



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020230316138

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico						
JORGE ADAMO LESSA CAIRES DE SOUZA	RNP: 0516351290					
Título profissional: Engenheiro Civil,	Registro: 3000048897/D-BA					
Empresa contratada: AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - Registro CREA-GO: 7936						
2. Dados do Contrato						
Contratante: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES-GOINFRA	CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06					
Avenida GOVERNADOR JOSE LUDOVICO ALMEIDA, Nº 20	Bairro: CONJUNTO CAIÇARA CEP: 74623-160					
Quadra: 0 Lote: 0 Complemento:	Cidade: Goiânia-GO					
E-Mail: jorge-caires@hotmail.com	Fone: (62)32654000					
Contrato: 032/2023-GOINFRA Celebrado em: 20/04/2023	Valor Obra/Serviço R\$: 39.002.485,44					
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público						
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável						
3. Dados da Obra/Serviço						
Rodovia RODOVIAS GO, Nº S/N	Bairro: RODOVIAS GO CEP: 75620-000					
Quadra: 0 Lote: 0 Complemento:	Cidade: Pontalina-GO					
Data de Início: 01/11/2023	Previsão término: 20/04/2025					
Finalidade: Infra-estrutura	Coordenadas Geográficas: -17.5582645,-49.5687416					
Proprietário(a): AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES-GOINFRA	CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06					
E-Mail: jorge-caires@hotmail.com	Fone: (62) 32654000					
Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público						
4. Atividade Técnica						
FISCALIZACAO	Quantidade Unidade					
CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTACAO	649,75 QUILOMETROS					
CONSERVACAO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO	263,96 QUILOMETROS					
CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES	913,71 QUILOMETROS					
CONSERVACAO TERRAPLENAGEM	263,96 QUILOMETROS					
CONSERVACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM	263,96 QUILOMETROS					
CONSERVACAO DRENAGEM	913,71 QUILOMETROS					
<i>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.</i>						
<i>Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART</i>						
5. Observações						
REFERENTE AOS SERVIÇOS DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, ABRANGENDO A APLICAÇÃO DE OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS E ESPECIAIS NAS RODOVIAS PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS DA REGIONAL 18 NO ESTADO DE GOIÁS, COM EXTENSÃO TOTAL DA MALHA RODOVIÁRIA DE 913,71 KM. A EMPRESA EXECUTORA - CONSÓRCIO C.S.A ENGENHARIA - AL ALMEIDA ENGENHARIA, DOS CNPJ ° 10.839.043/0001-19 e 00.468.845/0001-06, RESPONSÁVEL PELA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS, CONFORME O CONTRATO 032/2023-GOINFRA.						
6. Declarações						
Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5,296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.						
7. Entidade de Classe	9. Informações					
NENHUMA	- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.					
8. Assinaturas	- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br .					
Declaro serem verdadeiras as informações acima	- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.					
Local _____ de _____ de _____	- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.					
JORGE ADAMO LESSA CAIRES DE SOUZA - CPF: 044.027.935-64						
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES-GOINFRA - CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06	www.creago.org.br atendimento@creago.org.br					
	Tel: (62) 3221-6200					
						
Valor da ART: 30,74	Registrada em 08/12/2023	Valor Pago R\$ 30,74	Nosso Numero 28320690123310412	Situação Registrada/OK	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa **RODOTEC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ: 43.147.298/0001-70, Registro CREA 37215, localizado na Rua Lauro da Veiga Jardim QD 18 LT 10 SALA 13, CEP 74921-200 Parque Trindade, Aparecida de Goiânia-GO, realizou para **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA**, CNPJ: 03.520.933/0001-06, situado na Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20 - Conj. Caicara, Goiânia - GO, CEP 74775-013, a PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, POR 24 MESES, (LOTE 18), desenvolvidos por meio do Contrato N° **32/2023**, caracterizando todos os serviços, bem como diretrizes técnicas, normas, características geométricas, escopo e parâmetros técnicos para todos os dispositivos.

Objeto: CONTRATO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, INCLUINDO BALSAS, PISTAS E ALAMBRADOS DOS AERÓDROMOS, POR 24 MESES, (LOTE 18).

Rodovia Pavimentada: 649,75 km

Rodovia Não Pavimentada: 263,96 km

ART nº: 1020250023038

Celebrado em: 19/04/2023

Valor total do contrato: R\$ 39.002.485,44

Valor total executado: R\$ 27.643.662,19

Local da realização dos serviços: Rodovias do estado de Goiás, Lote 18.

Período de realização dos serviços:

Data de início: 14/05/2024

Data final: 18/04/2025

Responsáveis Técnicos		
Lucas de Souza Falcão	Engenheiro Civil	1020425920-GO
Danilo Moraes Silva	Engenheiro Civil	1010453017-GO

Descrição dos Serviços:

Código	1 - GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS	Unid.	Qtde.
5	Conservação		
42415	ROÇADA MECANIZADA	Ha	1.784,63
42410	ROÇADA MANUAL	Ha	1.245,95
42420	CAPINA MANUAL	m2	151.263,42
00001	LIMPEZA DE ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m	566.421,85
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	32.571,748
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	m2	417.547,871
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10M DE ALTURA	m3	2.502,149
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	m3	2.847,645
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	4.233,429
Código	2 - GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA)	m3	0,000
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	14.881,919
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT = 1,00 KM	m3km	18.103,189
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	296,632
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	7.276,492
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	296,632
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	2.471,963
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	247,195
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	453.817,739
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	4,177
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	1.544,978
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,853
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	42,167
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	226,458
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	2.595,128
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	339,976
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	279,491
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	18.735,520
42491	USINAGEM PMF (EXC. FORN.BET. E TRANSP.) (BC)	m3	12.875,407

42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.)(AC/BC)	m3	5.404,899
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 181,00 KM	t	3.366,475
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	626,379
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	2.274.054,949
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	719.770,792
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	23.553,804
00007	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO (CONSERVA) - PÓS ADITIVO	m3	18.921,310
Código	3 - GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE + TSD OU CBUQ)	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	m3	874,790
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	16.402,275
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	16.402,275
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COMINDENIZAÇÃO	m3	9.841,365
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	196.827,300
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	m3	7.873,090
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EMPESO	m3	23.087,056
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DECIMENTO EM PESO (BC)	m3	7.873,090
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	43.739,400
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	21,870
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTECBUQ (BC/AC)	m3	1.749,575
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	199.541,426
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 81,50 KM	tkm	9.336,714
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	118.588,232
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	104,970
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	t	142,304
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	118.588,232
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS = 81,50 KM	m3km	15.837,556
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	64.663,791
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COMPOLÍMERO	t	320,184
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	342.217,065
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	251,940
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	1.264,026

40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT= 410,00 KM	t	201,600
Código	4 - GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	1.173,960
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	19.783,528
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	1.102,926
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	5.494,408
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	610,288
Código	5 - GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	293,490
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	1.278,964
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	983,816
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	110,288
Código	6 - GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	563.570,348
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	m3	10.692,065
Código	7 - GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA	Unid.	Qtde.
74	Conservação Rodoviária		
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	m3	338,640
Código	8 - GRUPO 03.05 - CONTENÇÕES (GABIÃO)	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	23.075,441
00011	GABIÕES (1,00 M) SEM TRANSPORTE LOCAL	m3	901,385
Código	9 - GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP)	Unid.	Qtde. contratada
3	Pavimentação		
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	4.494,482
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	265,806
00012	RIP-RAP (AC) SEM TRANSPORTE COMERCIAL E LOCAL	m3	183,816
Código	10 - GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	2,204
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	6,095
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT = 181,00 KM	tkm	34,186
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	35,740
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3	16,278

45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO(INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	1,429
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	67,176
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	34,186
Código	11 - GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D= 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA -ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	36,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	36,000
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	115,200
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	106,288
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	106,288
00013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=0,80 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO ETRANSPORTE LOCAL	m	8,500
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO ETRANSPORTE LOCAL	m	17,640
00015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,20 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO ETRANSPORTE LOCAL	m	8,500
00016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOD=1,50 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO ETRANSPORTE LOCAL	m	8,500
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	2.013,528
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM(INCLUSO DESFORMA)	m2	7,056
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	7,826
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3	14,801
Código	12 - GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	1.262,334
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	1.262,334
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	489,954
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	21,060
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	13,670
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	117,640
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	18,260

45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	546,760
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	348,680
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	5.411,954
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COB, PAS. E MÓVEIS) COM ALOJ. E LAV., C/ PINTURA CONFORME NR's, (NR 18), C/ INSTAL.ELET E HIDROSSANITÁRIAS	m2	37,936
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	294,112
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262 m) A=4,98 M2 (C/REAPROVEIT. 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	1,464
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	m3	1,464
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	114,676
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	79,408
45051	CONCRETO FCK=18 MPA (AC/BC)	m3	99,584
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS OAE DT = 25,60 KM	tkm	7.257,482
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVADEIRA (DT: 000 A 200 M)	m3	23,528
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	3,385
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	6,775
Código	13 - GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	1.878,681
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	1.127,208
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	127,173
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	739,913
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	1.878,681
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	3,469
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/DRENAGEM (AC/BC)	m3	30,307
45045	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)- INFRAESTRUTURA	Kg	346,833
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	405,308
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE DT = 25,60 KM	tkm	1.721,092
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	Kg	8.278,103
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	Kg	8.266,849
Código	14 - GRUPO 03.11 - CORTA-RIO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		

41295	CORTA-RIO	m3	529,390
Código	15 - GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES)	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETOTRANSPORTE)	m	73,527
Código	16 - GRUPO 03.13 - INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	m2	54,000
Código	17 - GRUPO 03.14 - MEIO FIO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	514,704
Código	18 - GRUPO 03.15 - SARJETA	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	338,640
41316	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC01 (AC/BC)	m	67,730
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC01 (AC/BC)	m	441,176
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC02 (AC/BC)	m	169,320
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPA03	m	67,730
Código	19 - GRUPO 03.16 - ENTRADA D'ÁGUA	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	2,936
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	5,880
Código	20 - GRUPO 03.17 - DESCIDA D'ÁGUA	Unid.	Qtde.
6	Drenagem		
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	227,936
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m	67,730
Código	21 - GRUPO 03.18 - DISSIPADOR DE ENERGIA	Unid.	Qtde.
6	Drenagem		
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	16,000
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	24,000
Código	22 - GRUPO 03.19 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	Unid.	Qtde.
6	Drenagem		
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC)	m3	99,602
Código	23 - GRUPO 03.20 - DRENO PROFUNDO	Unid.	Qtde.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	564,405
41455	BOCA P/DRENO PROFUNDO-BSD 02 (AC/BC)	un	1,500
41456	BOCA P/DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	un	1,500
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS 07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	m	338,640
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	338,640
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	6.241,850
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	338,640
Código	24 - GRUPO 03.21 - COLCHÃO DRENANTE	Unid.	Qtde.
6	Drenagem		

41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA (BC)	m3	901,385
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT = 25,60 KM	m3km	23.075,441
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	1.171,800
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ESCAVADEIRA (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	2.403,690
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	901,385
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	600,926
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	1.001,541
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	1.001,541
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	m3	751,155
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	15.023,071
Código	25 - GRUPO 03.22 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO	Unid.	Qtde.
273	Sinalização Vertical		
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	20,427
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	23,528
40026	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 3001 A 5000M)	m3	23,586
Código	26 - GRUPO 03.23 - DESVIOS	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	2.347,920
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG - C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	3.521,875
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	2.709,135
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	2.347,920
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	1.128,805
00014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC) EXCETO ESCAVAÇÃO SEM TRANSPORTE	m	18,525
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT.DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	677,285
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) DT = 20,00 KM	m3km	13.545,680
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	541,825
Código	27 - GRUPO 03.24 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO)	Unid.	Qtde.
74	Conservação Rodoviária		
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	m3	1.354,570
40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	1.354,570
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS DT = 20,00 KM	m3km	27.091,360
Código	28 - GRUPO 03.25 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAS-MOLAS)	Unid.	Qtde.

3	Pavimentação		
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	88,232
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	0,345
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1,812
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3	8,816
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 410,00 KM	t	1,829
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT = 81,50 KM	tkm	81,135
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT = 81,50 KM	tkm	0,052
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA ELETR.	m2	258,505
Código	29 - GRUPO 03.26 - RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	Unid.	Qtde.
74	Conservação Rodoviária		
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	338,640
00027	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	m	338,640
Código	30 - GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	258.073,528
Código	31 - GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	9.233,312
40019	ESCAV, CARGA E TRANSPORTE DEMAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	6.098,879
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	10.060,913
Código	32 - GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	m3	10.105,880
Código	33 - GRUPO 05 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	21.847,178
Código	34 - GRUPO 06.01 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTINUO	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	425.683,221
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRÉSTIMO	m2	283.658,716
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	279.653,938
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	1.444.770,342
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)DT= 20,00 KM	m3km	3.461.822,994
00043	ADENSAMENTO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m2	1.444.770,342
Código	35 - GRUPO 06.02 - TERRAPLENAGEM	Unid.	Qtde.
3	Pavimentação		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	127.294,289

40002	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MAIORES DE 15 CM	m2	30.626,467
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	154.107,258
40019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	702.368,987
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	540.283,831
Código	36 - GRUPO 06.03 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO	Unid.	Qtde.
6	Drenagem		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA- ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	3.622,500
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	3.622,500
40019	ESCAV.CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG.-C/ESCAVADEIRA (DT: 801 A 1.000 M)	m3	2.173,500
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	157,500
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	2.016,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	12,600
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3	1,890
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	6,300
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	489,830
00031	CORPO DE BSTC D=1,00 M (EXCETO ESCAVAÇÃO) SEM TRANSPORTE	m	31,500
41856	BOCA DE BSTC D=1,00 M (AC/BC)	un	6,500
Código	Serviço	Unid.	Qtde.
74	Conservação Rodoviária		
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3	3,690
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	291,545
Código	38 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS	Unid.	Qtde.
2	Obras de arte especiais		
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	22.440,000
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	22.440,000
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	240,000
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	m3	120,000
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	m3	60,000
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	600,000
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	440,000
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	22.000,000
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	37,500
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	60,000
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA (AC/BC)	m3	360,000

45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	217,500
45055	ENSECADEIRA	m2	450,000
45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)	m	300,000
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS DT = 81,50 KM	tkm	16.626,000
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	25,000
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS	m	25,000
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO DT = 81,50 KM	tkm	1.134,480
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T DT = 160,00 KM	tkm	2.800,000
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO DT = 160,00 KM	Km	800,000
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	80,000
45235	NEOPRENE	Kg	1.125,000
45245	LIMPEZA GERAL	m2	3.375,000
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	270,000
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BL, COBERT, PASSARELAS E MÔVEIS) C/ALÓJ.E LAVAND.C/PINTURA CONF.NR's (NR18), INCLUSO INST.ELET.E HIDROSSANITÁRIAS	m2	75,000
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	kwh	2.500,000
00019	DEPÓSITO P/CIMENTO TIPO 1 C/PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/REAPROV 1 VEZ) INCLUSO PALETES	un	5,000
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	75,000
45120	AÇO CA 50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)-MESOESTRUTURA	Kg	11.962,500
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	326,250
Código	39 - GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	Unid.	Qtde.
29	Serviços Diversos		
00041	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	1,000
Código	40 - GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Unid.	Qtde.
9	Mobilização de equipamentos		
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000

Goiânia-GO, 02 de Abril de 2025


Jorge Adamo L. Caires de Souza
 Engº Civil
 CREA-BA 051635129-0

Jorge Adamo Lessa Caires de Souza
 CREA-BA 051635129-0
 Gestor - GOINFRA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240000591

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **LUCAS DE SOUZA FALCAO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS DE SOUZA FALCAO** RNP: **1020425920** Registro: **1020425920AP-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020220113700**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **12/05/2022** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **1020210278922**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose
Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara..... CEP: 74775-013

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: Esq. c/ BR 153
km...

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail:

Fone: (00....)0.....

Contrato: 82/2021...

Celebrado em: 18/08/2021 Valor R\$: 3.889.900,00...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia GO-309.....

Número: 0.....

Bairro: 0.....

CEP: 75200-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Pires do Rio.....-GO

Data de início: 18/08/2021

Previsão término: 02/08/2024

Coordenadas Geográficas: 0.017182..,0.048171..

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES – GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO PROJETO PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO , 46,37 QUILOMETROS;2 - SUPERVISAO OU COORDENACAO MANUTENCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 1.081,49 QUILOMETROS;3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO MANUTENCAO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO , 1.081,49 QUILOMETROS;4 - SUPERVISAO OU COORDENACAO MANUTENCAO RODOVIA , 1.081,49 QUILOMETROS;5 - SUPERVISAO OU COORDENACAO MANUTENCAO SINALIZACAO , 1.081,49 QUILOMETROS;6 - SUPERVISAO OU COORDENACAO MANUTENCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 1.081,49 QUILOMETROS;7 - SUPERVISAO OU COORDENACAO MANUTENCAO SINALIZACAO VERTICAL , 1.081,49 QUILOMETROS;8 - SUPERVISAO OU COORDENACAO MANUTENCAO TERRAPLENAGEM , 1.081,49 QUILOMETROS;9 - SUPERVISAO OU COORDENACAO MANUTENCAO DRAGAGEM , 1.081,49 QUILOMETROS;**

Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA MANUTENÇÃO E APOIO AO GERENCIAMENTO DA MALHA RODOVIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS- Lote 14.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 18/08/2021 até 31/12/2023.

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

O PROFISSIONAL NÃO FAZ PARTE DO QUADRO TECNICO DA EMPRESA ETEL - ESTUDOS TECNICOS LTDA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24005587 a 24005590, 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 1020240000591

Data: 21/02/2024 Hora: 09:43:00

Código de Controle: JDCCVMA



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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 16/2024 - GOINFRA/MA-
GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 14 de fevereiro de 2024.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202400036001737 e pelo qual a **ETEL ESTUDOS TECNICOS LTDA**, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa **ETEL ESTUDOS TECNICOS LTDA**, inscrita no CNPJ.: 76.509.686/0001-02, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis listados abaixo, que atuaram a nível de execução e executaram para esta Agência, obras e serviços de **SUPERVISÃO DA MANUTENÇÃO E APOIO AO GERENCIAMENTO DA MALHA RODOVIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS - Lote 14**.

Contrato:	82/2021 - GOINFRA
Período de Execução:	18/08/2021 a 31/12/2023
Medição:	1 a 30
Valor Executado:	R\$ 4.116.018,50
Extensão:	688,88 km de rodovias pavimentadas e 463,68 km de rodovias não pavimentadas



Responsáveis Técnicos:

Engenheiro Civil LUCAS DE SOUZA FALCÃO

1020425920AP-GO



Autenticidade n.º: 24005588
 CAP n.º: 1020240000591 Página: 002
 www.crea.go.org.br/autenticacao

**Obra: 1 - SUPERVISÃO/CONSERVA**

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
5	Conservação		
6.4.A.1L	RELATÓRIO INICIAL PARA EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇO (O.S.) PARA A EXECUTORA (METRO LINEAR)	Km	4.208,705
6.4.A.1A	RELATÓRIO INICIAL PARA EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇO (O.S.) PARA A EXECUTORA (ÁREA)	Km	5.890,430
6.4.A.1V	RELATÓRIO INICIAL PARA EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇO (O.S.) PARA A EXECUTORA (VOLUME)	Km	6.101,800
6.4.A.2	DEFLECTOMETRIA - PRR (ROD PAV E 30% N PAV)	Km	1.235,600
6.4.A.4	REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO VISUAL CONTÍNUO (LVC) (ROD PAV E 30% N PAV)	Km	1.228,302
6.4.A.5	RELATÓRIO DE TRAFEGABILIDADE NÃO PAVIMENTADA	Km	342,237
6.4.A.6	MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR (ROD PAV E 30% N PAV)	Km	1.235,600
6.4.A.7	RELATÓRIO DE INVENTÁRIO DE ELEMENTOS RODOVIÁRIOS	Km	1.183,650
6.4.A.8	ESTUDO DE TRÁFEGO (ROD PAV E 30% N PAV)	Km	1.235,420
6.4.A.9	RELATÓRIO MENSAL DE MEDIÇÃO DA EXECUTORA	Km	11.726,921
6.4.A.10	RELATÓRIO MENSAL DE ACOMPANHAMENTO - VISTORIA RODOVIÁRIA - MONITORAMENTO DA MALHA	Km	27.962,700
6.4.A.11	CONTROLE GEOTÉCNICO - REPAROS EM PISTA	m3	16.224,990
6.4.A.12	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPAROS EM PISTA	m3	16.231,076
6.4.A.13	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE	m3	6.082,610



6.4.A.14	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL	m2	0,000
6.4.A.15	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO	m3	424,816
6.4.A.16	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	920.608,280
6.4.A.17	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	920.608,280
6.4.A.18	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM (PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC)	un	5,000
6.4.A.19	PROJETO TERRAPLENAGEM (PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO PLANA)	Km	164,180
6.4.A.20	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE (PROJETO ESTRUTURAL DE PCA)	m	30,000
6.4.A.22	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE (PROJETO ESTRUTURAL DE PCA)	Km	0,000
00001	VALOR AJUSTADO DEVIDO AOS INDICADORES IMR-I e IMR-II 08/21	un	-1,000
00002	VALOR AJUSTADO DEVIDO AOS INDICADORES IMR-I e IMR-II - 09/21	un	-1,000
00003	VALOR AJUSTADO DEVIDO AOS INDICADORES IMR-I e IMR-II - 11/21	un	-1,000
00004	VALOR AJUSTADO DEVIDO AOS INDICADORES IMR-I e IMR-II - 12/21	un	-1,000
00005	VALOR AJUSTADO DEVIDO AOS INDICADORES IMR-I e IMR-II - 01/22	un	-1,000
00006	VALOR AJUSTADO DEVIDO AOS INDICADORES IMR-I e IMR-II - 03/22	un	-1,000
45751	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/PRR	Km	32,099

Os serviços objeto do contrato nº 82/2021 GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **JANETTE MYRNA DA SILVEIRA, Gestor (a) de Contrato**, em 15/02/2024, às 10:06, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANO MENDES RIBEIRO, Diretor (a)**, em 19/02/2024, às 09:50, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **56725872** e o código CRC **7743A095**.

CONTROLE INTERNO

AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO -
20 BR-153, KM 3,5 - Bairro BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA
- GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4260.



Referência:
Processo nº 202400036001737



SEI 56725872



Autenticidade nº: 24005590
CAP nº: 1020240000591 Página: 004
www.crea.go.org.br/autenticacao





Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (10/06/2026 às 08:46) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 061.384.681-80.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6A29.4E8B.817C.D979 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 10/06/2026, que **LUCAS DE SOUZA FALCAO**, CPF: **061.384.681-80**, NÃO CONSTA no **cadastro de pessoas inabilitadas** para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança na Administração Pública Federal.

O que significa não constar nesse cadastro?

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de exercer cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da Administração Pública Federal.

O cadastro não inclui:

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado*; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

Base legal:

Artigo 60 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

*O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.



Certidão válida até **10/07/2026**

Quer confirmar os dados? Acesse <https://certidoes.apps.tcu.gov.br> com o código TWCF20260610084551

<https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes>



CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 10/06/2026, que **LUCAS DE SOUZA FALCAO**, CPF: **061.384.681-80**, NÃO CONSTA no **cadastro de responsáveis declarados inidôneos** para participar de licitação na Administração Pública.

O que significa não constar nesse cadastro?

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de participar de licitações no âmbito da Administração Pública.

O cadastro não inclui:

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado*; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

Base legal:

Artigo 46 da Lei 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

*O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.



Certidão válida até **10/07/2026**

Quer confirmar os dados? Acesse <https://certidoes.apps.tcu.gov.br> com o código QBEL20260610084526

<https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes>

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 06/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 06/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 06/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP)

Dados da consulta: 10/06/2026 08:46:30

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 06138468180

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
----------	----------	---------------------	-----------------	---------------	-----------------------------	------------------	------------------------------	----------------	------------

Nenhum registro encontrado



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 10/06/2026 08:44:07

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **RODOTEC ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **43.147.298/0001-70**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 43.147.298/0001-70
Razão Social: RODOTEC ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 21/04/2027
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	13/07/2026	Automática
FGTS	Validade:	12/06/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/07/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	16/06/2027
Receita Municipal	Validade:	16/06/2027

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2027



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 43.147.298/0001-70
Razão Social: RODOTEC ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **21/04/2027**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Micro Empresa**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** MEI: **Não**
Capital Social: **R\$ 860.745,63** Data de Abertura da Empresa: **16/08/2021**
CNAE Primário: **7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

CNAE Secundário 1: **4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**
CNAE Secundário 2: **4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS**
CNAE Secundário 3: **4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM**
CNAE Secundário 4: **4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**
CNAE Secundário 5: **7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA**
CNAE Secundário 6: **7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS**
CNAE Secundário 7: **7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À**
CNAE Secundário 8: **7119-7/04 - SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À**
CNAE Secundário 9: **7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E**
CNAE Secundário 10: **8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO**

Dados para Contato

CEP: 74.921-200
Endereço: RUA LAURO DA VEIGA JARDIM, S/N - QUADRA18 LOTE 10 SALA 13 -
Município / UF: Aparecida de Goiânia / Goiás
Telefone: (62) 99975148
E-mail: RODOTECINFRA@GMAIL.COM

Dados do Responsável Legal

CPF: 061.384.681-80
Nome: LUCAS DE SOUZA FALCAO

Relatório de Credenciamento

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 061.384.681-80
Nome: LUCAS DE SOUZA FALCAO
E-mail: lucasfalcaogyn@gmail.com

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 061.384.681-80 Participação Societária: 100,00%
Nome: LUCAS DE SOUZA FALCAO
Número do Documento: 06595846534 Órgão Expedidor: SSP
Data de Expedição: 27/01/2021 Data de Nascimento: 26/04/1996
Filiação Materna: SHEILA ALVES DE SOUZA
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 74.505-011
Endereço: RUA 10, 38 - QUADRA 04 LOTE 12 - SETOR NOVA VILA
Município / UF: Goiânia / Goiás
Telefone: (62) 999975148
E-mail: lucasfalcaogyn@gmail.com



Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

[Voltar](#)**Incluir Impedimento**

Pesquisa de restrições

Fornecedor	Tipo documento	<input type="text" value="CNPJ"/>	Número documento	<input type="text" value="43147298000170"/>
	Nome	<input type="text"/>		
	Tipo de Sanção	<input type="text" value="Todos"/>		
	Período publicação : de	<input type="text"/>	até	<input type="text"/>
	Data de Início Impedimento: de	<input type="text"/>	até	<input type="text"/>
	Data de Fim Impedimento: de	<input type="text"/>	até	<input type="text"/>
	Situação:	<input type="text" value="Todas"/>		
	Links úteis:	Consulta TCU / Consulta CADIN PR		

Pesquisar[Imprimir](#)**NENHUM ITEM ENCONTRADO!**



Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

[Voltar](#)**Incluir Impedimento**

Pesquisa de restrições

Fornecedor	Tipo documento	CPF	Número documento	06138468180
	Nome			
	Tipo de Sanção	Todos		
	Período publicação : de		até	
	Data de Início Impedimento: de		até	
	Data de Fim Impedimento: de		até	
	Situação:	Todas		
	Links úteis:	Consulta TCU / Consulta CADIN PR		

Pesquisar[Imprimir](#)**NENHUM ITEM ENCONTRADO!**