

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS
PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – RESTAURAÇÃO 2023



**ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE
ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E
MANUTENÇÃO DE RODOVIAS - LOTE 02 - REGIÃO SUL**

Contrato:	095/2023-GOINFRA
Processo:	202300036012168
Rodovia:	GO-217
Trecho:	PIRACANJUBA / GO-139
Segmento:	km 0 ao 25,62
Extensão:	25,62 km
SRE:	217EGO0010

**ESTUDOS COMPLEMENTARES
ESTUDO DE TRAVESSIAS URBANAS**



OUTUBRO / 2024

SUMÁRIO

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	3
1.1. Dados básicos do contrato	4
1.2. Responsável técnico	4
2. MAPA DE SITUAÇÃO	5
3. ESTUDO DE TRAVESSIAS URBANAS	7
3.1. Declaração	9
4. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	10
5. TERMO DE ENCERRAMENTO	12

1. APRESENTAÇÃO

1. APRESENTAÇÃO

O presente Relatório de Estudos Preliminares – Estudo de Travessias Urbanas, foi desenvolvido por ETEL Estudos Técnicos Ltda. para a Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA e Governo do Estado de Goiás, e é parte integrante do Projeto Executivo de Engenharia de Restauração, Melhorias e Manutenção de Rodovias - Lote 02 - das Rodovias GO-040, GO-147, GO-210, GO-215, GO-217, GO-309, GO-319, GO-320, GO-419, GO-476, GO-515 e GO-569 com extensão total de 488,34Km na região Sul.

O subtrecho delimitado desta ordem de serviço é da GO-217: Trecho km 0 – km 25,62 (SRE 217EGO0010) com extensão total aproximada de 25,62 km.

1.1. Dados básicos do contrato

O Relatório de Estudos Iniciais do Projeto Executivo de Engenharia de Restauração, Melhorias e Manutenção de Rodovias - Lote 02 da GO-217 - SRE 217EGO0010, foi elaborado pela empresa Etel Estudos Técnicos Ltda, ao abrigo do contrato celebrado a Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA no Estado de Goiás, cujos dados básicos:

- Número do Contrato: 95/2023
- Data da Assinatura: 21/09/2023
- Data da Publicação no D.O./GO (extrato): 25/10/2023
- Processo Administrativo: 202300036012168
- Objeto do contrato é o Serviço de elaboração de Projetos Executivos de Engenharia de Restauração, Melhorias e Manutenção de Rodovias – Lote 02 – Rodovia GO-569.
- Extensão: 25,62 Km
- Prazo de Execução: 180 dias
- Ordem de Início dos Serviços: 05/12/2023
- SRE: 217EGO0010.

1.2. Responsável técnico

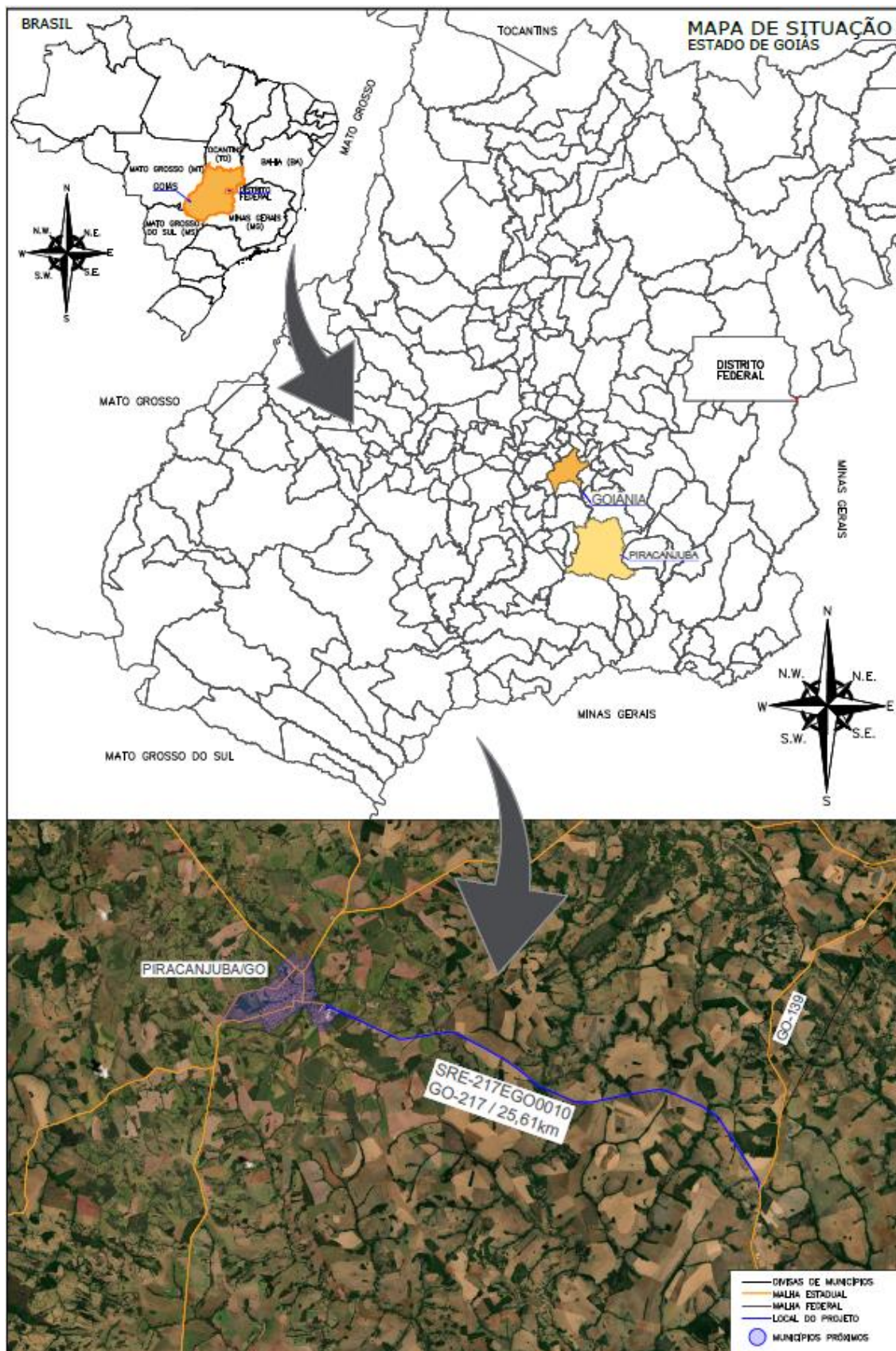
O Responsável Técnico do presente projeto é o Engenheiro Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques.



ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA
Lanes Ari Ferrugem Velasques
Responsável Técnico
CREA nº RS-17161

2. MAPA DE SITUAÇÃO

2. MAPA DE SITUAÇÃO



ETEL, 2024.

3. ESTUDO DE TRAVESSIAS URBANAS

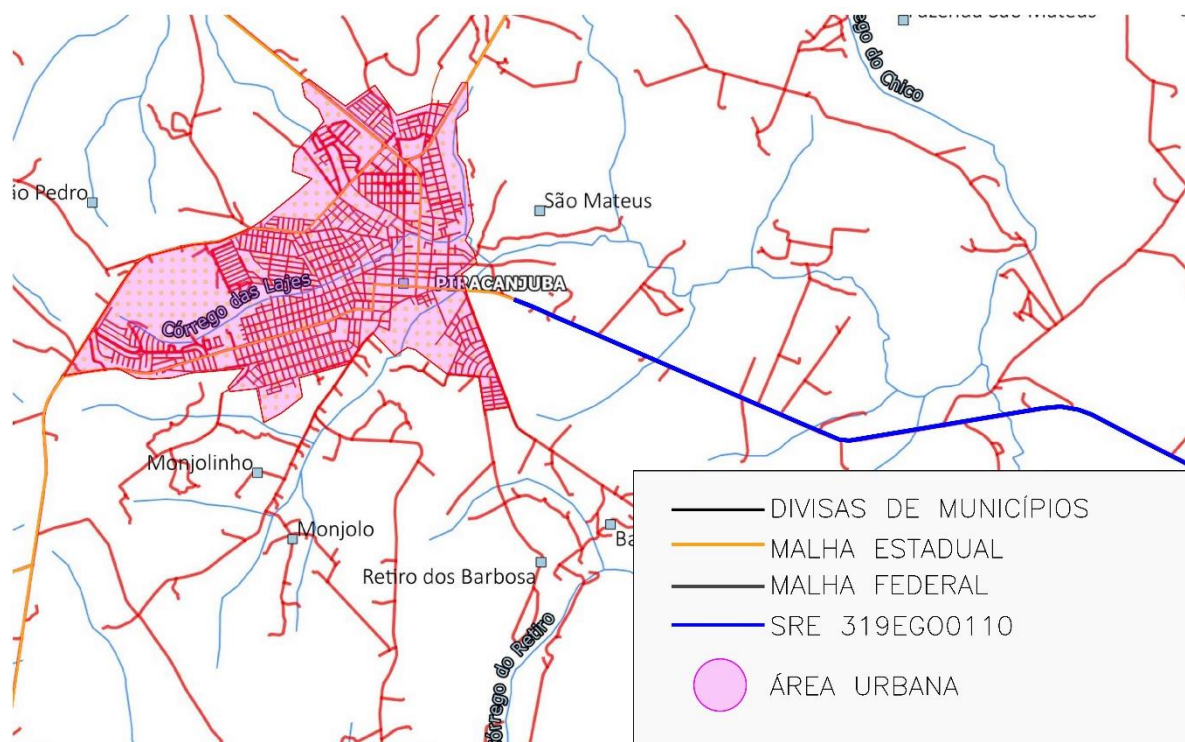
3. ESTUDO DE TRAVESSIAS URBANAS

O segmento em estudo da rodovia GO-217, conforme determinado pelo sistema rodoviário estadual de Goiás, o SRE 217EGO0010 tem seu início no dispositivo de interseção com a rodovia GO-139, seguindo até as proximidades do perímetro urbano de Piracanjuba.

Através dos dados obtidos pelo mapa estatístico municipal do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), é possível verificar que ao longo de seu trajeto, o segmento em questão permanece exclusivamente em área rural, conforme ilustrado na Figura 1, sem adentrar em nenhum perímetro de setores censitários urbanos do município envolvido, fazendo apenas a ligação do município à rodovia.

Dessa forma, a rodovia não interfere diretamente e nem impõem desafios de integração com o trânsito e tráfego urbano.

Figura 1 – Perímetro Urbano de Piracanjuba



Etel, 2024.

Considerando que a principal função de um estudo de travessia urbana é garantir a segurança e a fluidez do tráfego em áreas onde rodovias interagem diretamente com o trânsito urbano, conclui-se que, para o trecho em questão, tal estudo não é aplicável. Portanto, com base na análise do trajeto e nas características geográficas e funcionais do segmento, não se justifica a realização de um estudo de travessia urbana.

3.1. Declaração

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE POR ESTUDO DE TRAVESSIAS URBANAS

Ret.: Projeto de Restauração da Rodovia GO-217

Trecho: PIRACANJUBA / GO-139, 25,62 km

O Eng. Gustavo Coletti Ribeiro de CPF nº 295.373.138-59, responsável pelo ESTUDO DE TRAVESSIAS URBANAS e a empresa ETEL Estudos Técnicos Ltda, inscrita no CNPJ nº 76.509.686/0001-02, aqui representada pelo seu responsável técnico, o Engº Lanes Ari Ferrugem Velasques, CREA Nº RS-17161, declaramos que realizamos o reconhecimento e a análise do trecho em estudo e que esses levantamentos foram realizados obedecendo rigorosamente às normas técnicas e instruções de projetos (IP) em vigor e que assumimos total responsabilidade quanto à veracidade dos resultados apresentados.

Curitiba, 17 de outubro de 2024.



ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA
Lanes Ari Ferrugem Velasques
CPF nº 070.197.000-63

4. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

4. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020240006198

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Corresponsável à 1020230314143

1. Responsável Técnico

GUSTAVO COLETTI RIBEIRO RNP: 2607240603
 Título profissional: Engenheiro Civil, Registro: 5063076446/D-SP
 Empresa contratada: ETEL-ESTUDOS TECNICOS LTDA - Registro CREA-GO: 30744

2. Dados do Contrato

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA** CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06
 Avenida Governador Jose Ludovico de Almeida, Nº 20 Bairro: Conjunto Calicara CEP: 74775-013
 Quadra: 0 Lote: 0 Complemento: Esq. c/ BR 153 km cidade: Goiânia-GO
 E-Mail: Fone: (32)32654000
 Contrato: 95/2023 Celebrado em: 21/09/2023 Valor Obra/Serviço R\$: 5.389.000,00
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação Institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida Governador Jose Ludovico de Almeida, Nº 20 Bairro: Conjunto Calicara CEP: 74775-013
 Quadra: 0 Lote: 0 Complemento: Esq. c/ BR 153 km cidade: Goiânia-GO
 Data de início: 21/11/2023 Previsão término: 24/11/2025 Coordenadas Geográficas: -16.6490022,-49.2084675
 Finalidade: **Infra-estrutura**
 Proprietário(a): **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA** CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06
 E-Mail: Fone: (62) 32654000 Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA	488,34	QUILOMETROS
PROJETO RODOVIA	488,34	QUILOMETROS
PROJETO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO	488,34	QUILOMETROS
PROJETO SINALIZACAO	488,34	QUILOMETROS
PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MEIO AMBIENTE	488,34	QUILOMETROS
PROJETO DRENAGEM	488,34	QUILOMETROS
PROJETO TERRAPLENAGEM	488,34	QUILOMETROS
ESTUDO TRAFEGO	488,34	QUILOMETROS
ESTUDO INFRAESTRUTURA URBANA	488,34	QUILOMETROS
ESTUDO GEOLOGIA	488,34	QUILOMETROS
ESTUDO HIDROLOGIA	488,34	QUILOMETROS
ESTUDO TOPOGRAFIA	488,34	QUILOMETROS
ORÇAMENTO RODOVIA	488,34	QUILOMETROS

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.
 Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE RODOVIAS - LOTE 02

6. Declarações

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

GUSTAVO COLETTI RIBEIRO - CPF: 295.373.138-59

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
 - Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
 Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: 88,84

Registrada em: 09/01/2024

Valor Pago: R\$ 99,64

Nosso Numero: 28320690124006721

Situação: Registrada/OK

Não possui Livro de Ordem

Não Possui CAT

5. TERMO DE ENCERRAMENTO

5. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente documento, denominado de Relatório de Estudos Preliminares – Estudo de Travessias Urbanas em seu Volume Único, foi desenvolvido por ETEL Estudos Técnicos Ltda. para a Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA e Governo do Estado de Goiás, e é parte integrante do Projeto Executivo de Engenharia de Restauração, Melhorias e Manutenção de Rodovias - Lote 02 - das Rodovias GO-040, GO-147, GO-210, GO-215, GO-217, GO-309, GO-319, GO-320, GO-419, GO-476, GO-515 e GO-569 com extensão total de 488,34Km na região Sul.

O trecho específico abrangido por esta ordem de serviço e relatado neste documento refere-se à GO-217, nos Trechos km 00,00 – km 25,62 (SRE 217EGO0010), totalizando aproximadamente 25,62 km. Este conjunto de informações é composto por 13 páginas, numeradas sequencialmente de 1 a 13.

Curitiba, 17 de outubro de 2024.


ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA
Lanes Ari Ferrugem Velasques
Responsável Técnico
CREA nº RS-17161