ENGENHARIA: ENERGIA, AMBIENTE E MATERIAIS, ÁREA  
DE CONCENTRAÇÃO: AMBIENTE., CONCLUÍDO EM: **22/12/2003**  
UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - ULBRA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

**NADA CONSTA**

**Certificamos** que a profissional CLÁUDIA MARTINS POZZOBON.....  
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em  
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)  
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de  
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência  
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,  
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 30/11/2021 e impressa em 30/11/2021

Fim da certidão nº 1913093 .....

**MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT****ATESTADO Nº 001 /2011**

Atestamos para os devidos fins que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, elaborou os Estudos sobre Intervenções em Áreas Críticas em Corredores Ferroviários com vistas à Eliminação de Conflitos entre Operação Ferroviária e as Funções Urbanas – PROSEFER (Programa Nacional de Segurança Ferroviária em Áreas Urbanas).

Os principais objetivos do PROSEFER são:

- Minimizar os conflitos decorrentes das operações ferroviárias com as operações rodoviárias em passagens em nível, com as interferências com o tráfego urbano em cidades atravessadas pelas ferrovias e com a ocupação na faixa ferroviária;
- Identificar as obras prioritárias para inclusão nos PPA;
- Organizar os resultados para ser um Instrumento de Gestão para os Governos;
- Suprir os órgãos de Governo das informações para o planejamento de ações e intervenções nos locais identificados.

O principal produto do estudo PROSEFER é o portfólio de projetos, sempre que possível articulados entre si, visando a ganhos operacionais e comerciais para o ferroviário. O conjunto de soluções, propostas para cada um dos dezessete corredores de planejamento, resultantes das análises de homogeneidade e polarização de cargas realizadas pela DIF antes da contratação do Programa, foi pensada para criar uma sinergia, não perdendo o caráter sistêmico da análise, em que as mudanças em uma das partes implicam alterações simultâneas e concorrentes com as demais.

Os serviços de consultoria consistiram em estudos e serviços realizados através de levantamentos de campo e trabalhos de escritório necessários à total execução dos estudos nos dezessete corredores ferroviários, envolvendo 15 mil quilômetros dos seguintes trechos:

- Corredor 01: Belo Horizonte – Juiz de Fora – Barra do Piraí – Sepetiba
- Corredor 02: São Paulo – Barra do Piraí
- Corredor 03: Araguari – Belo Horizonte – Vitória
- Corredor 04: Alto Araguaia – Santa Fé do Sul – Araraquara – Campinas – Santos
- Corredor 05: Maringá – Apucarana – Ponta Grossa – Curitiba – Paranaguá
- Corredor 06: Anápolis – Uberaba – Campinas – Mairinque
- Corredor 07: Porto União – Mafra – São Francisco do Sul
- Corredor 08: Porto Alegre – Lages – Curitiba
- Corredor 09: Apucarana – Ourinhos – Rubião Júnior
- Corredor 10: Uruguaiana – Cacequi – Pelotas – Rio Grande
- Corredor 11: Belo Horizonte – Montes Claros – Salvador
- Corredor 12: Corumbá – Bauru – Mairinque – Santos
- Corredor 13: Cacequi – Santa Maria – Porto Alegre
- Corredor 14: Imbituba – Criciúma – Siderópolis – Tubarão – Urussanga
- Corredor 15: São Luís – Teresina – Fortaleza
- Corredor 16: Arrojado – Itabaiana – Recife – João Pessoa
- Corredor 17: Itaboraí – Vitória

Registro de  
Nº 41478  
Atestado Técnico



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON- RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98736

**4ª TABELA DE REGISTROS DE PORTO ALEGRE**  
AUTENTICADO  
Porto Alegre, 29 MAR 2012  
BEL RUIZ DE SOUZA PEREIRA - Presidente  
FABRICIO CALOGERO MACEDO - 1º Vice-Presidente  
EXC: 152.90

**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

- ♦ Edital nº 113/2007-00
- ♦ Nº do contrato: DIF Nº 149/2008-00
- ♦ Início do Contrato: 01/10/2008 (DOU 06/10/2008)
- ♦ Prazo Contratual: 850 dias corridos
- ♦ Término do Contrato: 28/01/2011
- ♦ Valor Contratual: R\$ 9.661.830,16, referidos a jan/2007
- ♦ Valor total com aditivo: R\$ 11.979.200,66, referidos a jan/2007
- ♦ Valor total reajustado para janeiro de 2010: R\$ 12.976.417,08
- ♦ Termo Aditivo Nº 1/2009 – prazo contratual 02/02/2010
- ♦ Termo Aditivo Nº 2/2010 – prazo contratual 30/09/2010 e 23,98% de acréscimo de valor (R\$ 2.317.370,50)
- ♦ Termo Aditivo Nº 3/2010 – prazo contratual 28/01/2011

**ESCOPO DO TRABALHO**

Abrangência dos levantamentos é 15 mil km de ferrovias em 17 corredores ferroviários; 16 estados; 596 municípios; 5.609 cruzamentos levantados; 355 invasões identificadas.

**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

Abrangência dos resultados é 17 corredores e 16 estados com proposta de obras; 692 cruzamentos com solução de conflitos em 186 municípios beneficiados; 217 empreendimentos com total de mais de 7 bilhões de reais previstos para inclusão nos próximos RPA's

As macro-atividades previstas dentro do contrato:

**Atividade 1: Levantamento de Dados referentes aos Corredores**

- ♦ Levantamentos de campo com identificação de interferências e invasões, com sistema georreferenciado, para janeiro de 2010 R\$ 12.976.417,08
- ♦ Ambiente contemporâneo do modal ferroviário em relação ao transporte de cargas;
- ♦ História e Características da Ferrovia de cada corredor;
- ♦ Levantamento dos acidentes registrados;
- ♦ Evolução da população nas áreas de risco.

**ESCOPO DO TRABALHO****Atividade 2: Contextualização das Áreas dos Estudos, dados populacionais, elementos sociais, infraestrutura urbana, cargas**

- ♦ Dados demográficos, socioeconômicos e projeções municipais;
- ♦ Infraestrutura e principais equipamentos e serviços urbanos por município;
- ♦ Frotas municipais de veículos e projeções;
- ♦ Principais Mercadorias – Identificação as cargas, volumes transportados, levantamento de projeções e determinação do fluxo de cargas em cada corredor e município.

As macro-atividades previstas dentro do contrato:

Atividade 1: Levantamento de Dados referentes aos Corredores

- ♦ Levantamentos de campo com identificação de interferências e invasões, com sistema georreferenciado;
- ♦ Elaboração de mapas temáticos de sócio-economia para os elementos estudados, totalizando 20 temas para cada corredor;
- ♦ Ambiente contemporâneo do modal ferroviário em relação ao transporte de cargas;
- ♦ História e Características da Ferrovia de cada corredor;

**Atividade 3: Diagnóstico das Condições de Transporte, com estudo e demonstração dos benefícios sociais para a população**

- ♦ Levantamento de dados e diagnósticos em 5.609 cruzamentos, sendo 1.856 Passagens em Nível Urbanas (PN); 1.549 Passagens em Nível Rurais; 929 Passagens Superiores (PS); 584 Passagens Inferiores (PI); 721 Passagens para pedestres (PP);
- ♦ Articulação com concessionárias, agências regulatórias e outros organismos públicos e privados;
- ♦ Principais Mercadorias – Identificação as cargas, volumes transportados, levantamento de projeções e determinação do fluxo de cargas em cada corredor e município;
- ♦ Articulação com prefeituras para compilação de estudos e projetos existentes para





**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA CORECON-RS** sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98737





- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos benefícios sociais e avaliação econômica e ambiental, incluindo redução do custo de obstrução, redução de custos: de acidentes, de consumo de combustíveis, de emissão de poluentes, de guarita, operacionais e valoração imobiliária, venda de áreas e materiais ferroviários remanescentes,
- Elaboração de mapas temáticos com características operacionais da linha, totalizando 6 temas para cada corredor.

#### Atividade 4: Avaliação dos Locais Críticos, através de levantamento de campo, desenvolvimento e aplicação de metodologias de avaliação e de criticidade

- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos pontos críticos e invasões;
- Estimativa do Valor Patrimonial das Terras e Benfeitorias Existentes nas Faixas Ferroviárias Invasidas em áreas urbanas.
- Identificação dos locais críticos nos 17 corredores e avaliação do nível de criticidade de cada um, resultando em 279 passagens consideradas críticas.
- Elaboração de mapas temáticos para cada município com cruzamentos.

#### Atividade 5: Definição das Intervenções Necessárias, estudando e sugerindo desde sinalização, passagens em desnível até contornos ferroviários e variantes

- Estudos, definições de traçado e proposição de obras e intervenções para a eliminação dos conflitos existentes em 692 cruzamentos, destacando-se variantes ou contornos ferroviários, passagem superior ou inferior (viadutos, pontes, passagens de pedestres, vedação, mergulhão) e soluções integradas envolvendo mais de um cruzamento.

#### Atividade 6: Valoração Primária dos Custos dos Projetos e Avaliação Econômica dos principais empreendimentos, com valores estimativos e viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental

- Elaboração de mapas temáticos com as intervenções propostas e estudos realizados para cada município com cruzamentos.
- Desenvolvimento e aplicação de metodologia para avaliação dos pontos críticos e invasões.
- Elaboração de orçamentos das soluções técnicas sugeridas com base no SICRO (Dnit) e definição dos horizontes desejados de implantação;
- Estudos de viabilidade técnico-econômica e ambiental das intervenções propostas para subsidiar a eleição dos estudos a desenvolver (cerca de 600 estudos rodados e 217 viabilizados) apresentados nos relatórios;

#### Atividade 7: Elaboração do Relatório de Diagnóstico Técnico, contendo todos os elementos estudados

- Análise ambiental, para os empreendimentos propostos; diagnóstico prévio e caracterização de suas condições ambientais, considerados os aspectos legais que regem os licenciamentos ambientais para cada tipo de solução.

#### Atividade 8: Elaboração do Relatório de Diagnóstico Técnico, contendo todos os elementos estudados

- Elaboração de Relatório Executivo, de Relatórios de Diagnóstico Técnico,
- Apresentação do trabalho em multimídia;

#### Atividade 9: Desenvolvimento e aplicação de metodologia multicritério para avaliação, priorização e hierarquização dos empreendimentos;

- Elaboração de propostas orçamentárias de investimentos em infraestrutura ferroviária para administração pública federal e estados pertencentes ao Programa;
- Empreendimentos Indicados e Priorizados e Carteira de Projetos para os próximos Planos Plurianuais;
- Organização dos resultados para ser Instrumento de Gestão para os Governos;
- Análise ambiental, para os empreendimentos propostos; diagnóstico prévio e caracterização de suas condições ambientais, considerados os aspectos legais que regem os licenciamentos ambientais para cada tipo de solução.



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98738



- ♦ Estimativa dos possíveis ganhos operacionais para o setor ferroviário.
- ♦ Mapas gerais do Prosefer, envolvendo os corredores, em tamanho A1(modal, cargas, intervenções propostas, resultados do programa).

## Atividade 8: Estruturação de um Banco de Dados atualizável, envolvendo os dados dos levantamentos, das soluções encontradas, elaboração de manual de operação e documentação do usuário

- ♦ Estruturação do banco de dados e manutenção do sistema;
- ♦ Alimentação dos dados, contendo fotos, dados, mais de 100 tabelas, relatórios gerados;
- ♦ Treinamento para usuários e administradores do banco.

## Atividade 9: Apoio Técnico à Elaboração da Solicitação de Financiamento Internacional Junto a organismos Multilaterais de Fomento, com apoio na elaboração da minuta da Carta-Consulta

- ♦ Consultas a organismos multilaterais de crédito e fomento (Banco Mundial e BID) e Ministério do Planejamento – COFLEX;
- ♦ Elaboração de minuta de Carta-Consulta.

### Equipe técnica:

- ♦ Responsável Técnico: Percival Ignácio de Souza, engenheiro civil, CREA/RS 2225-D e o registro é CREA/RS 11.487.
- ♦ Co-responsáveis Técnicos: Armindo Borstmann Carlos Alves Mees, Cláudia Martins Pozzobon, Júlio Fortini de Souza, Sérvulo Norberto Klein, Valter de Oliveira Bochi.
- ♦ Equipe de Coordenação: Eugênio Dietrich, coordenador geral, Cláudia Martins Pozzobon, coordenadora técnica, Tania Zanette, coordenadora área economia, Jorge Mauricio Basler, coordenador da área de engenharia.

### Equipe Técnica de nível superior:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Alexandre Ercolani de Carvalho     | Eng. Agrônomo-CREA/RS072263                   |
| Aline Gomes da Silva Druzina       | Eng. Cartógrafa-CREA/RS140500                 |
| Álvaro Luís Thomas                 | Eng. Civil- CREA/RS065441                     |
| Ana Lúcia Pavão Trindade           | Comunicação Social                            |
| Anamélia de Almeida Soares         | Eng.Civil – CREA/PE 23048                     |
| André Luiz Queiroz de Araújo       | Geógrafo- CREA/RS111946                       |
| Andrea Stumm                       | Eng. Civil- CREA/RS140454                     |
| Armindo Lopes Borstmann            | Eng. Civil- CREA/RS054230                     |
| Carlos Alves Mees                  | Eng. Civil- CREA/RS042657                     |
| Carlos Roberto dos Santos Silveira | Eng. Civil- CREA/PE012262                     |
| Caroline Trindade de Angelis       | Eng. Civil- CREA/RS120142                     |
| Cintia Letícia Sallet              | Eng. Civil- CREA/RS130912                     |
| Gleusa Mello Dutra                 | Secretaria                                    |
| Cláudia Martins Pozzobon           | Eng. Civil- CREA/RS059601/ Comunicação Social |
| Cosme Neves Machado                | Eng. Civil- CREA/RS00140464                   |
| Cristiane Cogo                     | Eng. Civil e Segurança- CREA/RS117221         |
| Daniel Duarte das Neves            | Geógrafo- CREA/RS146202                       |
| Anamélia de Almeida Soares         | Eng.Civil – CREA/PE 23048                     |
| André Luiz Queiroz de Araújo       | Geógrafo- CREA/RS111946                       |
| Andrea Stumm                       | Eng. Civil- CREA/RS140454                     |

Registro de  
Nº 41481  
Atestado Técnico



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON - RS, sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanso  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98730

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região - RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanso  
Setor de Registros  
CORECON/RS



# DNIT

4

Daniel Kreuz Rohten  
Diana Negreiros e Silva  
Edgar Abitante  
Edison Luis Pulz  
Eduardo Antônio Audibert  
Eduardo Balestrin Espartel  
Eugênio Dietrich  
Fabio Ribeiro da Rosa  
Gabriel de Souza Lino  
Gustavo Hermes  
Gustavo Luiz Cruz Borges  
Giovane de Moraes Ferreira  
Israel Êndrius de Almeida  
Ivan Mariante Junior  
Jan Kazimierz Klaciewicz  
Janquiel Atilio Fumagalli  
Jorge Mauricio Basler  
Júlio Fortini de Souza  
Karla Polina Albuquerque Silveira  
Leonardo Suarez Saldanha  
Liz Helena Costa Varella Freire  
Luis Antônio Abreu de Lima da Rosa  
Marcelo Levandoski  
Martina Karpowicz Pereira  
Nirion Alderete Alves  
Otávio José Sousa Pereira  
Pablo Torrico Gonzales  
Paulo Roberto Gomes  
Patrícia Pessi Hoff  
Patrícia Silveira Lovato  
Pedro Coutinho Dos Santos  
Percival Ignácio de Souza  
Rafael Spagnol  
Rodrigo Malysz  
Rodrigo Pereira de Oliveira  
Rodrigo Silva Molina  
Ronaldo Godolphim Plá  
Rudimar Echer  
Sandra Sonntag  
Sérvulo Norberto Klein  
Sumirê da Silva Hinata  
Patrícia Pessi Hoff  
Patrícia Silveira Lovato  
Pedro Coutinho Dos Santos  
Percival Ignácio de Souza

Administrador  
Secretaria Executiva  
Eng. Civil- CREA/RS074690  
Eng. Civil- CREA/RS101828  
Sociólogo  
Eng. Civil- CREA/RS087276  
Eng. Civil e Mecânico- CREA/RS002771  
Eng. Civil- CREA/RS159822  
Eng. Ferroviário/ Mecânico- CREA/RJ27551  
Eng. Civil- CREA/RS008796 / Administrador  
Analista de Sistemas  
Eng. Civil- CREA/RS163231  
Administrador de TI  
Eng. Civil- CREA/MG079101  
Téc. Estradas  
Eng. Civil- CREA/RS165055  
Eng. Civil- CREA/RS044579  
Eng. Civil- CREA/RS063127  
Advogada- CREA/RS057276  
Eng. Civil- CREA/RS051948  
Eng. Civil- CREA/RS049141  
Eng. Civil- CREA/RS032799  
Designer Gráfico- CREA/RS008796 / Administrador  
Banco de Dados  
Eng. Civil- CREA/RS127119  
Economista- GORECON/RS 4924  
Administrador- CREA/MG079101  
Eng. Civil- CREA/RS057178  
Publicitária- CREA/RS165055  
Arquiteta- CREA/RS134530  
Eng. Civil- CREA/RS120162  
Eng. Civil- CREA/RS002225  
Eng. Civil- CREA/RS093245  
Eng. Civil- CREA/RS120154  
Geólogo- CREA/RS108040  
Eng. Civil- CREA/RS176479  
Geógrafo- CREA/RS137135  
Eng. Agrônomo- CREA/PR017049  
Eng. Civil- CREA/RS069715  
Eng. Civil- CREA/RS010827  
Geógrafa- CREA/RS169347  
Publicitária  
Arquiteta- CREA/RS134530  
Eng. Civil- CREA/RS120162  
Eng. Civil- CREA/RS002225

Registro de  
Nº 41482  
Atestado Técnico

5



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98722



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS



Tânia Maria Zanette

Thaiane Jeske

Valério Pereira da Silva

Valter de Oliveira Bochi

Vinícios Andreolli

Willi Bruschi Júnior

Economista – CORECON/RS 2636

Tec. Informática

Tec. Ambiental

Eng. Civil- CREA/RS010027

Eng. Civil- CREA/RS121444

Biólogo - CRBio 008459/03

**Equipe de Nível Técnico:**

Alessandro Romario Ketzer

Ana Carolina Franke Boff

Armi Jair Azevedo de Oliveira Júnior

Bruna Serafini Paiva

Carlos Eduardo Krueger Pacheco

Cristiano Cachel Vicente

Cristiano Pereira da Silva

Daniele Stamberg

Felipe de Abreu Inácio da Silva

Felipe Eccel Lago

Fernanda de Lima e Silva Pires

Gabriela Pasetto Falavigna

Gustavo Roberto de Moraes Matias

Joana Hofler

Joel Jeske

Juliano Rodrigues da Rosa

Lucas Jacques Dias da Costa

Lucas Pisoni da Silva

Luciana Ferraz dos Santos

Luiz Hermes da Silva

Marcelo Rabelo André

Marcio Monte Blanco da Silva

Rafael Mondino

Raul Audenino

Tatiane Martini Quevedo

Tielle Soares Dias

**Equipe de Nível Técnico:**

Alessandro Romario Ketzer

Ana Carolina Franke Boff

Armi Jair Azevedo de Oliveira Júnior

Bruna Serafini Paiva

Carlos Eduardo Krueger Pacheco

Cristiano Cachel Vicente

Cristiano Pereira da Silva

Daniele Stamberg

Felipe de Abreu Inácio da Silva

Felipe Eccel Lago

Fernanda de Lima e Silva Pires

Gabriela Pasetto Falavigna

Gustavo Roberto de Moraes Matias

Joana Hofler

Joel Jeske

Juliano Rodrigues da Rosa

Lucas Jacques Dias da Costa

Lucas Pisoni da Silva

Luciana Ferraz dos Santos

Luiz Hermes da Silva

Marcelo Rabelo André

Marcio Monte Blanco da Silva

Rafael Mondino

Raul Audenino

Tatiane Martini Quevedo

Tielle Soares Dias

Todos os trabalhos foram executados dentro da perfeita técnica de engenharia, economia e de meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 30 de novembro de 2011.

  
**Mario Dirani**  
Diretor de Infra-estrutura Ferroviária



Todos os trabalhos foram executados dentro da perfeita técnica de engenharia, economia e de meio ambiente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 30 de novembro de 2011.



**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações da Economista **TÂNIA MARIA ZANETTE /CORECON – RS** sob o nº 2636. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

**Conselho Regional de Economia  
da 4ª Região – RS**

Documento apresentado para efeito da Lei 8.666/93, art. 30, ficando cópia arquivada neste Conselho para fins de qualificação técnica em licitações do Economista **OTÁVIO JOSÉ SOUSA PEREIRA** CORECON-RS sob o nº 4924. Os dados que constam no mesmo são de responsabilidade do emitente.

Porto Alegre, 26 de setembro de 2012.

  
Linda Fioravanzo  
Setor de Registros  
CORECON/RS

0457.01.1000015.98723



4ª JABELONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
Av. 15 de Novembro, 1155
<b>AUTENTICAÇÃO</b>
AUTENTICAÇÃO de cópia e apresentação conforme o original.
Porto Alegre, 29 MAR. 2012
SEL. RUBENS REVO PAPINA - Tabelião
FABRICIUS CALOGERO MACHADO - Esc. Autorizada
EMOL: R\$ 2,00



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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1310906**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página 1

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CLÁUDIA MARTINS POZZOBON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **CLÁUDIA MARTINS POZZOBON**

Registro: **RS059601**

RNP: 2203641649

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

1 / 1

Número de ART: **4598088**

Tipo de ART: **Obra/Serviço**

Registrada em: **11/11/2008**

Baixada em: **28/01/2011**

Forma de Registro:

Participação técnica: **Co-Responsável**

Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**

CPF/CNPJ: **92.930.643/0001-5**

Rua: **FELICÍSSIMO DE AZEVEDO**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro: **HIGIENÓPOLIS**

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 9.661.830,16**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Data de Início: **06/10/2008** Conclusão efetiva: **28/01/2011**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário: **DEPTO. NACIONAL INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**

CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - ANÁLISE

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

2 - LEVANTAMENTO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

3 - AVALIAÇÃO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

4 - PLANEJAMENTO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

5 - CONSULTORIA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

6 - PARECER TÉCNICO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

7 - ESTUDO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

8 - LAUDO TÉCNICO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO DIF N. 149/2008-00- ASSINADO EM 01.10.2008 - OBJETO: SERVIÇOS DE SELEÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS SOBRE INTERVENÇÕES EM ÁREAS CRÍTICAS EM CORREDORES FERROVIÁRIOS COM VISTAS À ELIMINAÇÃO DE CONFLITOS ENTRE OPERAÇÃO FERROVIÁRIA E AS FUNÇÕES URBANAS. DATA DO CONTRATO: 01.10.2008.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2012026938**

, está registrado com as CAT's número(s):

**1310903 1310904 1310905 1310906 1310907 1310908**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 41478 a 41483 o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1310906 / 2012**

10 de Abril

de

2012 Hora: 10: 8: 49

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)), em Profissional – Conferência de Autenticidade da CAT.



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

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1310906**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

**ATIVIDADE CONCLUÍDA**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : São Luís, 77, CEP: 90620-170  
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: creers@crea-rs.org.br



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

**VALEC**



**ATESTADO Nº 011/2010**

A VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., empresa pública vinculada ao Ministério dos Transportes, CNPJ nº 42.150.664/0003-49, com sede à Praça Procópio Ferreira nº 86, 6º e 7º andares, nesta cidade do Rio de Janeiro/RJ, certifica que a empresa ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 92.930.643/0001-52, sediada na Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 924, em Porto Alegre/RS, elaborou o **Projeto Básico de Infra-Estrutura, de Superestrutura e Estudos Operacionais para a Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOL (EF-334)**.

**Identificação do Lote:**

- ♦ Lote: 3.
- ♦ Trecho: Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA.
- ♦ Sub-trecho: Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) – Ponte sobre o Rio de Contas (km 1138,0).
- ♦ Extensão: 333 km.

**Caracterização do Contrato:**

- ♦ Contrato Nº: 012/09.
- ♦ Data do Contrato: 16/03/09.
- ♦ Valor: R\$ 4.875.855,79, referidos ao mês de Dezembro/08.
- ♦ Início: Março/09.
- ♦ Fim: Fevereiro/10.
- ♦ Responsável Técnico: Percival Ignácio de Souza - CREA Nº 2.225-D/RS.

**Atividades Técnicas:**

- a) Elaboração de Estudos Básicos.





- ♦ Estudos de Traçado.
- ♦ Estudos Geológicos e Geotécnicos.
- ♦ Estudos Hidrológicos.

b) Elaboração dos Projetos Básicos.

- ♦ Projeto Geométrico.
- ♦ Projeto de Terraplenagem.
- ♦ Projeto de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes.
- ♦ Projeto de Obras-de-Arte Especiais (pontes, viadutos e túneis).

Nº	RELAÇÃO DE OBRAS DE ARTE	EXTENSÃO(m)	VÃOS (m)	TIPO
1	PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO	2.900,00	50,00	CONCRETO PROTENDIDO
2	PASSAGEM INFERIOR - BA 160	55,00	-	CONCRETO ARMADO
3	PONTE SOBRE O RIO DAS RÃS	180,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
4	VIADUTO SOBRE A BR 030 I	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
5	VIADUTO CERAIMA	160,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
6	VIADUTO KM 949	210,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
7	VIADUTO (RIO GRANDE OU GENTÍO)	450,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
8	VIADUTO KM 958	640,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
9	VIADUTO KM 962	330,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
10	VIADUTO KM 964	300,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
11	VIADUTO SOBRE BREJINHO I	300,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
12	VIADUTO SOBRE BREJINHO II	270,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO

13	PONTE RIACHO DAS ANTAS I	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
14	PONTE RIACHO DAS ANTAS II	60,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
15	PASSAGEM INFERIOR - BA 617	40,00	-	CONCRETO ARMADO
16	VIADUTO SOBRE A BR 030 II	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
17	VIADUTO SOBRE A BA 940	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
18	PONTE SOBRE RIO RIACHÃO	40,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
19	PONTE SOBRE RIACHO DA CRUZ	60,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
20	VIADUTO SOBRE A BA 148	30,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
21	PONTE SOBRE RIO BRUMADO I	90,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
22	PONTE SOBRE RIO BRUMADO II	150,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO
23	VIADUTO SOBRE FERROVIA VFELS	20,00	20,00	CONCRETO PROTENDIDO
24	PASSAGEM INFERIOR RODOVIÁRIA KM 1127+700	50,00	-	CONCRETO ARMADO
25	PONTE RODOVIÁRIA SOBRE RIO BRUMADO	60,00	30,00	CONCRETO PROTENDIDO

- Projeto de Remanejamento de Interferências.
- Projeto de Obras Complementares.
- Projeto de Superestrutura da Via Permanente.
- Projeto de Pátios Ferroviários (Terminais de Carga).
- Elaboração de especificações de serviços e materiais complementares.
- Determinação dos quantitativos de serviços.
- Elaboração dos planos de execução das obras.

c) Elaboração de trabalhos de campo.

- Levantamentos planialtimétricos de áreas.
- Implantação de pares de pontos GPS.
- Execução de Sondagens e Ensaio de Laboratório.




**Equipe Técnica:**

A Equipe Técnica envolvida pelos trabalhos são:

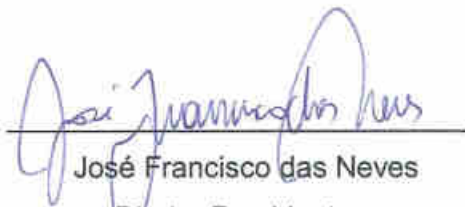
<b>Profissionais</b>	<b>Atividades</b>	<b>CREA Nº</b>
Percival Ignácio de Souza	Engenheiro Coordenador	RS002225
Júlio Fortini de Souza	Engenheiro Coordenador Adjunto	RS063127
Valter de Oliveira Bochi	Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	RS010027
Armindo Lopes Borstmann	Engenheiro Chefe da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico	RS054230
Carlos Alves Mees	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS042657
Sandra Sonntag	Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	RS069715
Eduardo Michelucci Rodrigues	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	RS011015
Nirion Alderete Alves	Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares	RS127119
Gabriel de Souza Lino	Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários	RJ27551
Carlos Roberto dos Santos Silveira	Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem	PE012262
Cláudia Martins Pozzobon	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	RS059601
Pedro Coutinho dos Santos	Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS120162
Edison Luís Pulz	Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de	RS101828




Profissionais	Atividades	CREA Nº
	Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	
Vinícios Andreolli	Membro da Equipe de Coordenação do Projeto	RS121444
Cláudio Netto Lummertz	Membro da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	RS093630
Miguel Molina	Membro da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico	RS074797
Sérvulo Norberto Klein	Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem	RS010827
Paulo Roberto de Araújo	Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	RS093694
Giovane de Moraes Ferreira	Membro da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais	RS163231
Anilo Pedro Lisot	Membro da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares	RS003245
Jorge Mauricio Basler	Membro da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários	RS044579

Todos os trabalhos foram desenvolvidos com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos.

Rio de Janeiro, 29 de setembro de 2010

  
José Francisco das Neves  
Diretor Presidente

  
Jorge Antonio Mesquita P. de Almeida  
Superintendente de Projetos  
CREA nº. 30.958D-RJ







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Página: 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1228267**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CLÁUDIA MARTINS POZZOBON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **CLÁUDIA MARTINS POZZOBON**

Registro: **RS059601**

RNP: 2203641649

Título Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.**

1 / 1

Número de ART: **4751840**

Tipo de ART: **Obra/Serviço**

Registrada em: **30/03/2009**

Baixada em: **28/02/2010**

Forma de Registro:

Participação técnica:

Co-Responsável

Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**

CPF/CNPJ: **92.930.643/0001-52**

Rua: **FELICÍSSIMO DE AZEVEDO**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro: **HIGIENÓPOLIS**

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 4661875,21**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO PORTO ALEGRE**

Nº: **924**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90540110**

Data de Início: **20/03/2009**

Conclusão efetiva: **28/02/2010**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Público**

Código:

MPOG:

Proprietário: **VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.**

CPF/CNPJ: **42.150.664/0003-72**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

2 - ESTUDO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

3 - PLANEJAMENTO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

4 - PROJETO

SISTEMAS DE TRANSPORTE - FERROVIAS

333,00

km

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contratação de serviços de consultoria para elaboração de projeto básico de infraestrutura e superestrutura e estudos operacionais para implantação da Ferrovia de INTEGRAÇÃO OESTE LESTE, Trecho: Figueirópolis/TO - Ilhéus/BA, lote 3 - Subtrecho: Ponte sobre o Rio São Francisco (km 805,0) - Ponte s/ o Rio de Contas (km 1.138,0), com extensão de 333,0 km

Processo nº 580/08 - Contrato nº 012/09

#### Observações

A profissional Cláudia Martins Pozzobon não é RT da empresa Ecoplan Engenharia Ltda, junto ao CREA-RS.

#### Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2010050701**, está registrado com as CAT's número(s):

**1228263 1228265 1228267 1228268 1228272 1228275 1228280 1228281 1228285 1228287 1228288 1228290**

**1228293 1228296 1228297 1228298**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 30168 a 30172 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1228267 / 2010**

18 de Novembro de 2010 Hora: 10:39:23

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), em Serviços - CAT).



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

**CREA - RS**

Página 2  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1228267**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : Guilherme Alves , 1010, CEP: 90680-000

Tel: (51) 3320-2100 . E-mail: crears@crea-rs.org.br



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Rio Grande do Sul  
INTEGRANDO PROFISSIONAIS E SOCIEDADE

CC 785

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº 92.930.643/0001-52, sediada à Rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, registrada no CREA-RS sob o Nº 016588, elaborou os serviços de **Projeto Executivo para Implantação da FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE, Trecho: Figueirópolis/TO – Ilhéus/BA, LOTE 08, Subtrecho: Riacho Sem Nome – Rio de Contas, Extensão: 167,50 km, Lote de Obra: 08**, de acordo com o Contrato Nº 034/10, assinado em 06/05/10.

### CARACTERÍSTICAS DA OBRA OU SERVIÇO:

- Contratante dos serviços: VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., inscrita no CNPJ sob o Nº 42.150.664/0001-87, sediada no Setor de Autarquias Norte – SAN – Quadra 03 – Lote A, Edifício Núcleo dos Transportes, salas 1100 – Brasília - Distrito Federal;
- Início: 13/05/10;
- Fim: 15/06/11;
- Valor: R\$ 4.874.004,71 (quatro milhões, oitocentos e setenta e quatro mil, quatro reais e setenta e um centavos), referenciado a novembro de 2009;
- Licitação: Concorrência Nº 013/2009 - Processo Nº 878/2009;
- Responsáveis Técnicos:
  - Percival Ignácio de Souza - Engº Civil - CREA RS002225;
  - Eugenio Dietrich - Engº Eletricista - CREA RS002771;
  - Julio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127;
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262; e
  - Carlos Alberto Flores - Engº Civil - CREA RS010445.
- Equipe Técnica de Elaboração do Projeto Executivo:
  - Julio Fortini de Souza - Engº Civil - CREA RS063127 - Engenheiro Coordenador Geral;
  - Vinícios Andreolli - Engº Civil - CREA RS121444 – Engenheiro Coordenador Técnico;
  - Valter de Oliveira Bochi - Engº Civil - CREA RS010027 - Chefe da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos;
  - Carlos Roberto dos Santos Silveira - Engº Civil - CREA PE012262 - Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Topográficos, Estudos de Traçado e Projeto Geométrico;
  - Jorge Maurício Basler - Engº Civil - CREA RS044579 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Terraplanagem;
  - Carlos Alberto Flores - Engº Civil - CREA RS010445 - Engenheiro Chefe da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;



## VALEC

- Eduardo Michelucci Rodrigues - Engº Civil - CREA RS025053 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais;
- Liz Helena Costa Varella Freire - Engª Civil - CREA RS049141 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e Obras Complementares;
- Eugenio Dietrich - Engº Eletricista - CREA RS002771 - Engenheiro Chefe da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários
- Anilo Pedro Lisot - Engº Civil - CREA RS003245 – Especificações Técnicas e Quantitativos;
- Nirion Alderete Alves - Engº Civil - CREA RS127119 - Membro da Equipe de Projeto de Terraplanagem;
- Edison Luis Pulz - Engº Civil - CREA RS101828 - Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- Cláudia Martins Pozzobon - Engª Civil - CREA RS059601 - Membro da Equipe de Projeto Terraplenagem;
- Rodrigo Malysz - Engº Civil - CREA RS120154 - Membro da Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos;
- Claudio D'Almeida - Engº Civil - CREA RS011804 - Membro da Equipe dos Estudos de Traçado e Projeto Geométrico;
- Paulo Roberto de Araújo - Engº Civil - CREA RS093694 - Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos e de Projetos de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- Giovane de Moraes Ferreira - Engº Civil - CREA RS163231 - Membro da Equipe de Projeto de Obras-de-Arte Especiais;
- Andréa Stumm - Engª Civil - CREA RS140454 - Membro da Equipe de Estudos de Traçado, Projeto Geométrico e de Pátios Ferroviários;
- Janquiel Atilio Fumagalli - Engº Civil - CREA RS165055 - Membro da Equipe de Projetos de Remanejamento de Interferências e de Obras Complementares;
- Pedro Coutinho dos Santos - Engº Civil - CREA RS120162 - Membro da Equipe de Projetos de Superestrutura e de Pátios Ferroviários; e
- Álvaro Luis Thomas - Engº Civil - CREA RS065441 - Membro da Equipe de Especificações Técnicas e Quantitativos.

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

Os serviços desenvolvidos de acordo com normas, instruções e especificações de serviços estabelecidas pela VALEC e as pertinentes da ABNT compreendem a elaboração de projetos executivos de infraestrutura e superestrutura ferroviária incluindo:

- ✓ Estudos Topográficos;
- ✓ Estudos de Traçado;
- ✓ Estudos Hidrológicos;
- ✓ Estudos Geológicos e Geotécnicos;
- ✓ Projeto Executivo Geométrico;
- ✓ Projeto Executivo de Terraplenagem;

Registro de  
Nº 42926  
Atestado Técnico



## VALEC

- ✓ Projeto Executivo de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes;
- ✓ Projeto Executivo de Obras-de-Arte Especiais;
- ✓ Projeto Executivo de Remanejamento de Interferências e Obras Complementares;
- ✓ Projeto Executivo de Pátios Ferroviários;
- ✓ Projeto Executivo de Superestrutura da Via Permanente;
- ✓ Especificações Técnicas e Quantitativos; e
- ✓ Plano de Execução das Obras.

Os projetos executivos de OAE's desenvolvidos foram:

Obra	Início	Fim	Extensão (m)
Viaduto sobre Brejinho I	972+580	972+880	300,00
Viaduto sobre Brejinho II	975+510	975+780	270,00
Ponte sobre Riacho das Antas I	1001+550	1001+580	30,00
Ponte sobre Riacho das Antas II	1009+051	1009+111	60,00
Passagem Inferior – BA.617	1011+960	1012+000	40,00
Viaduto sobre BR-030 II	1021+693	1021+723	30,00
Viaduto sobre BA.940	1026+563	1026+593	30,00
Ponte sobre Rio Riachão	1050+835	1050+875	40,00
Ponte sobre Riacho da Cruz	1079+485	1079+545	60,00
Viaduto sobre BA.148	1095+501	1095+531	30,00
Ponte sobre Rio Brumado I	1110+480	1110+570	90,00
Ponte sobre Rio Brumado II	1140+062	1140+212	150,00
Viaduto sobre Ferrovia VFFLS	1140+653	1140+673	20,00

Os quantitativos estimados dos serviços de sondagens, ensaios e serviços topográficos são:

Discriminação	Unid.	Quantidade
<b>SONDAGENS</b>		
SONDAGEM A TRADO	m	500,00
POÇO DE INSPEÇÃO	m	505,00
SONDAGEM A PERCUSSÃO	m	400,00
SONDAGEM ROTATIVA	m	400,00
SONDAGEM MISTA	m	800,00
<b>ENSAIOS</b>		
DENSIDADE <i>IN SITU</i>	unid.	415,00

## VALEC

GRANULOMETRIA	unid.	650,00
LIMITE DE LIQUIDEZ	unid.	650,00
LIMITE DE PLASTICIDADE	unid.	650,00
PROCTOR NORMAL	unid.	450,00
PROCTOR INTERMEDIÁRIO	unid.	200,00
ISC E EXPANSÃO	unid.	650,00
UMIDADE NATURAL	unid.	400,00
CISALHAMENTO	unid.	16,00
TRIAXIAL	unid.	12,00
ADENSAMENTO	unid.	24,00
TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	unid.	10,00
TEOR DE MATERIAL PULVORULENTO	unid.	10,00
TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA	unid.	10,00
ABRASÃO LOS ANGELES	unid.	5,00
RESISTÊNCIA AO CHOQUE	unid.	5,00
MASSA UNITÁRIA	unid.	5,00
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	unid.	5,00
<b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>		
POLIGONAL DE TRANSPORTE DE COTAS E COORDENADAS	km	51,00
IMPLANTAÇÃO DE POLIGONAL DE APOIO (PI A PI)	km	167,50
LOCAÇÃO DO EIXO DE PROJETO COM AMARRAÇÕES	km	167,50
NIVELAMENTO, CONTRANIVELAMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE RN's	km	167,50
LEVANTAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	871.000,00
<b>LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS ESPECIAIS</b>		
Levantamento de Talvegues para OAE's	m <sup>2</sup>	412.500,00
Levantamento de Talvegues para OAE's com necessidade de batimetria	m <sup>2</sup>	137.500,00
Levantamento de Talvegues para OAC's	m <sup>2</sup>	87.717,00
Levantamento de Áreas de Empréstimos e de Ocorrências	m <sup>2</sup>	618.753,00
LEVANTAMENTO CADASTRAL DE FAIXA DE DOMÍNIO	km	167,50
LEITURAS EMPREGANDO GPS	unid.	40,00

Registro de  
Nº 42928  
Atestado Técnico

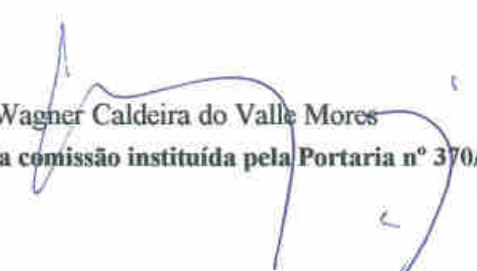
**VALEC**

Todos os trabalhos foram executados com a perfeita técnica de engenharia, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Brasília, 10 de julho de 2012.

  
Bruno Rotta Júnior  
CREA/DF/RJ/PR Nº 3181-D  
SUPERINTENDENTE DE PROJETOS

  
Josias Sampaio Cavalcante Júnior  
CREA/DF Nº 8172  
DIRETOR DE PLANEJAMENTO

  
Wagner Caldeira do Valle Mores  
Presidente da comissão instituída pela Portaria nº 370/12.

Registro de  
Nº 42929  
Atestado Técnico



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

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1338796**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **CLÁUDIA MARTINS POZZOBON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **CLÁUDIA MARTINS POZZOBON**

Registro: **RS059601**

RNP: **2203641649**

Título Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.**

1 / 1

Número de ART: <b>6498440</b>	Tipo de ART: <b>Prestação de Serviço Registrada em: 06/09/2012</b>	Baixada em: <b>15/06/2011</b>
Forma de Registro:	Participação técnica: <b>Equipe</b>	
Empresa Contratada: <b>NENHUMA EMPRESA</b>		
Contratante: <b>ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.</b>	CPF/CNPJ: <b>92.930.643/0001-5</b>	Nº: <b>924</b>
Rua: <b>RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO</b>		
Complemento:	Bairro: <b>HIGIENÓPOLIS</b>	
Cidade: <b>PORTO ALEGRE</b>	UF: <b>RS</b>	CEP: <b>90540110</b>
Contrato:		
Valor do Contrato: <b>R\$ 4.874.004,71</b>	Celebrado em:	Vinculado à ART:
Ação Institucional:	Tipo de Contratante:	
Endereço da obra/Serviço: <b>FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE</b>		Nº: <b>0</b>
Complemento:	Bairro:	
Cidade: <b>FIGUEIROPOLIS</b>	UF: <b>TO</b>	CEP: <b>0</b>
Data de Início: <b>17/05/2010</b>	Coordenadas Geográficas:	MPOG:
Finalidade:	Código:	
Proprietário: <b>VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.</b>	CPF/CNPJ: <b>42.150.664/003-72</b>	
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant: <b>Und:</b>
<b>1 - PROJETO</b>	<b>OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM</b>	<b>0,00 Ind.</b>
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:		
CONTRATO Nº <b>034/10</b>		
OBJETO: <b>SERVIÇO DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE, TRECHO: FIGUEIROPOLIS - LHÉUS, CONFORME O LOTE ABAIXO DISCRIMINADO:</b>		
<b>LOTE 08 - SUBTRECHO: RIACHO SEM NOME - RIO DE CONTAS</b>		
<b>EXTENSÃO: 167,50 KM</b>		
<b>LOTE DE OBRA: 08</b>		

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2012043300**, está registrado com as CAT's número(s):

**1338792 1338793 1338794 1338795 1338796 1338797 1338798 1338799 1338800 1338801 1338802 1338803**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança **42925** a **42929** o atestado contendo **5** folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1338796 / 2012**

**24 de Setembro de 2012 Hora: 16:53:38**

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br, em Serviços - CAT).**





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

**CREA - RS**

Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1338796**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o 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 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 falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : São Luís , 77. CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)



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

A Carteira de Trabalho e Previdência Social foi instituída pelo Decreto n.º 22.035, de 29 de outubro de 1932, e posteriormente reformulada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1.º de maio de 1943, que aprovou a Consolidação das Leis do Trabalho.

Seu uso, obrigatório para comprovar a relação de emprego que V. mantém com a empresa, é também indispensável para o exercício de qualquer atividade profissional remunerada.

Nela são registrados os salários e todos os elementos básicos para reconhecimento de seus direitos perante a Justiça do Trabalho, bem como para a obtenção da aposentadoria e demais benefícios da Previdência Social — para V. como para seus dependentes.

A Carteira de Trabalho e Previdência Social vale, também, como documento de identidade, conforme dispõe o artigo 40 da Consolidação das Leis do Trabalho.



# MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO

MTB-DRT/RS  
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL  
30 JUL 1986

Série  
00022-RS



Polegar Direito



5456  
Número

ASSINATURA DO PORTADOR  
Cláudia Martins Barboza

8 QUALIFICAÇÃO CIVIL  
Nome Cláudia Martins Barboza  
Loc. Nasc. Porto Alegre  
Est. RS Data 30.10.69  
Filiação Alcides Martins Barboza e Zilma Martins Barboza  
Est. Civil solteira Doc. N.º  
Fls. 1 Liv. 1 Reg. Civil  
Outro doc. C.T. 500489739  
Situação Militar: Doc.  
N.º 1 Órgão 1 Est.  
Naturalizado Dec. N.º 1 Em 1

## ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em  
Doc. Ident. N.º 1 Exp. em 1  
Estado 1  
Obs.

Data Emissão 30.07.86 DRT RS  
Cláudia Martins Barboza  
Assinatura do Funcionário

## ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE (Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome  
Doc.  
Nome  
Doc.  
Nome  
Doc.  
Nome  
Doc.  
Est. Civil  
Doc.  
Est. Civil  
Doc.  
Nascimento  
Doc.

EM BRANCO

Empregador **Ecoplan - Engenharia Ltda.**  
 Rua **Felício de Azevedo N.º 924**  
 Município **Porto Alegre** Est. **RS**  
 Esp. do estabelecimento **Escritório Engenharia**  
 Cargo **Engenheiro**

C.B.O. n.º .....  
 Data admissão **16** de **Jan** de 19 **91**

Registro n.º **4446** Tm/Ficha

Remuneração especificada **des 10.000,00 mês**  
**(com mil cruzados),**  
**mensais**

**Ecoplan - Engenharia Ltda.**

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1.º **LUIS CARLOS F. PACHECO**

2.º **Chefe Dept.º Pessoal**

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1.º .....

2.º .....

Empregador .....

Rua ..... N.º .....

Município ..... Est. ....

Esp. do estabelecimento .....

Cargo .....

C.B.O. n.º .....

Data admissão ..... de ..... de 19 .....

Registro n.º ..... Tm/Ficha

Remuneração especificada .....

.....

.....

.....

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1.º .....

2.º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1.º .....

2.º .....

EM BRANCO

4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE  
 Av. Azenha, 823 - CEP 90160-002 - Fone/Fax: (51) 3219.8466  
 TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

### AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográficada com o original a mim apresentado, do que dou fé.

Porto Alegre, RS, 27 de agosto de 2010. 930598-05045 121 - 10:08:10  
 Aires Junior de Oliveira - Escrevente Autorizado  
 Emol: R\$ 2,80 + Selo digital: R\$ 0,20 - 0457 911000007.17035

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

4º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE  
 Av. Azenha, 823 - CEP 90160-002 - Fone/Fax: (51) 3219.8466  
 TABELIÃO: RUBENS REMO FARINA

### AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográficada com o original a mim apresentado, que dou fé.

Porto Alegre, RS, 27 de agosto de 2010. 930598-05045 121 - 10:08:10  
 Aires Junior de Oliveira - Escrevente Autorizado  
 Emol: R\$ 2,80 + Selo digital: R\$ 0,20 - 0457 911000007.17034

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



Rua Felicidade de Zevado, 914- Ri Glenópolis

1992 Cont Social	2000	2000	ENGENHEIRO RS	43,30
1992	2001	2001	SENGE/RS	47,30
1992 ENGENHEIRO RS	35,00	2002	" "	60,00
1993	53,33	2003	REL PUBL 125	40,00
1999	40,00	2004	SENGE/RS	50,00

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE  
Av. da Azenha, 823  
**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica  
conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

Porto Alegre, 08 OUT. 2010

BEL RUBENS REMO FARINA - Tabelião  
CRISTIANE PEREIRA DE SOUSA - Escr. Autorizado  
EMOL: R\$ 5,20

0457.01.1000008.08980

0457.01.1000008.08981

REGISTRO DE EMPREGADO

4446

CLÁUDIA MARTINS POZZOBON

Rua José de Almeida r, 1332/217- POA

A. CIDES PLZZBON

ZILA MARTINS POZZOBON

16.01.91 Engenheira

170.000,00

54565 022 46795952053 035627353 5034969739

30.10.64 Brasileira Solteira

Porto Alegre RS

Brasil

01/02/91	100.700,-	ma	01/04/92	101
01/03/91	130.000,00	"	01/05/92	1.3
01/04/91	140.000,00	"	01/06/92	1.2
01/06/91	154.000,00	"	01/07/92	2.0
01/07/91	169.400,00	"	01/08/92	2.4
01/08/91	216.400,00	"	01/09/92	3.1
01/09/91	320.000,00	"	01/10/92	5.3
01/10/91	368.000,00	"	01/11/92	5.3
01/11/91	443.600,00	"	01/12/92	6.13
01/12/92	600.000,00	"	01/01/93	9.2
01/02/93	291.000,00	"	01/02/93	11.1
01/03/92	910.800,-	"	01/03/93	13.8

16.01.91 arquivado 5/3

9:00 12.00 13.30 13.30

Cláudia Pozzobon

16 01 91



TRANSACCIONES DE PERIODO ULTIMO

FECHA		ABONO DEL PERIODO		DEBITO DEL PERIODO	
Nº	FECHA	Nº	FECHA	Nº	FECHA
92	11/09/92	1991/92	16.08.94	25.05.99	97/98
93	23.01.93	1991/92	03.01.00	22.01.00	97/98
93	05.10.93	1991/93	28.08.00	06.09.00	98/99
94	20.11.94	1993/94	22.01.01	10.02.01	98/99 (20)
95	29.11.95	1994/95	02.07.01	21.07.01	99/00 (20+10)
95	29.11.95	1994/95	08.01.02	21.01.02	00/01 (20+10)
96	07.06.97	95/1996	26.12.02	14.01.03	01/02 (20+10)
97	24.09.97	1995/96	01.10.08	20.12.08	07/08 (20+10)
98	22.10.98	1996/97	11.11.09	10.12.09	08/09
99	08.03.99	1996/97			

FALTAS

Nº	FECHA	Nº	FECHA	Nº	FECHA	Nº	FECHA	Nº	FECHA	Nº	FECHA	Nº	FECHA	Nº	FECHA
06.100.000	-pl. 01.05.94	500.00	m												
32.000.000	-pl. 01.11.94	600.00	m												
38.200.000	-pl. 01.04.95	600.00	m												
36.700.000	-pl. 01.02.95	680.00	m												
45.900.00	-pl. 08.96	900.00	m												
62.400.00	-pl. 09.96	1.000.00	m												
87.620.00	-pl. 08.97	1.600.00	m												
16.200.00	-pl. 11.98	2.000.00	m												
145.200.00	-pl. 11.99	1.800.00	m												
230.000.00	-pl. 11.00	1.973.00	m												
122.100.00	-pl. 11.01	2.183.00	m												
199.74 URV	-														

Rua Felicissimo de Azevedo, 924- Higienopolis

ANOS	SINDICATO	VALOR	ANOS	SINDICATO	VALOR
2005	SENTE/RS	96,33	2010	SENTE/RS	130,34
2006	"	104,50			
2007	"	105,00			
2008	"	115,33			
2009	"	123,43			



FILHOS		NOME DOS FILHOS
NACIONAIS	MASC	
ESTRANGEIROS	FEM	

ESTRANGEIRO		
CHEGADO AO BRASIL	NATURALIZADO EM	CASADO COM BRASILEIRA

OBSERVAÇÕES

CADASTRADO COMO PARTICIPANTE DO PIS

EM SOB N.º

AGÊNCIA

ENDEREÇO

MUDANÇAS DE ENDEREÇO

4.º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE  
Av. da Argentina, 823

**AUTENTICAÇÃO**

AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

Porto Alegre, **08 OUT. 2010**

BEL. RUBENS REMO FARINA - Tabelião  
CRISTIANE PEREIRA DE SOUSA - Escr. Autorizada  
EMOL. R\$ 5,20

0457.01.1000008.08982

0457.01.1000008.08983

## REGISTRO DE EMPREGADO

DA EMPRESA: **ECOPLAN - Engenharia, Ltda.** 2ª via

N.º DE ORDEM: **4446** NOME: **CLAUDIA MARTINS POZZOBON** PONTO

ENDEREÇO

Foto 3 x 4 c. data

Filiação

PAI

MÃE

Data de admissão: **16.01.91** Função: Secção: Salário inicial: Forma de pag:

Cart. Prof. Série CPF Cart. N.º Habilitação C. Identidade C. Reservista

Data do nascimento: Nacionalidade: Estado civil:

Local de nascimento: Estado: País:

F.G.T.S. Data da opção: Eco. depositário: Opção retroativa:

**HORÁRIO DE TRABALHO**

Entrada	Intervalo	Saída	Desc. semanal

Assinatura do empregado:

DATA DA DEMISSÃO

DATA DO REGISTRO

AUMENTOS			
Data	Qtd		
01/10/02	2.410,00	MES	
01/10/03	2.800,00	"	
01/05/04	2.850,00	"	
01/05/05	3.135,00	"	
01/05/06	3.267,00	"	
01/05/07	3.460,00	"	
01/05/08	3.703,00	"	
01/05/09	3.925,18	"	
01/05/10	4.194,44	"	

## TRANSFER ENCLAS: 0 FROM 0005

[illegible]

FALTAS

[illegible]

## 7.2.4. Coordenador de BIM

---





# Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

*O Reitor da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, no uso das atribuições que lhe conferem a Legislação e o Estatuto da Universidade, tendo em vista a conclusão e a respectiva colação de grau do Curso Superior de*

**ENGENHARIA CIVIL**

*realizada no dia 27 de janeiro de 2012 por*


**NATACHA SAUER**

*brasileira, portadora da cédula de identidade nº 5090560111-SSP-RS, nascida a 19 de dezembro de 1988, em Chapada, Estado do Rio Grande do Sul, manda passar-lhe o presente diploma de*

**ENGENHEIRO CIVIL**

*para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.*

*Porto Alegre, 27 de janeiro de 2012.*

  
Joaquim Clotet  
Reitor

  
Diplomado

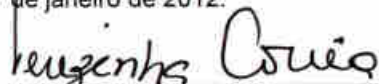
  
Maria Cristina Felippetto de Castro  
Diretor

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE REGISTRO ACADÊMICO

Curso reconhecido pelo Portaria 608/10 publicado no Diário Oficial de 31 de maio de 2010.

Diploma registrado sob nº 219 - fls. 081 do livro S4-00017, de acordo com o artigo 48, parágrafo 1º, da Lei 9394 de 20 de dezembro de 1996.

Porto Alegre, 27 de janeiro de 2012.



Terezinha Corrêa  
Encarregada do Núcleo de Diplomas



Profª Ana Cristina Benso da Silva  
Coordenadora de Registro Acadêmico



### ATA Nº 38

Ata de defesa de Dissertação de Mestrado da aluna **NATACHA SAUER** da área de Construção, ao título de Mestre em Engenharia. Aos vinte e nove dias do mês de janeiro de 2020, realizou-se às 10h, no NORIE - Prédio Castelinho da Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a defesa de Dissertação de Mestrado de **Natasha Sauer**, intitulada **"Integração do Planejamento e Controle da Produção baseado em Localização e a Gestão de Custos na Construção com uso de BIM"**. A Banca Examinadora constituiu-se dos professores Carlos Torres Formoso (Dr., University of Salford, Salford, Inglaterra - Orientador), PPGCI/ UFRGS; Eduardo Luís Isatto (Dr., PPGECC/UFRGS), PPGCI/UFRGS; Daniela Dietz Viana (Dra., Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS), PPGCI/UFRGS; Dayana Bastos Costa (Dra., Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS), Universidade Federal da Bahia. Após a apresentação da candidata pelo Presidente da Banca, professor Carlos Torres Formoso, a mesma expôs seu trabalho de dissertação, sendo, logo a seguir, arguida pelos componentes da Banca Examinadora. A dissertação apresentada foi considerada adequada para a concessão do título de **"Mestre em Engenharia"**, desde que a candidata efetue as correções indicadas pelos examinadores dentro do prazo regimental, bem como cumpra o disposto na Resolução 10/2014 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE da UFRGS, a qual determina o prazo máximo de 90 dias para correções, homologação e pedido de diploma por parte do candidato. Essas correções serão avaliadas pelo professor Carlos Torres Formoso. A Banca Examinadora considerou o trabalho de Dissertação aprovado (APROVADO/REPROVADO), conforme quadro abaixo. E, para constar, foi lavrada a presente ata que vai assinada pelos seus componentes.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2020.

Grau Conferido	Examinador	Assinatura
<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado ( ) Reprovado	Prof. Eduardo Luís Isatto	
<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado ( ) Reprovado	Profa. Daniela Dietz Viana	
<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado ( ) Reprovado	Profa. Dayana Bastos Costa	

por video-conferencia

Prof. Carlos Torres Formoso (Orientador):





Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil: Construção e Infraestrutura

## Histórico Curso

**Nome:** Natacha Sauer

**Identidade:** 5090560111

**Curso:** ENGENHARIA CIVIL: CONSTRUÇÃO E INFRAESTRUTURA - Mestrado Acadêmico

**Orientador:** CARLOS TORRES FORMOSO

**Proficiência no(s) Idioma(s):** Inglês

**Cartão:** 222338

**CPF:** 01845191013

**Situação:** TITULADO

**Data de Nascimento:** 19/12/1988

Período	Código	Atividade de Ensino/Professor	Créditos	Carga Horária	Conceito	Frequência (%)	Situação	Instituição
2017/03	PCI0028	Conceitos e Ferramentas Avançadas de Produção Enxuta	3	45	A	100.00	Aprovado	UFRGS
2017/03	PCI0026	Métodos de Pesquisa em Construção	3	45	A	100.00	Aprovado	UFRGS
2017/03	PCI0029	Pesquisa e Análise Estatística	3	45	A	100.00	Aprovado	UFRGS
2017/03	PCI0021	Sistemas Construtivos Inovadores	3	45	A	100.00	Aprovado	UFRGS
2017/02	PCI0004	DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES	3	45	B	100.00	Aprovado	UFRGS
2017/02	PCI0013	Gestão de Projetos e do Desenvolvimento do Produto	3	45	B	100.00	Aprovado	UFRGS
2017/02	PCI0009	Patologia das Edificações	3	45	A	100.00	Aprovado	UFRGS
2012/03	PEC00087	MÉTODOS DE PESQUISA EM CONSTRUÇÃO CIVIL	3	45	C	100.00	Validação	UFRGS
2012/02	PEC00114	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS NA CONSTRUÇÃO	3	45	B	100.00	Validação	UFRGS
2012/02	PEC00065	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA II - Gestão de Projetos e BIM	2	30	B	100.00	Validação	UFRGS
2012/01	PEC00009	GERENCIAMENTO EM CONSTRUÇÃO	3	45	B	100.00	Validação	UFRGS
		Inglês em 02/03/2018	-	-	-	-		

### Conceitos

A - Conceito Ótimo  
B - Conceito Bom  
C - Conceito Regular  
D - Conceito Insatisfatório  
FF - Falta de Frequência

### Totais

Créditos cursados com aprovação neste Curso: 21  
Créditos por Validação: 11  
Total: 32

**Dissertação:** Integração do planejamento e controle da produção baseado em localização e a gestão de custos na construção com uso de BIM

**Data de Defesa:** 29/01/2020 **Situação:** Aprovado

Banca Examinadora	Avaliação	Instituição
DANIELA DIETZ VIANA	Aprovado	UFRGS
Dayana Bastos Costa	Aprovado	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA





Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil: Construção e Infraestrutura

## Histórico Curso

**Nome:** Natacha Sauer

**Identidade:** 5090560111

**Cartão:** 222338

**CPF:** 01845191013

**Situação:** TITULADO

**Data de Nascimento:** 19/12/1988

EDUARDO LUIS ISATTO	Aprovado	UFRGS
---------------------	----------	-------



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL:  
CONSTRUÇÃO E INFRAESTRUTURA**

**DECLARAÇÃO**

Declaro, para os devidos fins, que a Engenheira Civil Natacha Sauer foi minha orientanda de mestrado pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil: Construção e Infraestrutura (PPGCI) da UFRGS. A referida aluna concluiu todos os requisitos para obter o título de mestrado, incluindo a realização de créditos de disciplinas e a defesa da dissertação de mestrado, intitulada “Integração na Gestão de Custos no Planejamento e Controle da Produção baseado em Localização com apoio de BIM”. A defesa foi realizada em 29 de janeiro de 2020.

A versão final do trabalho de foi entregue à Comissão de Pós-Graduação do PPGCI, mas o diploma ainda não foi emitido, pois existe ainda a necessidade de alguns trâmites burocráticos.

Porto Alegre, 24 de janeiro de 2022

Prof. Carlos Torres Formoso  
Eng. Civil, Ph.D., Professor Titular UFRGS  
Coordenador Substituto do PPGCI-UFRGS

## Diretoria Acadêmica

**DECLARAÇÃO**

Declaramos, para os devidos fins, que NATACHA SAUER, portador(a) do CPF: 018.451.910-13 é professor(a) convidado(a) desta instituição - Instituto de Pós-Graduação e Graduação – IPOG, no(s) curso(s) *lato sensu*.

Curso(s) ministrado(s) e/ou ministrará:

Master BIM: Ferramentas de Gestão e Projeto

Data do Módulo	Unidade De Ensino	Turma	Disciplina	CH
15/01/21 à 17/01/21	FLORIANÓPOLIS	BIMFLO003	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a
22/01/21 à 24/01/21	NATAL	BIMNAT003	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a
05/03/21 à 07/03/21	PORTO ALEGRE	BIMPOA002	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a
19/03/21 à 21/03/21	BELO HORIZONTE	BIMBEH001	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a
23/04/21 à 25/04/21	MACEIÓ	BIMMCO002	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a
21/05/21 à 23/05/21	SÃO PAULO	BIMSAO003	Orçamentação de Obras com Metodologia BIM	24h/a
11/06/21 à 13/06/21	MANAUS	BIMMAN002	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a
09/07/21 à 11/07/21	CUIABÁ	BIMCUI002	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a
23/07/21 à 25/07/21	BRÁSILIA	BIMBSB003	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a
19/11/21 à 21/11/21	TERESINA	BIMTHE001	Planejamento e Gestão da Obra com Metodologia BIM	24h/a

Data do Módulo	Unidade De Ensino	Turma	Disciplina	CH
09/04/21 à 11/04/21	GOIÂNIA	REPBBRA001	Estratégias de Planejamento em BIM**	36h/a
14/05/21 à 16/05/21	GOIÂNIA	REPBBRA009	Processos de Orçamentação **	36h/a
25/06/21 à 27/06/21	GOIÂNIA	REPBBRA007	Planejamento e Utilização do BIM na Obra **	36h/a
27/08/21 à 29/08/21	GOIÂNIA	REPBBRA013	Planejamento e Utilização do BIM na Obra **	36h/a
01/10/21 à 03/10/21	GOIÂNIA	REPBBRA015	Processos de Orçamentação **	36h/a

Goiânia/GO, 19 de agosto de 2021



---

Sara de Sá Cavalcante  
Secretária Acadêmica







República Federativa do Brasil  
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

221055893-0

Nome

NATACHA SAUER

Filiação

LOTARIO JOSE SAUER

MARIA CLAUDETE SAUER

C.P.F.

Documento de Identidade

Tipo Sang.

018.451.910-13

3090360111 SSP-RS

Nascimento

Naturalidade

UF

Nacionalidade

19/12/1988

CHARRA

RS

BRASILEIRA

Crea de Registro

Emissão

Data de Registro

CREA-RS

10/02/2014

13/01/2013

Ass. Presidente

Registro no Crea

RS14966



Título Profissional

Engenheira Civil

Ass. do Profissional

Natasha Sauer



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1919750** Validade: **31/03/2022**  
Nome da Profissional: **NATACHA SAUER**  
Título: **ENGENHEIRA CIVIL**  
Carteira Crea: **RS184966** RNP: **2210558930** CPF: **018.451.910-13**

Registrada desde: 13/01/2012

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI  
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 27/01/2012  
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

NADA CONSTA

**Certificamos** que a profissional NATACHA SAUER.....

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 21/1/2022 e reimpressa em 24/1/2022

Fim da certidão nº 1919750 .....

## ATESTADO


Atestamos para os devidos que a Engenheira Civil, Msc. NATACHA SAUER, inscrita no CREA Nº RS184966 trabalhou nesta empresa, SOCIEDADE GERAL DE EMPREITADAS LTDA. – SOGEL, inscrita no CNPJ Nº 92.694.348/0001-44, com endereço comercial na Avenida Diário de Notícias, Nº 200, em Porto Alegre/RS, no período de fevereiro/2012 a outubro/2013 na função de engenheira e de setembro/2016 a março/2021 como especialista em BIM através da empresa NTBIM Consultoria e Treinamento, da qual a engenheira Natacha Sauer é proprietária.

Dentre os períodos informados a Engenheira Civil, Msc. Natacha Sauer exerceu as seguintes tarefas:

- Responsável pela elaboração e montagem de propostas comerciais para empresas privadas e licitações públicas (exemplo: DNIT, DAER);
- Responsável pela elaboração de orçamentos executivos e composições de custos unitários;
- Responsável pela elaboração, monitoramento e controle do planejamento da produção (PCP);
- Responsável pela elaboração, monitoramento e controle dos custos;
- Responsável pela definição de padrões, processos, métricas e ferramentas para o gerenciamento das obras;
- Responsável pelo desenvolvimento de relatórios e informações executivas ao conselho da empresa;
- Responsável pela implantação, treinamento e alimentação do ERP (Sienge);
- Responsável pela análise, execução e compatibilização de projetos de infraestrutura, incluindo projetos estruturais de Obras de Arte Especiais;
- Responsável pela compatibilização de projetos utilizando a metodologia BIM.

Os trabalhos foram desenvolvidos satisfatoriamente e a contento desta empresa.

Porto Alegre, 19 de janeiro de 2022.



João Miguel Sequeira Bastian  
*Responsável Técnico*

SOCIEDADE GERAL DE EMPREITADAS LTDA.  
SOGEL

## DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO FUTURO

À  
EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA - EPL

**RCE ELETRÔNICO Nº 008/2021**  
**PROCESSO Nº 50840.101728/2021-77**

***Objeto: Contratação de pessoa jurídica para elaboração de projeto básico completo em BIM (Building Information Modeling) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão***

Pelo presente autorizo incluir meu nome para compor a equipe técnica conforme os termos da Lei e comprometo-me a participar dos serviços de elaboração de projeto básico completo em BIM (Building Information Modeling) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão, nos termos do Edital em referência, pelo prazo total do contrato, caso este seja adjudicado.

Porto Alegre, 19 de janeiro de 2022.



NATACHA SAUER  
ENGENHEIRA CIVIL, Msc.  
CREA: RS184966 RNP: 2210558930



## 8. Declarações

---

**DECLARAÇÃO DE NEPOTISMO**

**DECRETO Nº 7.203/2010**

À Comissão Especial de Licitações,  
Ref.: Edital RCE nº 008/2021

**ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 92.930.643/0001-52, com sede na rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, telefone (51) 3272-8900, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu sócio, Sr. Percival Ignácio de Souza, inscrito no CPF/MF sob o nº 005.397.830-72, para fins do disposto no Edital da RCE nº 008/2021, DECLARA, sob as penas da Lei, que tem conhecimento do Decreto nº 7.203, de 04 de junho de 2010, sobre a vedação do Nepotismo no Âmbito da Administração Federal e a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Empresa de Planejamento e Logística S.A - EPL, nos cargos de direção, chefia ou assessoramento.

Porto Alegre/RS, 24 de janeiro de 2022.



Percival Ignácio de Souza  
CPF: 005.397.830-72  
Diretor  
ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

**DECLARAÇÃO DE NEPOTISMO****DECRETO Nº 7.203/2010**

À Comissão Especial de Licitações,  
Ref.: Edital RCE nº 008/2021

**SKILL ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.991.021/0001-21, com sede na rua Vereador Nelson Hoff nº 1355, em São Sebastião do Caí/RS, telefone (51) 3337-0010, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu sócio, Sr. Júlio Fortini de Souza, inscrito no CPF/MF sob o nº 430.431.270-72, para fins do disposto no Edital da RCE nº 008/2021, DECLARA, sob as penas da Lei, que tem conhecimento do Decreto nº 7.203, de 04 de junho de 2010, sobre a vedação do Nepotismo no Âmbito da Administração Federal e a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Empresa de Planejamento e Logística S.A - EPL, nos cargos de direção, chefia ou assessoramento.

Porto Alegre/RS, 24 de janeiro de 2022.



---

Engº Júlio Fortini de Souza  
CPF: 430.431.270-72  
Diretor  
SKILL ENGENHARIA LTDA.

DECLARAÇÃO DE NEPOTISMO

DECRETO Nº 7.203/2010

À Comissão Especial de Licitações,  
Ref.: Edital RCE nº 008/2021

**LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.305.517/0001-04, com sede na rua Dom Pedro II, nº 891, sala nº 301, em Porto Alegre/RS, telefone (51) 98156-3545, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu sócio, Sr. Giovane de Moraes Ferreira, inscrito no CPF/MF sob o nº 010.891.430-52, para fins do disposto no Edital da RCE nº 008/2021, DECLARA, sob as penas da Lei, que tem conhecimento do Decreto nº 7.203, de 04 de junho de 2010, sobre a vedação do Nepotismo no Âmbito da Administração Federal e a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Empresa de Planejamento e Logística S.A - EPL, nos cargos de direção, chefia ou assessoramento.

Porto Alegre/RS, 24 de janeiro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
Giovane de Moraes Ferreira  
CPF: 010.891.430-52  
Diretor  
LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA  
SOCIEDADE SIMPLES



**DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO**

**LEI FEDERAL Nº 12.846/2013 E DECRETO Nº 8.420/2015**

À Comissão Especial de Licitações,  
Ref.: Edital RCE nº 008/2021

**ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 92.930.643/0001-52, com sede na rua Felicíssimo de Azevedo nº 924, em Porto Alegre/RS, telefone (51) 3272-8900, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu sócio, Sr. Percival Ignácio de Souza, inscrito no CPF/MF sob o nº 005.397.830-72, para fins do disposto no Edital da RCE nº 008/2021, DECLARA, sob as penas da Lei:

a) Conhecer e cumprir o previsto na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção) e no Decreto nº 8.420/2015, sob pena de responsabilização administrativa e civil pela prática de atos contra a EPL, incluindo todos os seus profissionais envolvidos na fase de contratação e execução do objeto licitado.

b) Conhecer os princípios, os valores éticos e as normas estabelecidas pelo Código de Ética e Conduta da EPL, vigente ao tempo da contratação, comprometendo-me, neste ato, com sua observância e acatamento, sendo que todos os profissionais envolvidos na execução na fase de contratação e execução do objeto licitado, pautando seu comportamento e sua atuação na condução dos negócios, nas ações e nos relacionamentos com os interlocutores internos e externos, pelos princípios e pelos valores neles constantes, com vistas à erradicar as práticas ilegais, imorais e antiéticas.

c) Que obteve cópia do Código de Ética e Conduta da EPL, vigente ao tempo da contratação, disponível no sítio eletrônico: <http://www.epl.gov.br/index.php/content/view/10651.html>.

d) Estar ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto da presente licitação e futuro contrato, comprometendo-se a abster-se de praticar atividades que constituam uma violação das disposições destas regras anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários, empregados e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome.

e) Não praticar atos lesivos à EPL, para os fins da legislação pertinente, que atentem contra o seu patrimônio, contra os princípios da administração pública ou contra os compromissos assumidos, assim definidos:

I - Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

II - Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

III - Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

IV - Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

V - Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

VI - Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a EPL, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou

VII - Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a EPL.

f) Por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que a EPL terá o direito de realizar procedimento de auditoria para se certificar da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração.

Porto Alegre/RS, 24 de janeiro de 2022.



Percival Ignácio de Souza  
CPF: 005.397.830-72  
Diretor  
ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

## DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO

### LEI FEDERAL Nº 12.846/2013 E DECRETO Nº 8.420/2015

À Comissão Especial de Licitações,  
Ref.: Edital RCE nº 008/2021

**SKILL ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.991.021/0001-21, com sede na rua Vereador Nelson Hoff nº 1355, em São Sebastião do Caí/RS, telefone (51) 3337-0010, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu sócio, Sr. Júlio Fortini de Souza, inscrito no CPF/MF sob o nº 430.431.270-72, para fins do disposto no Edital da RCE nº 008/2021, DECLARA, sob as penas da Lei:

a) Conhecer e cumprir o previsto na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção) e no Decreto nº 8.420/2015, sob pena de responsabilização administrativa e civil pela prática de atos contra a EPL, incluindo todos os seus profissionais envolvidos na fase de contratação e execução do objeto licitado.

b) Conhecer os princípios, os valores éticos e as normas estabelecidas pelo Código de Ética e Conduta da EPL, vigente ao tempo da contratação, comprometendo-me, neste ato, com sua observância e acatamento, sendo que todos os profissionais envolvidos na execução na fase de contratação e execução do objeto licitado, pautando seu comportamento e sua atuação na condução dos negócios, nas ações e nos relacionamentos com os interlocutores internos e externos, pelos princípios e pelos valores neles constantes, com vistas à erradicar as práticas ilegais, imorais e antiéticas.

c) Que obteve cópia do Código de Ética e Conduta da EPL, vigente ao tempo da contratação, disponível no sítio eletrônico: <http://www.epl.gov.br/index.php/content/view/10651.html>.

d) Estar ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto da presente licitação e futuro contrato, comprometendo-se a abster-se de praticar atividades que constituam uma violação das disposições destas regras anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários, empregados e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome.

e) Não praticar atos lesivos à EPL, para os fins da legislação pertinente, que atentem contra o seu patrimônio, contra os princípios da administração pública ou contra os compromissos assumidos, assim definidos:

I - Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

II - Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

III - Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

IV - Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

V - Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

VI - Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a EPL, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou

VII - Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a EPL.

f) Por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que a EPL terá o direito de realizar procedimento de auditoria para se certificar da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração.

Porto Alegre/RS, 24 de janeiro de 2022.



---

Engº Júlio Fortini de Souza  
CPF: 430.431.270-72  
Diretor  
SKILL ENGENHARIA LTDA.



**DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO**

**LEI FEDERAL Nº 12.846/2013 E DECRETO Nº 8.420/2015**

À Comissão Especial de Licitações,  
Ref.: Edital RCE nº 008/2021

**LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.305.517/0001-04, com sede na rua Dom Pedro II, nº 891, sala nº 301, em Porto Alegre/RS, telefone (51) 98156-3545, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu sócio, Sr. Giovane de Moraes Ferreira, inscrito no CPF/MF sob o nº 010.891.430-52, para fins do disposto no Edital da RCE nº 008/2021, DECLARA, sob as penas da Lei:

a) Conhecer e cumprir o previsto na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção) e no Decreto nº 8.420/2015, sob pena de responsabilização administrativa e civil pela prática de atos contra a EPL, incluindo todos os seus profissionais envolvidos na fase de contratação e execução do objeto licitado.

b) Conhecer os princípios, os valores éticos e as normas estabelecidas pelo Código de Ética e Conduta da EPL, vigente ao tempo da contratação, comprometendo-me, neste ato, com sua observância e acatamento, sendo que todos os profissionais envolvidos na execução na fase de contratação e execução do objeto licitado, pautando seu comportamento e sua atuação na condução dos negócios, nas ações e nos relacionamentos com os interlocutores internos e externos, pelos princípios e pelos valores neles constantes, com vistas à erradicar as práticas ilegais, imorais e antiéticas.

c) Que obteve cópia do Código de Ética e Conduta da EPL, vigente ao tempo da contratação, disponível no site eletrônico: <http://www.epl.gov.br/index.php/content/view/10651.html>.

d) Estar ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto da presente licitação e futuro contrato, comprometendo-se a abster-se de praticar atividades que constituam uma violação das disposições destas regras anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários, empregados e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome.

e) Não praticar atos lesivos à EPL, para os fins da legislação pertinente, que atentem contra o seu patrimônio, contra os princípios da administração pública ou contra os compromissos assumidos, assim definidos:

I - Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

II - Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

III - Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

IV - Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

V - Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

VI - Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a EPL, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou

VII - Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a EPL.

f) Por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que a EPL terá o direito de realizar procedimento de auditoria para se certificar da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração.

Porto Alegre/RS, 24 de janeiro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
Giovane de Moraes Ferreira  
CPF: 010.891.430-52  
Diretor  
LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA  
SOCIEDADE SIMPLES

## 9. Termo de Encerramento

---

## 9. Termo de Encerramento

---

O presente volume, denominado Documentação, relativo ao Edital de RCE Eletrônico Nº 008/2021, possui 372 (trezentas e setenta e duas) páginas, rubricadas e numeradas em ordem crescente, e este é seu Termo de Encerramento.

Porto Alegre/RS, 24 de janeiro de 2022.



---

Engº Júlio Fortini de Souza  
CREA-RS 063.127-D  
Representante Legal  
CONSÓRCIO ECOPLAN-SKILL-LIMINE