

419



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1273190**

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 **VANESSA BEATRIZ XAVIER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **VANESSA BEATRIZ XAVIER**  
Registro: **RS050278** RNP: 2203926058  
Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

|   |  |  |  |                          |  |                           |  |                        |  |
|---|--|--|--|--------------------------|--|---------------------------|--|------------------------|--|
| 1 / 1   |  | Número de ART: <b>B00056487</b>            |  | Tipo de ART:             |  | Registrada em: 20/06/2001 |  | Baixada em: 29/12/2001 |  |
| Forma de Registro:  |  | Participação técnica:                      |  |                          |  |                           |  |                        |  |
| Empresa Contratada: NENHUMA EMPRESA   |  |  |  |                          |  |                           |  |                        |  |
| Contratante: ETEL-ESTUDOS TECNOLOGICOS LTDA   |  |  |  | CPF/CNPJ:                |  |                           |  |                        |  |
| Rua:  |  |  |  |                          |  | Nº:                       |  | 0                      |  |
| Complemento:  |  | Bairro:                                    |  |                          |  |                           |  |                        |  |
| Cidade:   |  | UF:  |  | CEP:                     |  |                           |  |                        |  |
| Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR 101/RS SUBTR. RIOMAMPITUBA   |  | CACHOEIRAS                                 |  |                          |  | Nº:                       |  | 0                      |  |
| Complemento:  |  | Bairro:                                    |  |                          |  |                           |  |                        |  |
| Cidade: TORRES  |  | UF: RS                                     |  | CEP:                     |  |                           |  |                        |  |
| Data de Início: 20/05/2001  |  | Conclusão efetiva: 29/12/2001              |  | Coordenadas Geográficas: |  |                           |  |                        |  |
| Finalidade:   |  |  |  | Código:                  |  | MPOG:                     |  |                        |  |
| Proprietário:   |  |  |  | CPF/CNPJ:                |  |                           |  |                        |  |
| Atividade Técnica:  |  | Descrição da Obra/Serviço:                 |  |                          |  | Quant:                    |  | Und:                   |  |
| 1 - PROJETO   |  | RODOVIA                                    |  |                          |  | 25,60                     |  | km                     |  |
| 2 - PROJETO   |  | SINALIZACAO                                |  |                          |  | 25,60                     |  | km                     |  |
| 3 - PROJETO   |  | SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES |  |                          |  | 25,60                     |  | km                     |  |
| Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  |  |  |  |                          |  |                           |  |                        |  |
| CHEFE EQUIPE NA ELABORACAO DOS PROJETOS DE OBRAS COMPLEM, REMANEJAM, REDE SERV. PUBLICOS, SINALIZ/SEGURANCA RODOV. NO PROJ. BASICO EXECUT. MELHORIA CAPAC.E DUPLICACAO. |  |  |  |                          |  |                           |  |                        |  |

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2011045759 , está registrado com as CAT's número(s) :  
1273190 1273191 1273192 1273194

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 37643 a 37645 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 1273190 / 2011  
11 de Agosto de 2011 Hora: 14:26:42

**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 perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT 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 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





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N.º 008/2011

Atestamos que, em vinte de fevereiro de 1998, tiveram início os trabalhos contratados pelo extinto Departamento Nacional de Estradas de Rodagem - DNER, com sede em Brasília - Setor de Autarquias Norte, Quadra 3, Lote "A", inscrito no CNPJ n.º 33.628.777/0001-54, sob fiscalização do 10º Distrito Rodoviário Federal, com sede na Rua Siqueira Campos, 664, Porto Alegre / RS, com a empresa **ETEL Estudos Técnicos Ltda.** com sede na Av. Paraguassú, 3800, Centro, Imbé/RS, inscrita no CNPJ n.º 76.509.686/0001-02, segundo o Contrato número PRO/DIS, traço, dez, traço, zero, zero, três, barra, nove, oito (PRO/DIS-10-003/98), celebrado em 04 de fevereiro de 1998, *objetivando a execução dos serviços de elaboração do Plano Funcional, Anteprojeto e Projeto Básico/ Executivo de Engenharia das Obras Prioritárias de Melhoria de Capacidade da BR-101/RS, incluindo a duplicação; Trecho : Divisa SC/RS – Osório, Subtrecho: Rio Mampituba – Três Cachoeiras, Segmento: 0 – km 25, compreendendo a extensão aproximada de 25 km; Lote: 01; Extensão Projetada: 25.600,84m; classe da Rodovia: IA.* O valor estimado do presente contrato, a preços iniciais, é de R\$ 821.220,36 (oitocentos e vinte e um mil, duzentos e vinte reais e trinta e seis centavos).

O prazo original da contratação foi de 300 dias consecutivos.

O período a que este atestado se refere é de vinte de fevereiro de mil novecentos e noventa e oito (20.02.1998) até vinte e nove de dezembro de dois mil e um (29.12.2001), conforme Termo Aditivo 10011/2001, de 25.10.2001, publicado no DOU de 26.10.2001.

Por meio do contrato, foram executados os serviços a seguir discriminados:

| DISCRIMINAÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--|---------|------------|
| Estudos de Tráfego   | km      | 25,601     |
| Estudos Geológicos   | km      | 25,601     |
| Estudos Topográficos   | km      | 25,601     |
| Estudos Hidrológicos   | km      | 25,601     |
| Estudos Geotécnicos e Geofísicos com avaliação das espessuras das camadas do pavimento existente com uso do GEORADAR | km      | 25,601     |
| Mecânica dos solos para Fundação e Contenções  |         |            |
| Prof. Total das Sondagens  | m       | 3.790,850  |
| Número de Sondagens  | un      | 317,000    |
| Estudos Ambientais   | km      | 25,601     |
| Plano Funcional  | km      | 25,601     |
| Projeto Geométrico das Pistas, Ruas Laterais, Ciclovias e Interseções  |         |            |
| - Projeto Geométrico das Pistas  | km      | 25,601     |

Registro de  
Nº 37643  
Atestado Técnico

| DISCRIMINAÇÃO   | UNIDADE        | QUANTIDADE    |
|---|----------------|---------------|
| - Projeto Geométrico das Ruas Laterais                    | km             | 38,045        |
| - Projeto Geométrico das Ciclovias                        | km             | 9,916         |
| - Projeto Geométrico das Interseções                      | km             | 5,434         |
| Projeto de Terraplenagem                                  | km             | 25,601        |
| Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes             | km             | 25,601        |
| Projeto de Pavimentação                                   | km             | 25,601        |
| Projeto de Obras de Arte Especiais                        |                |               |
| - Ponte sobre o Rio Mampituba - Ext.: 80,40m              | m <sup>2</sup> | 1.101,480     |
| - Viaduto Duplo Vila São João - Ext.: 2x 35,00m           | m <sup>2</sup> | 840,000       |
| - Viaduto Duplo São João - Ext.: 2x 308,00m               | m <sup>2</sup> | 8.932,000     |
| - Viaduto de Acesso a Torres - Ext.: 64,00m               | m <sup>2</sup> | 1.184,000     |
| - Passagem Inferior Dom Pedro de Alcântara - Ext.: 23,80m | m <sup>2</sup> | 202,300       |
| - Ponte dupla sobre o Rio Cardoso - Ext.: 2x 80,40m       | m <sup>2</sup> | 2.202,960     |
| - Viaduto duplo Três Cachoeiras - Ext.: 2x 70,00m         | m <sup>2</sup> | 1.680,000     |
| - Viaduto duplo Três Cachoeiras - Ext.: 2x 252,00m        | m <sup>2</sup> | 6.048,000     |
| Total Obras de Arte Especiais - Ext.: 1.659,00m           | m <sup>2</sup> | 22.190,740    |
| <b>Projeto de Sinalização e Segurança Rodoviária</b>      | km             | 25,601        |
| Projeto de Remanejamento de Redes de Serviços Públicos    | km             | 25,601        |
| Projeto de Instalação para a Operação da Rodovia          | km             | 25,601        |
| Projeto de Obras Complementares                           | km             | 25,601        |
| Projeto de Obras de Contenção                             | km             |               |
| - Aterros sobre Solos Moles                               | m <sup>2</sup> | 9.260,000     |
| - Aterros Estaqueados                                     | m <sup>2</sup> | 37.919,000    |
| - Muros de Terra  | m <sup>2</sup> | 5.500,000     |
| - Contenção dos Taludes de Aterro da Lagoa de Itapeva     | m <sup>2</sup> | 11.919,000    |
| Área Total das Contenções                                 | m <sup>2</sup> | 64.589,000    |
| Projeto do Componente Ambiental                           | km             | 25,601        |
| Projeto de Desapropriação                                 | km             |               |
| - Áreas de Benfeitorias                                   | m <sup>2</sup> | 15.291,150    |
| - Áreas a Desapropriar                                    | m <sup>2</sup> | 1.603.750,400 |
| - Áreas entre Cercas a Regularizar                        | m <sup>2</sup> | 797.877,280   |
| Total das Desapropriações                                 | m <sup>2</sup> | 2.416.918,830 |
| Projeto de Iluminação                                     | km             |               |
| - Travessia Urbana de São João                            | km             | 2,180         |
| - Interseção de Acesso a Torres                           | km             | 0,800         |
| - Travessia Urbana de Campo Bonito                        | km             | 2,880         |
| - Travessia Urbana de São Brás                            | km             | 2,160         |
| - Travessia Urbana de Santo Anjo da Guarda                | km             | 3,600         |
| - Travessia Urbana de Três Cachoeiras                     | km             | 4,120         |
| - Galeria de Acesso a Dom Pedro de Alcântara              | km             | 0,024         |
| Total de iluminação                                       | km             | 15,764        |
| Orçamento, Especificações e Plano de Execução da Obra     | km             | 25,601        |

Registro de  
Nº 37644  
Atestado Técnico

## RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A responsabilidade técnica dos serviços foi do Eng.º Civil Walter Raabe Júnior, Carteira Profissional n.º 2.271-D/RS, CREA-RS, ART n.º 3537624-2.

Nível de Atuação do Responsável Técnico: Supervisor dos Serviços de Elaboração do Plano Funcional, Anteprojeto e Projeto Básico/Executivo de Engenharia das Obras Prioritárias de Melhoria de Capacidade da BR-101/RS.

Período de Participação do Responsável Técnico dos serviços: 20.02.1998 até 29.12.2001.

Coordenador do Projeto: Eng.º Civil Lanes Ari F. Velasques, CREA 5.935-D/RS, ART n.º 2996198-7.

Residente: Eng.º Civil Manuel Otávio Binato da Rosa, CREA 8.154/RS, ART n.º 5378468.

Estudos Hidrológicos: Eng.ª Civil Lourdes Moraes Marques, CREA 6.836-D/RS, ART n.º B00937781.

Projeto de Drenagem: Eng.ª Civil Lourdes Moraes Marques, CREA 6.836-D/RS, ART n.º B00937781.

**Projeto de Sinalização e Segurança Rodoviária: Eng.ª Civil Vanessa Beatriz Xavier**, CREA 50.278-D/RS, ART n.º B00056487.

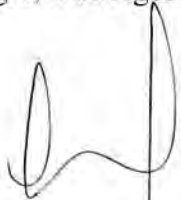
Projeto de Obras Complementares: Eng.ª Civil Vanessa Beatriz Xavier, CREA 50.278-D/RS, ART n.º B00056487.

Orçamento, Especific. e Plano de Execução da Obra: Engenheiro Civil Walter Raabe Júnior, Carteira Profissional n.º 2.271-D/RS, CREA-RS, ART n.º 3537624-2.

**Este documento foi transcrito do Atestado de Capacidade Técnica n.º 036/2007, de 07/03/2006.**

Os serviços foram executados dentro das normas e especificações vigentes e a contento deste Departamento.

Porto Alegre, 2 de Agosto 2011.



Eng. PEDRO LUZARDO GOMES  
Superintendente Regional no  
Estado do Rio Grande do Sul  
DNIT - Substituto

Registro de  
Nº 37645  
Atestado Técnico