

DECLARAÇÃO DE NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO

A empresa LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES, inscrita no CNPJ sob nº 20.305.517/0001-04, com sede na Avenida Senador Tarso Dutra 161, sala 802, 803 e 804. Porto Alegre / Rio Grande do Sul. CEP: 90690-140, declara, para fins de configuração da inexigibilidade de licitação em conformidade com o art. 74, inciso III, da Lei nº 14.133/201, quanto aos serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual para a elaboração de projeto de Obra de Arte Especial, considerando a qualificação singular, que a empresa possui NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO no mercado nacional dos serviços a seguir relacionados:

Elaboração de projetos complementares e estruturais para Obras de Arte Especiais: Os serviços incluem estudo topográfico, hidrologia, estudo ambiental, sondagens, projeto geométrico, projeto de terraplenagem, projeto de drenagem superficial e profunda, projeto de pavimentação, projeto de sinalização, projeto de obras complementares e projeto estrutural de obra de arte. Na elaboração dos estudos e projetos deverão ser observadas as Normas e Instruções de serviço vigentes, assim como as bibliografias pertinentes aos assuntos.

Desta forma, para a execução dos serviços e consultoria técnica, a empresa possui notória especialização para realização dos serviços especificados, atende a todos os requisitos necessários exigidos pela legislação pertinente, conforme amparo legal:

1. Inciso II do Art. 25 da Lei nº 8.666/93, combinado com o inciso VI do Art. 13 do mesmo ordenamento jurídico, bem como, a Decisão nº 439/98 do Tribunal de Contas da União. Do texto legal, se extraem: "O objetivo deve ser serviço técnico profissional especializado; O serviço deve ter natureza singular; O profissional ou empresa contratado deve ser notoriamente especializado." É importante salientar que a lei nº 8.666/93 foi revogada e a nova lei de licitações e contratos é a lei nº 14.133/2021.

2. O Art. 74 da Lei nº 14.133/2021 indica os casos em que a licitação é inexigível:

“Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

I - Aquisição de materiais, de equipamentos ou de gêneros ou contratação de serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comerciais exclusivos;

II - Contratação de profissional do setor artístico, diretamente ou por meio de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública;

III - Contratação dos seguintes serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação:

- a) estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos ou projetos executivos;*
- b) pareceres, perícias e avaliações em geral;*
- c) assessorias ou consultorias técnicas e auditorias financeiras ou tributárias;*
- d) fiscalização, supervisão ou gerenciamento de obras ou serviços;*
- e) patrocínio ou defesa de causas judiciais ou administrativas;*
- f) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal;*
- g) restauração de obras de arte e de bens de valor histórico;*
- h) controles de qualidade e tecnológico, análises, testes e ensaios de campo e laboratoriais, instrumentação e monitoramento de parâmetros específicos de obras e do meio ambiente e demais serviços de engenharia que se enquadrem no disposto neste inciso;"*

A empresa Limine Consultoria e Engenharia Sociedade Simples, destaca-se, notoriamente, em todo o Brasil realizando e executando os serviços já elencados para órgãos públicos de esfera municipal, estadual e federal, dentre seus 15 anos de atuação no mercado, sendo reconhecida como uma empresa séria e com transparência pública.

A empresa declara também que os profissionais técnicos responsáveis, Giovane de Moraes Ferreira e Giovanna Bonesso Peixoto, comprovam possuir NOTÓRIA ESPECIALIZAÇÃO, para realizar projeto executivo de Obra de Arte Especial incluindo todos os estudos necessários para elaboração do projeto, projetos complementares e projeto estrutural, atendendo a todos os requisitos exigidos e esperados, acumulando muitos anos de experiência como administradores e responsáveis técnicos da empresa Limine Consultoria e Engenharia, onde atuam conforme comprovam seus currículos resumidos a seguir:

Giovane de Moraes Ferreira: Representante legal e responsável técnico pela empresa Limine Consultoria e Engenharia Sociedade Simples, possui amplo conhecimento na área de projetos de Obra de Arte Especial, sendo o primeiro

projeto como responsável técnico elaborado no ano de 2010 pela empresa SKILL ENGENHARIA para o DAER (Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do Rio Grande do Sul), comprovando mais de 15 anos de experiência na área de projetos de Obras de Arte Especiais. Possui formação em engenharia civil pela Universidade Federal de Santa Maria.

Abaixo são listados alguns dos projetos realizados:

1. ELABORAÇÃO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE DUPLICAÇÃO E AUMENTO DE CAPACIDADE DA VIA DA RODOV ERS-135, TRECHO ENTR. ERS-324 (P/ PASSO FUNDO) - ENTR. ERS-153 (B) (P/ ERECHIM), COM EXTENSÃO DE 70,0 KM – PROJETO DE OAE.
2. ELABORAÇÃO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE DUPLICAÇÃO E AUMENTO DE CAPACIDADE DA RODOVIA RSC TRECHO ENTR. BRS-453/ERS-244 (P/ LAJEADO) - ENTR. BRS-471 (A) (P/ SINIMBU). – PROJETO DE OAE
3. PROJETO DE REC. DE PATOLOGIAS PONTE A. CADEIA BR392 KM95.81
4. PROJETO DE REC. DE PATOLOGIAS PONTE A. DURO BR116 KM400.04
5. PROJETO DE REC. DE PATOLOGIAS PONTE A. GRANDE BR116 KM481.87
6. PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PATOLOGIAS PONTE S. O RIO CANGUÇU
7. PROJETO ESTRUTURAL DE OBRA DE ARTE ESPECIAL - VIADUTO CAXIAS
8. PROJETO DE REC. DE PATOLOGIAS P. RIO CAMAQUA BR392 KM182+164
9. PROJETO DE REC. DE PATOLOGIAS P. A. EVARISTO BR116 KM429+569
10. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O CANAL DNOS BR470SC
11. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIO LUIZ ALVES BR470SC
12. PROJETO ESTRUTURAL DE MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO
13. PROJETO ESTRUTURAL CORTINA EM ESTACA RAIZ PARA CONTENÇÃO
14. PROJETO ESTRUTURAL DE OBRA DE ARTE ESPECIAL - VIADUTO CAXIAS
15. ORÇAMENTO OBRA DE ARTE ESPECIAL - VIADUTO CAXIAS
16. ADEQUAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL VIADUTO CRISTAL BR116 - L06
17. ADEQUAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL PONTE KM 47+320 BR116 - L06
18. PROJETO ESTRUTURAL PASSAGEM INFERIOR COMP = 76,5M EST 2+350
19. PROJETO ESTRUTURAL PASSARELA COMP = 212M EST 3+120
20. PROJETO ESTRUTURAL VIADUTO COMP = 76,5M EST 4+923,8
21. PROJETO ESTRUTURAL VIADUTO COMP = 76,5M EST 5+950,12
22. PROJETO ESTRUTURAL PASSAGEM INFERIOR COMP = 25,5M EST 7+787
23. PROJETO ESTRUTURAL VIADUTO COMP = 76,5M EST 10+659,83
24. PROJETO ESTRUTURAL VIADUTO COMP = 25,5M EST 12+082,81
25. PROJETO ESTRUTURAL PASSARELA COMP = 212M EST 16+120
26. PROJETO ESTRUTURAL VIADUTO COMP = 61M EST 16+495,71
27. PROJ. DE RECUPERAÇÃO DE PATOLOGIAS P. S O SACO DA MANGUEIRA
28. PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE COM VIGAS METALICAS
29. ORÇAMENTO PARA PONTE SOBRE O ARROIO CHUVISQUEIRO



30. PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE EM CONCRETO - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOZINHO
31. PROJETO ESTR. DA SUPERESTRUTURA PONTE S. RIO APUAE MIRIM
32. ORÇAMENTO DA SUPERESTRUTURA PONTE SOBRE RIO APUAE MIRIM
33. ADEQUAÇÃO PROJ. ESTR. DE LONGARINAS DE 5 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS
34. LAUDO ESTRUTURAL DE PONTE - PONTE SOBRE LAGOA DO IBIRAQUERA
35. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O CORREGO CAARAPÓ
36. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O CORREGO SÃO FRANCISCO
37. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O CORREGO BOPEI
38. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O CORREGO CARACU
39. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O CORREGO IPUITA
40. PROJETO ESTRUTURAL DE OAE - PONTE LINHA PIRAJA
41. PROJETO ESTRUTURAL DE OAE - PONTE BARRAGEM CORSAN
42. PROJETO ESTRUTURAL DE OAE - PONTE ADUTORA CORSAN
43. CERTIFICADO DE QUALIDADE DE PROJETO DE VIADUTO SOBRE BR040
44. LAUDO TÉCNICO ESTRUTURAL DE PILARES - PONTE DO GUAÍBA
45. PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL - PILAR - PONTE DO GUAIBA - PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL DE UM DOS PILARES DA TORRE DE IÇAMENTO DO VÃO MÓVEL DA PONTE DO RIO GUAIBA APÓS COLISÃO DA EMBARCAÇÃO PIRATINI EM 29/05/2020. O PROJETO CONTEMPLA A RECUPERAÇÃO DA CONDIÇÃO ESTRUTURAL PRÉ-EXISTENTE BASEADA NO PROJETO ORIGINAL FORNECIDO PELA CONCESSIONÁRIA RESPONSÁVEL PELA OBRA (CCR VIAS)
46. CONSULTORIA E PROJETOS DESTINADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA ATENDIMENTO DA MALHA RODOVIARIA ESTADUAL, SOB JURISDIÇÃO DO DER-RJ. CONSTITUIDA DO LOTE 04.
47. PARECER TÉCNICO DO CONSÓRCIO MPB/ BECK DE SOUZA/ ENGEPLUS PARA SECANT-COENGE-CAF-RS/SRE-RS: - ANÁLISE TÉCNICA DA DISCIPLINA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SOBRE AS ALTERAÇÕES PROPOSTAS NA 1ª RPFO DA INFRAESTRUTURA DOS RAMOS A, B, C, D, F, G DA OBRA NOVA PONTE DO GUAÍBA LOCALIZADOS NA RUA JOÃO MOREIRA MACIEL NA CIDADE DE PORTO ALEGRE, EM DECORRENCIA DA INTERFERENCIA COM AS REDES DE ENERGIA (CEEE) E GÁS (SULGÁS).
48. PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MELHORAMENTO FISICOS E DE SEGURANÇA DE TRÁFEGO DA BR116/RS - LOTE 01, CONTRATADA PELO DNIT NO CONTRATO SOB Nº 00821/2019 OS SERVIÇOS SERÃO REALIZADOS CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA APRESENTADO NO ANEXO II DO EDITAL VINCULADO AO RDC ELETRONICO Nº0516/2014-10. CONTRATO Nº04/2020 CONTRATO



PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO FIRMADO ENTRE CONSORCIO BR116 NORTE E LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES.

- 48.1. ALARGAMENTO DO PONTILHÃO SOBRE O ARROIO LUIZ RAU - 221,34m²
- 48.2. PASSAGEM INFERIOR DA RUA PEDRO ALVARES CABRAL - 400,16m² / PASSAGEM INFERIOR DO BAIRRO PRIMAVERA - 418,
- 48.3. VIADUTO SCHARLAU - 1011,78m² / VIADUTO DUPLICAÇÃO SCHARLAU - 1316,48m²
- 48.4. ALARGAMENTO PONTE DA VARZEA RIO DOS SINOS LADO DIREITO - 720m²
- 48.5. ALARGAMENTO PONTE DA VARZEA RIO DOS SINOS LADO ESQUERDO - 720m²
- 48.6. ALARGAMENTO PONTE SOBRE O RIO DOS SINOS LADO DIREITO - 1200m²
- 48.7. ALARGAMENTO PONTE SOBRE O RIO DOS SINOS LADO ESQUERDO - 1200m²
- 48.8. DUPLICAÇÃO DO VIADUTO DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL - 2214,80m²
- 48.9. VIADUTO NA RUA LATERAL SOBRE A AS. CELINA KROEFF - 3181m²
- 48.10. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 01) - 2655,90m²
- 48.11. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 02) - 3369,60m²
- 48.12. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 03) - 2013,90m²
- 48.13. ALARGAMENTO DA PONTE SOBRE O ARROIO SAPUCAIA - 285m² / PASSAGEM INFERIOR DOMINGOS MARTINS - 425m²
- 48.14. ALARGAMENTO VIADUTO BOQUEIRÃO - 1080m² / ALARGAMENTO VIADUTO METROVEL - 484,38m²
- 48.15. PASSAGEM INFERIOR PARA PEDESTRE SOB O RAMO DA BR290 - 53,25m² / VIADUTO ADÃO HOEFFEL - 750m²
- 48.16. PONTE SOBRE A VARZEA DO RIO DOS SINOS - 1102,08m² / PONTE SOBRE O RIO DOS SINOS - 954m²
- 48.17. REFORÇO VIADUTO BOQUEIRÃO - 7783,20m² / REFORÇO VIADUTO METROVEL - 3278,88m²
- 48.18. VIADUTO SCHARLAU - 2235,10
- 48.19. CONTENÇÕES DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS:
- 48.20. PASSAGEM INFERIOR DA RUA PEDRO ALVARES CABRAL - 2200m² / PASSAGEM INFERIOR DO BAIRRO PRIMAVERA - 2500m²
- 48.21. DUP. DO VIADUTO DO PRQ DE EXP. ASSIS BRASIL - 402m² / VIADUTO NA R. LATERAL SOBRE AV. CELINA KROEFF - 3



- 48.22. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 01) - 421m²
- 48.23. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 02) - 696m²
- 48.24. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 03) - 300m²
- 48.25. PASSAGEM INFERIOR DOMINGOS MARTINS - 840m² / ALARGAMENTO DO VIADUTO BOQUEIRÃO - 468m²
- 48.26. ALARGAMENTO DO VIADUTO METROVEL - 611m² / TRINCHEIRA ACESSO DA BR-290 À AV. ERNESTO NEUGEBAUER (A) - 54
- 48.27. TRINCHEIRA ACESSO DA BR-290 À AV. ERNESTO NEUGEBAUER (B) - 540m²
- 48.28. TRINCHEIRA DE ACESSO À FRONTEIRA OESTE SOB RAMO DA BR-290 - 540m²
49. - PROJETO DE ALARGAMENTO DA SUPERESTRUTURA DA PONTE SOBRE O RIO COLORADO; - PARECER TÉCNICO SOBRE A CAPACIDADE RESISTENTE DA SUPERESTRUTURA EXISTENTE;
50. PRO. DE RECUPERAÇÃO DE PATOLOGIAS PONTE SOBRE ARROIO BOLACHA
51. PROJETO BASICO E EXECUTIVO PONTE SOBRE O RIO CANCÃ
52. PROJETO BASICO E EXECUTIVO PI SOBRE VIA MUNICIPAL ST02
53. PROJETO BASICO E EXECUTIVO PONTE RIO MATO RICO
54. VISTORIA E AVALIAÇÃO ESTRUTURAL PI SOBRE RFFSA KM340,5
55. VISTORIA E AVALIAÇÃO ESTRUTURAL PONTE SB. RIO TIBAGI KM343,0
56. VISTORIA E AVALIAÇÃO ESTRUTURAL PONTE SB. RIO CANIU KM359,3
57. VISTORIA E AVALIAÇÃO EST. PONTE SOBRE RIO FORQUILHA KM374,7
58. PROJETO BÁSICO PASSARELA DE PEDESTRE EST.154+12,83M
59. PROJETO BÁSICO VIADUTO SOBRE A RFFSA EST. 168
60. PROJETO BÁSICO ALARGAMENTO PONTE SOBRE RIO TIBAGI EST.285
61. PROJETO BAS./EXEC. DUPLICAÇÃO PONTE SOBRE RIO TIBAGI EST.285
62. PROJETO BAS./EXEC. VIADUTO ENTRONCAMENTO COM A PR438 EST.329
63. PROJETO BASICO VIADUTO DE INTERSEÇÃO COM A PR-151 EST.71
64. PROJETO BASICO VIADUTO SOBRE A RFFSA EST.31
65. PROJETO BÁS./EXEC. VIADUTO RETORNO OPERACIONAL 05 EST. 1342
66. PROJETO BAS./EXEC. ALA. PON. SOBRE O RIO FORQUILHA EST. 1869
67. PROJETO BAS./EXEC VIAD. SOBRE INT. TIPO ROT. ALONG. EST.1915
68. PROJETO BAS./EXEC MURO DE CONTENÇÃO EST.1915
69. PROJETO BÁS./EXEC. VIADUTO DE INTERSEÇÃO BR-277
70. ELABORAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DO PROJETO (CQP) EXECUTIVO DE DUAS PASSARELAS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN



71. ANTEPROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PARA O MUNICIPIO DE NOVA ROMA DO SUL – PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS
 - 71.1. ESTUDO HIDROLOGICO NIVEL DE ANTEPROJETO
 - 71.2. BATIMETRIA
 - 71.3. TOPOGRAFIA
 - 71.4. ORÇAMENTO GERENCIAL
 - 71.5. ANTEPROJETO GEOMETRICO E TERRAPLENAGEM DE OAE E ACESSOS
72. PROJETO PARA PREFEITURA MUNICIPALS DE LAJEADO – PONTE SOBRE O RIO FORQUETA
 - 72.1. PROJETO GEOMETRICO DE ACESSOS PARA A OAE
 - 72.2. PROJETO ESTRUTURAL DE OAE
 - 72.3. ORÇAMENTO DE OAE
73. PROJETO ESTRUTURAL DE OBRA DE ARTE ESPECIAL ARROIO MAUA – MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE
74. PONTE ITAJAI AÇU II
 - 74.1. ESTUDO HIDROLOGICO PARA REABILITAÇÃO DA PONTE ITAJAI ACU II
 - 74.2. ESTUDO TOPOGRAFICO PARA REABILITAÇÃO DA PONTE ITAJAI ACU II
 - 74.3. BATIMETRIA PARA REABILITAÇÃO DA PONTE ITAJAI ACU II
 - 74.4. CADASTRO DE OAE PARA REABILITAÇÃO DA PONTE ITAJAI ACU II
 - 74.5. DIAGNOSTICO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLOGICAS
 - 74.6. REFORÇO E ALARG. PARA REABILITAÇÃO DA PONTE ITAJAI ACU II
 - 74.7. PROJ. GEOMETRICO TOPOGRAFIA E PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS
75. PROJETO PARA O MUNICIPIO DE ESTRELA – PONTE SOBRE O ARROIO BOA VISTA
76. PASSARELA PARA O DER-PR
77. PROJETOS RODOVIA ESC-287
 - 77.1. PROJETO ESTRUTURAL PASSAGEM SUPERIOR KM 36+780
 - 77.2. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE ARROIO CAPIVARA
 - 77.3. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O ARROIO TIGRE
 - 77.4. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIO TAQUARI
 - 77.5. PROJETO ESTRUTURAL PASSAGEM SUPERIOR KM 78+535
 - 77.6. PROJETO ESTRUTURAL PASSAGEM INFERIOR KM 103+550
 - 77.7. PROJETO ESTRUTURAL PASSAGEM SUPERIOR KM 104+600
 - 77.8. PROJETO ESTRUTURAL PASSAGEM SUPERIOR KM 104+700
 - 77.9. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIO PARDINHO
 - 77.10. PROJETO ESTRUTURAL PASSARELA KM 28+600
 - 77.11. PROJETO ESTRUTURAL PASSARELA KM 29+930
 - 77.12. PROJETO ESTRUTURAL PASSARELA KM 104+230
 - 77.13. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O ARROIO TAQUARI MIRIM
 - 77.14. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O ARROIO SCHMIDT I



- 77.15. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O ARROIO SCHMIDT II
- 77.16. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE A VARZEA DI RIO PARDINHO
- 77.17. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O ARROIO GRANDE
DUPLICAÇÃO
- 77.18. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O ARROIO GRANDE
SUBSTITUIÇÃO
- 77.19. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIO VACACAI MIRIM
- 77.20. PROJETO ESTRUTURAK PONTE SOBRE A VARZEA DO RIO VACACAI
MIRIM
78. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIO CAÍ – PREFEITURA MUNICIPAL DE
FELIZ
79. PROJETO GEOMETRICO, TERRAPLENAGEM, ESTRUTURAL E ORÇAMENTO
PONTE SOBRE O RIO CARREIRO – PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ
80. ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA OAE
– DUPLICAÇÃO DA RODOVIA BR-386/RS, ENTRE SARANDI E CARAZINHO.
81. PROJETO ESTRUTURAL PONTE O RIO MORANGAS
82. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O CORREGO SÃO JOSE
83. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIBEIRÃO FORMIGAS
84. PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO DA PONTE
SOBRE O RIO URUGUAI - IRAI/RS DIMENS. 1004,80 X 10,40M
85. ELABORAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL DE 50 (CINQUENTA) OBRAS DE ARTE
ESPECIAIS INTEGRANTES DO PROJETO DO RODOANEL METROPOLITANO DE
BELO HORIZONTE, BEM COMO ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DAS
CONTENÇÕES/ENCONTROS 50 (CINQUENTA) OBRAS DE ARTE ESPECIAIS.
86. PROJETO ESTRUTURAL DA PONTE SOBRE O ARROIO LOURENÇO – MUNICIPIO
DE SANTA MARIA
87. PROJETO EXECUTIVO PONTE SOBRE O ARROIO CONTAGEM
88. PROJETO EXECUTIVO PONTE SOBRE O ARROIO CORRIENTES
89. PROJETO EXECUTIVO PONTE SOBRE O ARROIO VIUVA TEREZA
90. PROJETO PARA O MUNICIPIO DE ALEGRETE – PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI
 - 90.1. ESTUDO TOPOGRAFICO PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI
 - 90.2. ESTUDO HIDROLOGICO PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI
 - 90.3. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI
 - 90.4. PROJETO GEOMETRICO PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI
 - 90.5. PROJETO DE TERRAPLENAGEM PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI
 - 90.6. PROJETO DE PAVIMENTACAO PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI
 - 90.7. PROJETO DE SINALIZACAO PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI
91. PROJETO PARA O MUNICIPIO DE RELVADO – PONTE SOBRE O ARROIO JACARÉ
 - 91.1. ESTUDO TOPOGRÁFICO PONTE SOBRE O ARROIO JACARÉ
 - 91.2. PROJETO GEOMÉTRICO ACESSOS E PONTE SOBRE O ARROIO
JACARÉ



LIMINE

Consultoria e Engenharia

- 91.3. PROJETO DE TERRAPLENAGEM ACESSOS PONTE SOBRE O ARROIO JACARÉ
- 91.4. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O ARROIO JACARÉ
- 91.5. PROJETO DE SINALIZAÇÃO ACESSOS E PONTE SOBRE O ARROIO JACARÉ
- 91.6. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ACESSOS E PONTE SOBRE ARROIO JACARÉ
92. PROJETO PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIZ – NOVA PONTE SOBRE O RIO CAÍ
 - 92.1. ESTUDO TOPOGRAFICO PARA ANTEPROJETO PONTE SOBRE O RIO CAÍ
 - 92.2. ESTUDO HIDROLOGICO PARA ANTEPROJETO PONTE SOBRE O RIO CAÍ
 - 92.3. ANTEPROJETO DE OAE PONTE SOBRE O RIO CAÍ
 - 92.4. ANTEPROJETO GEOMETRICO PONTE SOBRE O RIO CAÍ
 - 92.5. ANTEPROJETO DE TERRAPLANAGEM PONTE SOBRE O RIO CAÍ
93. PROJETO ESTRUTURAL MUNICIPIO DE ESTRELAS – NOVA PONTE SOBRE O RIO TAQUARI
 - 93.1. COORDENAÇÃO DE PROJETO PARA PONTE S. O RIO TAQUARI E ACESSOS, CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO DA PONTE SOBRE O RIO TAQUARI EM ESTRUTURA MISTA - AÇO E CONCRETO

Giovanna Bonesso Peixoto: Representante legal e responsável técnico pela empresa Limine Consultoria e Engenharia Sociedade Simples, possui amplo conhecimento na area de projetos de Obra de Arte Especial, sendo o primeiro projeto como responsável técnico elaborado no ano de 2012 pela empresa LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA para o Município de Passo Fundo / RS, comprovando mais de 13 anos de experiencia na area de projetos de Obras de Arte Especiais. Possui formação em engenharia civil pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Abaixo são listados alguns dos projetos realizados:

1. ESTRADA DE ACESSO AO DISTRITO DE SÃO ROQUE – PASSO FUNDO
 - 1.1. HIDROLOGIA
 - 1.2. DRENAGEM
 - 1.3. OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM – TERRAPLENAGEM
 - 1.4. ESTRADAS – PAVIMENTAÇÃO
 - 1.5. ESTRADAS – SINALIZAÇÃO
 - 1.6. ESTRUTURAS – OUTRAS
2. REFORÇO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIO CAMAQUÃ
3. MUNICIPIO DE CANOAS

- 3.1. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O ARROIO ARAÇÁ
- 3.2. PROJETO ESTRUTURAL MURO DE CONTENÇÃO DIQUE CURITIBA
- 3.3. PROJETO ESTRUTURAL MURO DE CONTENÇÃO DIQUE RUA HERMES DA FONSECA
4. PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PETROPOLIS
 - 4.1. PROJETO ESTRUTURAL DE OAE - PONTE LINHA PIRAJA 25,00 X 6,00M
 - 4.2. PROJETO ESTRUTURAL DE OAE - PONTE BAR. CORSAN 12,00 X 5,00M
 - 4.3. PROJETO ESTRUTURAL DE OAE - PONTE ADUT. CORSAN 10,00 X 4,30M
5. PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE MELHORAMENTO FISICOS E DE SEGURANÇA DE TRÁFEGO DA BR116/RS - LOTE 01, CONTRATADA PELO DNIT NO CONTRATO SOB Nº 00821/2019 OS SERVIÇOS SERÃO REALIZADOS CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA APRESENTADO NO ANEXO II DO EDITAL VINCULADO AO RDC ELETRONICO Nº0516/2014-10. CONTRATO Nº04/2020 CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO FIRMADO ENTRE CONSORCIO BR116 NORTE E LIMINE CONSULTORIA E ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES.
 - 5.1. ALARGAMENTO DO PONTILHÃO SOBRE O ARROIO LUIZ RAU - 221,34m²
 - 5.2. PASSAGEM INFERIOR DA RUA PEDOR ALVARES CABRAL - 400,16m² / PASSAGEM INFERIOR DO BAIRRO PRIMAVERA - 418,
 - 5.3. VIADUTO SCHARLAU - 1011,78m² / VIADUTO DUPLICAÇÃO SCHARLAU - 1316,48m²
 - 5.4. ALARGAMENTO PONTE DA VARZEA RIO DOS SINOS LADO DIREITO - 720m²
 - 5.5. ALARGAMENTO PONTE DA VARZEA RIO DOS SINOS LADO ESQUERDO - 720m²
 - 5.6. ALARGAMENTO PONTE SOBRE O RIO DOS SINOS LADO DIREITO - 1200m²
 - 5.7. ALARGAMENTO PONTE SOBRE O RIO DOS SINOS LADO ESQUERDO - 1200m²
 - 5.8. DUPLICAÇÃO DO VIADUTO DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL - 2214,80m²
 - 5.9. VIADUTO NA RUA LATERAL SOBRE A AS. CELINA KROEFF - 3181m²
 - 5.10. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 01) - 2655,90m²
 - 5.11. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 02) - 3369,60m²
 - 5.12. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 03) - 2013,90m²
 - 5.13. ALARGAMENTO DA PONTE SOBRE O ARROIO SAPUCAIA - 285m² / PASSAGEM INFERIOR DOMINGOS MARTINS - 425m²
 - 5.14. ALARGAMENTO VIADUTO BOQUEIRÃO - 1080m² / ALARGAMENTO VIADUTO METROVEL - 484,38m²



- 5.15. PASSAGEM INFERIOR PARA PEDESTRE SOB O RAMO DA BR290 - 53,25m² / VIADUTO ADÃO HOEFFEL - 750m²
- 5.16. PONTE SOBRE A VARZEA DO RIO DOS SINOS - 1102,08m² / PONTE SOBRE O RIO DOS SINOS - 954m²
- 5.17. REFORÇO VIADUTO BOQUEIRÃO - 7783,20m² / REFORÇO VIADUTO METROVEL - 3278,88m²
- 5.18. VIADUTO SCHARLAU - 2235,10
- 5.19. CONTENÇÕES DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS:
- 5.20. PASSAGEM INFERIOR DA RUA PEDRO ALVARES CABRAL - 2200m² / PASSAGEM INFERIOR DO BAIRRO PRIMAVERA - 2500m²
- 5.21. DUP. DO VIADUTO DO PRQ DE EXP. ASSIS BRASIL - 402m² / VIADUTO NA R. LATERAL SOBRE AV. CELINA KROEFF - 3
- 5.22. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 01) - 421m²
- 5.23. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 02) - 696m²
- 5.24. VIADUTO DE RETORNO JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÃO ASSIS BRASIL (ramo 03) - 300m²
- 5.25. PASSAGEM INFERIOR DOMINGOS MARTINS - 840m² / ALARGAMENTO DO VIADUTO BOQUEIRÃO - 468m²
- 5.26. ALARGAMENTO DO VIADUTO METROVEL - 611m² / TRINCHEIRA ACESSO DA BR-290 À AV. ERNESTO NEUGEBAUER (A) - 54
- 5.27. TRINCHEIRA ACESSO DA BR-290 À AV. ERNESTO NEUGEBAUER (B) - 540m²
- 5.28. TRINCHEIRA DE ACESSO À FRONTEIRA OESTE SOB RAMO DA BR-290 - 540m²
6. PROJ. TROCA DOS AP. DE APOIO EM ROLETE MET. P. A. EVARISTO
7. ORÇ. TROCA DOS AP. DE APOIO EM ROLETE MET. P. A. EVARISTO
8. PROJ. RECUPERAÇÃO DE PATOLOGIAS PONTE SOBRE O RIO CAMAQUA
9. ORÇ. RECUPERAÇÃO DE PATOLOGIAS PONTE SOBRE O RIO CAMAQUA
10. PROJETO IMBÉ - RS
 - 10.1. ANTEPROJETO DE OAE - ALTERNATIVA DO BINARIO
 - 10.2. ANTEPROJETO DE OAE - ALTERNATIVA DA LAGOA DO ARMAZEM
 - 10.3. AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS
11. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 QUILOMETROS DE EXTENSÃO.
 - 11.1. PROJETO BASICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS RODOVIARIAS
 - 11.2. PROJETO BASICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS FERROVIARIAS
 - 11.3. PROJETO BÁSICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS



LIMINE

Consultoria e Engenharia

- 11.4. RESPONSÁVEL TÉCNICO - COORDENAÇÃO BIM
12. PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE EM LONDRINA – PR
13. PROJETO ESTRUTURAL PONTE SOBRE O RIO DAS ANTAS ENTRE NOVA ROMA E NOVA PADUA RS
 - 13.1. ANTEPROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL
 - 13.2. ESTUDO HIDROLOGICO NIVEL DE ANTEPROJETO
 - 13.3. BATIMETRIA EM RIOS E CANAIS
 - 13.4. TOPOGRAFIA
 - 13.5. MONTAGEM DE ORÇAMENTO PARAMÉTRICO
 - 13.6. ANTEPROJETO GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM DE OAE E ACESSOS
14. PROJETO PARA O MUNICÍPIO DE SANTA MARIA
 - 14.1. PROJETO ESTRUTURAL DE REFORÇO PARA BUEIRO CONTRATO PJ/TP/127/98 - RS-516 SÃO MARTINHO DA SERRA ENTRONCAMENTO BR/287 (SANTA MARIA).
15. PROJETO MUNICÍPIO DE COTIPORÃ – PONTE SOBRE O RIO CARREIROS
 - 15.1. PROJETO GEOMÉTRICO E DE TERRAPLENAGEM DOS ACESSOS
 - 15.2. PROJETO ESTRUTURAL DE OAE
 - 15.3. ORÇAMENTO PONTE SOBRE O RIO CARREIRO
16. PROJETOS ESTRUTURAIS MUNICÍPIOS DE CERRO GRANDE – 20 PONTES
 - 16.1. PROJETO ESTRUTURAL DE 2 PONTES COM 12M X 8,5M
 - 16.2. PROJETO ESTRUTURAL DE 18 PONTES COM 7M X 8,5M
17. PONTE MUNICÍPIO DE ESTRELA – RS
 - 17.1. ESTUDO DE TRÁFEGO NOVA PONTE SOBRE O RIO TAQUARI
 - 17.2. ESTUDO HIDROLOGICO NOVA PONTE SOBRE O RIO TAQUARI
 - 17.3. PROJETO GEOMÉTRICO NOVA PONTE SOBRE O RIO TAQUARI
 - 17.4. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NOVA PONTE SOBRE O RIO TAQUARI
 - 17.5. PROJETO DE TERRAPLENAGEM NOVA PONTE SOBRE O RIO TAQUARI
 - 17.6. PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE
 - 17.7. PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES
 - 17.8. ORÇAMENTO NOVA PONTE SOBRE O RIO TAQUARI

O detentor de notória especialização inspira a confiança necessária para minimizar o risco envolvido na contratação, isto é, faz presumir a execução de um serviço satisfatório, de qualidade inquestionável, justamente porque já é notoriamente reconhecido pelo mercado. Entende-se que aquele que detém notória especialização conta com um conjunto de fatores e condições que proporcionam ao contratante a confiança de que ele é o mais adequado para executar o objeto da contratação. A Limine Consultoria Engenharia Sociedade Simples é reconhecida no mercado, pois oferece soluções adequadas e de qualidade.

A confiança como fundamento para a escolha do executor foi reconhecida pelo Tribunal de Contas da União, na Súmula nº 39:

“A inexigibilidade de licitação para a contratação de serviços técnicos com pessoas físicas ou jurídicas de notória especialização somente é cabível quando se tratar de serviço de natureza singular, capaz de exigir, na seleção do executor de confiança, grau de subjetividade insuscetível de ser medido pelos critérios objetivos de qualificação inerentes ao processo de licitação, nos termos do art. 25, inciso II, da Lei nº8.666/93.”

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Documento assinado digitalmente
gov.br GIOVANNA BONESSO DA SILVA PEIXOTO
Data: 30/01/2026 15:05:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Giovanna Bonesso Peixoto
Administradora / Representante Legal
Limine Consultoria e Engenharia

Documento assinado digitalmente
gov.br GIOVANE DE MORAES FERREIRA
Data: 30/01/2026 15:59:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Giovane de Moraes Ferreira
Administrador / Representante Legal
Limine Consultoria e Engenharia



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **TECHNIQUE ASSESSORIA E PLANEJAMENTO LTDA** CNPJ: 01.776.974/0001-24 executou para Prefeitura Municipal de Canoas CNPJ: 88.577.416/0001-18 os serviços de **ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA BÁSICOS E EXECUTIVOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA PERIMENTRAL OESTE, MUNICÍPIO DE CANOAS/RS**, totalizando uma extensão de **8,20 km** tendo como referência o Contrato **116/2014** e o Edital da **Tomada de Preços Nº 13/2014**, considerando os serviços abaixo detalhados.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng.º Civil Magnus Rafael Corassini

CREA RS 152.303

RNP 2205537210

Equipe Técnica do Trabalho

Eng.º Civil Magnus Rafael Corassini

CREA RS 152.303

RNP 2205537210

Arquiteto e Urbanista Luciane Stürmer Kinsel Flach

CAU A42556-7

Eng.º Eletricista Maurício André Lohmann

CREA RS 134.127

RNP 2200003137

Eng.ª Civil Giovanna Bonesso da Silva Peixoto

CREA RS 180.530

RNP 2209891167

Eng.º Civil João Paulo Mynarski Silveira

CREA RS 139.473

RNP 2200378432

Geóloga Carmen Lucia Martini da Rosa

CREA RS 110.168

RNP 2201847070

Eng.º Florestal Guilherme Residorfer

CREA RS 128.422

RNP 2201198500

Biólogo Adilson Schneider

CRBIO 063303/03-D

Período do contrato:

Ordem de Início de Serviços: 12/11/2014

1º Aditivo: TA 144/2015 de 04/05/2015 (Aditivo de valor)

2º Aditivo: TA 209/2015 de 23/06/2015 (Aditivo de prazo amplia 90 dias)

3º Aditivo: TA 223/2015 de 07/07/2015 (Aditivo e valor)

Paralisação: 07/08/2015

Termino do serviços: 01/08/2016

Registro de
Nº 79972
Atestado Técnico

Endereço dos serviços:

Percurso da Perimetral Oeste: Rua República; Rua Roberto Francisco Behrens; Av: Engenheiro Irineu Carvalho Braga; Rua José de Alencar.

SERVIÇOS REALIZADOS

Eng.º Civil Magnus Rafael Corassini

CREA RS 152.303

Elaboração de Projetos de Engenharia básicos e executivos para implantação da Perimetral Oeste, no Município de Canoas/RS, com aproximadamente 8,20 km, contendo:

Levantamentos Topográficos, Planialtimétrico e Cadastral, Estudos Geotécnicos com 65 pontos de sondagem a trado e ensaios de laboratório, Estudos Geotécnicos com ensaios tipo SPT, Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem Pluvial, Estudo de Tráfego e Projeto de Sinalização Viária (Horizontal e Vertical), Projeto Geométrico da Via, Projeto Terraplenagem, Projeto de Pavimentação, Projeto de Ciclovia, Projeto das Redes de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto Cloacal, Projeto da Infraestrutura da Rede de Câmeras de Videomonitoramento e Plano de Execução da Obra (Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro).

Período dos serviços: 12/11/2014 a 01/08/2016.

Arquiteto e Urbanista Luciane Stürmer Kinsel Flach

CAU A42556-7

Projeto de Urbanístico

8,20 km

Projeto de Mobiliário Urbano

8,20 km



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
Escritório de Engenharia e Arquitetura

Descrição Sumária do Escopo: Elaboração de Projeto de Arborização, Passeio e Urbanização dos Canteiros Centrais da Perimetral Oeste de Canoas/RS, incluindo Parque Linear no trecho entre a Rua Boa Saúde e o Arroio Araçá.

Período dos serviços: 02/03/2015 até 07/08/2015.

Eng.º Eletricista Maurício André Lohmann	CREA RS 134.127
Projeto Rede de Distribuição de Energia Elétrica	9.670,00 m
Projeto Rede de Iluminação Pública	2.068,00 m
Projeto de Pontos de Iluminação Pública (Nº de luminárias)	353,00 un
Projeto de Painel de Medição Elétrica Res./Com./Ind. Até 1.000V	9,00 un
Projeto de Subestação de Energia Elétrica	14,00 un
Projeto de Deslocamento de 9.670 metros de Rede de Distribuição de Energia Elétrica em Média e Baixa Tensão nas Rua de Republica, Rua Roberto Francisco Behrens e Av. Engº Irineu Carvalho Braga.	
Projeto de Deslocamento e Instalação de 14 Subestações Transformadoras.	
Projeto de 2.068 metros de Rede de Iluminação Pública para Futura Praça na Rua Av. Engº Irineu Carvalho Braga.	
Projeto de 9 Painéis de Comando com Acionamento Automático em Grupo.	
Projeto de 9 Painéis de Medidores.	

Período dos serviços: 03/07/2015 a 03/08/2015.

Eng.ª Civil Giovanna Bonesso da Silva Peixoto	CREA RS 180.530
Projeto Estrutural Ponte sobre o Arroio Araçá	1,00 un
Projeto Estrutural Muro de Contenção Dique Curitiba	1,00 un
Projeto Estrutural Muro de Contenção Dique Rua Hermes da Fonseca	1,00 un
Ponte sobre o Arroio Araçá em Canoas	
Muro de Contenção do Dique da Rua Curitiba, na Rua Curitiba nº 1551 em Canoas.	
Muro de Contenção do Dique da Rua Hermes da Fonseca, na Rua Hermes da Fonseca nº 1420 em Canoas.	

Período dos serviços: 10/03/2015 a 09/06/2015.

Eng.º Civil João Paulo Mynarski Silveira	CREA RS 139473
Avaliação Bens Tangíveis	57,00 laudos

Período dos serviços: 13/07/2015 a 07/08/2015.

Geóloga Carmen Lucia Martini da Rosa	CREA RS 110.168
Meio Ambiente – Diag./Caracteriz do Meio Físico	8,2km
Laudo Geológico Outras Obras Cíveis	
Relatório Ambiental para Duplicação de Avenida em Canoas	

Período dos serviços: 03/02/2015 a 31/03/2015.

Eng.º Florestal Guilherme Residorfer	CREA RS 128.422
Laudos técnicos de Cobertura Vegetal	8,2km

Período dos serviços: 26/03/2015 a 26/09/2015.

Biólogo Adilson Schneider	CRBIO 063303/03-D
Execução de Estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Emissão de laudos e pareceres;	
Laudos de Fauna – Levantamento da fauna de vertebrados terrestres no município de Canoas/RS.	

Período dos serviços: 01/02/2015 a 28/02/2015.

Registro de
Nº 79973
Atestado Técnico



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
Escritório de Engenharia e Arquitetura

Atestamos ainda, que os projetos e assessoria acima foram executados dentro da boa técnica, nada havendo o que desabone os serviços realizados.

Canoas, 25 de Outubro de 2017.

Eng.ª Silvia Regina Bier
Escritório de Engenharia e Arquitetura
Prefeitura Municipal de Canoas/RS

Registro de
Nº 79974
Atestado Técnico

Eng.º Gilmar Brum Carabajal
Secretário do Escritório de Engenharia e Arquitetura
Prefeitura Municipal de Canoas/RS