

ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

**CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 – GOINFRA – LOTE 02,
LOTE 03 E LOTE 05**

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para a Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Divididos em 07 (Sete) Lotes - Lote 01: Extensão de 250,20 Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 Km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 200,10 Km; Lote 06: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

ABERTURA: 15/02/2024 às 09:00 horas

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

BASITEC PROJETOS E CONTRUÇÕES LTDA.

CNPJ. 33.342.551/0001-92

SEDE: Rua 83, nº 805, Ed. Panarello Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP 74.083-020

E-MAIL: basitec@basitec.com.br

FONE: (062) 3218-2811

ÍNDICE

1	APRESENTAÇÃO	03
2	HABILITAÇÃO JURÍDICA.....	05
2.1	CÉDULA DE IDENTIDADE DOS REPRESENTANTES LEGAIS.....	06
2.2	CONTRATO SOCIAL	09
3	REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA	19
3.1	PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS -CNPJ.....	20
3.2	PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES ESTADUAL E MUNICIPAL	22
3.3	PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA FEDERAL E SEGURIDADE SOCIAL	27
3.4	PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS (SEDE DA LICITANTE).....	29
3.5	PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL.....	31
3.6	PROVA DE REGULARIDADE RELATIVO AO FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO – FGTS.....	33
3.7	PROVA DE REGULARIDADE RELATIVA À JUSTIÇA DO TRABALHO, ATRAVÉS DA CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS – CNDT	35
4	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	37
4.1	CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO JUNTO AO CREA, DA FIRMA PARTICIPANTE E SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.....	38
4.2	COMPROVAÇÃO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL DA LICITANTE	44
4.3	COMPROVAÇÃO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS INDICADOS PELA LICITANTE.....	61
4.4	DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA AO LOCAL DA OBRA.....	134
5	QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA	136
5.1	CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL.....	137
5.2	COMPROVAÇÃO DE PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....	140
5.3	BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DO ÚLTIMO EXERCÍCIO SOCIAL	142
5.4	COMPROVAÇÃO DA BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA DA EMPRESA PROPONENTE	152
6	DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES	155
7	ATENDIMENTO AO INC. XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL	158
8	SOBRE O TRATAMENTO DIFERENCIADO PREVISTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.....	160
8.1	DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06	161
8.2	CERTIDÃO SIMPLIFICADA EMITIDA PELA JUNTA COMERCIAL	165
9	DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL.....	167
10	TERMO DE ENCERRAMENTO.....	169

1 APRESENTAÇÃO



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA**

Objeto: *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

Prezados Senhores,

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador do CPF nº 530.476.801-91, vem por meio desta apresentar sua **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** requerida pelo CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA, que tem por finalidade a *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa



2 HABILITAÇÃO JURÍDICA



2.1 CÉDULA DE IDENTIDADE DOS REPRESENTANTES LEGAIS



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 3257898 2.A VIA DATA DE EXPEDIÇÃO 26/NOV/2015

NOME RAFAEL BASILIO

FILIAÇÃO ANTONIO ALBERTO BASILIO CELIA APARECIDA BASILIO

SAO PAULO-SP NATURALIDADE 03/JUN/1974 DATA DE NASCIMENTO

DOC. ORIGEM C.CAS. 13118 FLS. 037 L. B 54 GOIANIA GO 4 ZN. EM 26/09/1990

CPF 530476801-91

7490856 3257517

MANIA FERNANDES & CIA S.A. 29/06/2015

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

POLÍCIA CIVIL INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO P-16

LEGEM DIREITO

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

SECRETARIA NACIONAL DE TRANSPORTES

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2º 1º NOME E SOBRENOME CELIA APARECIDA BASILIO 1ª HABILITAÇÃO 11/04/1973

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO 08/03/1948 VOTUPORANGA/SP

4a DATA EMISSÃO 10/03/2023 4b VALIDADE 10/03/2026 ACC D

4c DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF 4355941 SSP SP

4d CPF 609.315.408-44 6 Nº REGISTRO 00547273302 8 CAT. HAB. B

NACIONALIDADE BRASILEIRO

FILIAÇÃO VITORIO BACHI

SEBASTIANA GONCALVES COSTA

1 ASSINATURA DO PORTADOR

ACC	10	11	12	13	14	15	16	17
A								
A1								
B								
B1								
C								
C1								

12 OBSERVAÇÕES

A

LOCAL GOIANIA, GO

ASSINATURA DO EMISSOR

80446810275

GO184381183



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME ANTONIO ALBERTO BASILIO

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF 31482 CREA SP

CPF 474.514.678-72 DATA NASCIMENTO 14/05/1946

FILIAÇÃO FRANCISCO BASILIO

APARECIDA GOMIDE BASILIO

PERMISSÃO ACC CAT. HAB. B

Nº REGISTRO 00779627042 VALIDADE 13/12/2024 1ª HABILITAÇÃO 27/11/1968

OBSERVAÇÕES

LOCAL GOIANIA, GO

ASSINATURA DO PORTADOR

DATA EMISSÃO 14/12/2021

ASSINATURA DO EMISSOR

77650100814

GO154103160



AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO



2º 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos - Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir - 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento - 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión - 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta - ACC - 4c. Documento Identidade - Orgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de



6º TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA

Av. República do Líbano, 111 - c/ Rua K, nº 22 - Setor Oeste - Goiânia - CEP: 74120-940 - Fone: (62) 3051-2222

0103230612280052433007 Consulte:

https://portal-extrajudicial.tao.jus.br/

AUTENTICAÇÃO. Confira com o Original.

Goiânia-GO, 12 de junho de 2023.

Marcos Deleon Oliveira dos Santos - Escrevente

2550434123

2550434123

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2282853980

PROIBIDO PLASTIFICAR

2282853980

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS
RUA 115 - Nº 1498 - Qd. F-41 LT 182 / 184 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74085-325
FONE: (62) 3223-1814

AUTENTICACAO
01132402010313824332492 - Consulte em <http://extrajudicial.tgo.jus.br/seio>
Confere com o original Dou Fé Em Teste da Verdade Goiânia-GO, 09 de fevereiro
de 2024 cs41063D

Leonardo Silveira Araújo Escrivente



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS
RUA 115 - Nº 1498 - Qd. F-41 LT 182 / 184 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74085-325
FONE: (62) 3223-1814

AUTENTICACAO
01132402010313824332491 - Consulte em <http://extrajudicial.tgo.jus.br/seio>
Confere com o original Dou Fé Em Teste da Verdade Goiânia-GO, 09 de fevereiro
de 2024 cs410638

Leonardo Silveira Araújo Escrivente



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS
RUA 115 - Nº 1498 - Qd. F-41 LT 182 / 184 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74085-325
FONE: (62) 3223-1814

AUTENTICACAO
01132402010313824332494 - Consulte em <http://extrajudicial.tgo.jus.br/seio>
Confere com o original Dou Fé Em Teste da Verdade Goiânia-GO, 09 de fevereiro
de 2024 cs41064C

Leonardo Silveira Araújo Escrivente



2.2 CONTRATO SOCIAL

CONTRATO SOCIAL

BASITEC - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ANTONIO ALBERTO BASILIO, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade Nr. 31.482 CREA-SP e CTC/MF Nr. 474.514.678-72 e CELIA APARECIDA BASILIO, brasileira, casada, professora, portadora da carteira de identidade Nr. 4.355.941 SSP-GO e CTC/MF Nr. 474.514.678-72, ambos residentes e domiciliados a Rua 1.140, Nr. 355, Qd 248, Lt 9, Setor Marista, nesta capital, Estado de Goiás, resolvem constituir uma sociedade por quotas de responsabilidade limitada, que sera regida pelo Decreto Nr. 3.708, de 10 de Janeiro de 1919 e pelas clausulas e condicoes que se seguem:

DENOMINACAO SOCIAL

CLAUSULA PRIMEIRA - A sociedade girara sob a denominacao social de "BASITEC - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA".

SEDE

CLAUSULA SEGUNDA - A sociedade tera sua sede a Rua 1.140, Nr. 355 Qd 248, Lt 9, Setor Marista, nesta capital, Estado de Goiás, podendo estabelecer filiais em qualquer ponto do territorio nacional, obedecendo as disposicoes legais vigentes.

OBJETO

CLAUSULA TERCEIRA - A sociedade tera como objeto: Planejamento, Projetos e Construções Civis.

DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA QUARTA - O capital social e de NCz\$ 500,00 (quinhentos cruzados novos), dividido em 100 (cem) quotas, no valor nominal de NCz\$ 5,00 (cinco cruzados novos) cada uma, subscritas e integralizadas neste ato, em moeda corrente do pais, pelas socios:

SOCIOS	QUOTAS	VALOR
A) ANTONIO ALBERTO BASILIO	50	250,00
B) CELIA APARECIDA BASILIO	50	250,00
	---	----
TOTALIZANDO	100	500,00

PARAGRAFO UNICO - A responsabilidade dos socios e limitada a importancia do capital social, nos termos do Art. 2o, "IN FINE" do Decreto Nr. 3.708 de 10 de Janeiro de 1919.

6º

CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS
Av. Goiás Recônditos do Liberto, 100, of. Rua K nº 22 - Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP: 74120-040 - FONE: (62) 3083-2222 - FAX: (62) 3092-6668

02061904221136094004502 - Consulte:
<http://extrajudicial.tgo.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO. Confere com o Original.
Goiânia-GO, 15 de maio de 2019.
Kessely Soares da Silva - Escrevente



PRAZO E DURACAO

CLAUSULA QUINTA - O prazo de duracao da sociedade sera por tempo indeterminado iniciando suas atividades em 01 de Agosto de 1989.

DA GERENCIA E REMUNERACAO DOS SOCIOS

CLAUSULA SEXTA - A gerencia e administracao da sociedade cabera ao socio ANTONIO ALBERTO BASILIO o qual dispore de todos os poderes para representar a sociedade judicialmente e extra-judicialmente. Fica vedado aos socios o uso da denominacao social em negocios alheios a aqueles do objeto social e, na pratica de atos a este nao inerentes, serao os mesmos responsabilizados nos termos da lei civil.

CLAUSULA SETIMA - O socio gerente tera uma retirada mensal, a titulo de PRO-LABORE, que sera fixada pelos socios de comum acordo e reajustada de conformidade com a legislacao em vigor pertinente ao assunto.

DO BALANCO DO EXERCICIO

CLAUSULA OITAVA - O balanço da sociedade sera levantado em 31 de Dezembro de cada ano, sendo os Lucros ou Prejuizos verificados, distribuidos ou suportados pelos socios, na proporcao de suas quotas de capital.

DISSOLUCAO DA SOCIEDADE

CLAUSULA NONA - A sociedade nao se dissolvera pela Falencia, morte, declaracao de incapacidade ou retirada de qualquer dos quotistas. A sociedade continuara com os quotistas remanescentes, os quais adquiriram, na proporcao das quotas que possuirem, as quotas do quotista falido, morto, declarado incapaz ou que se retira. As aquisicoes se farao pelo valor contabil apresentado pelo ultimo Balanco da sociedade.

CESSAO E TRANSFERENCIA DAS QUOTAS

CLAUSULA DECIMA - As quotas do Capital Social nao poderao ser alienadas a terceiros, estranhos a sociedade sem que seja dado direito de preferencia aos socios que nela permaneceram, sendo-lhes assegurada tal preferencia em igualdade de condicoes, preço por preço.

6º CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS
Avenida República do Líbano, s/nº, 12º Andar - Centro - Goiânia - Goiás
CEP: 74155-040 - FONE: (62) 3093-2222 - FAX: (62) 3092-6606

02061904221136094904591 - Consulte:
<http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>
AUTENTICAÇÃO. Confira com o Original.
Goiânia-Go, 15 de maio de 2019.
Kestley Soares da Silva - Escrevente





DOS CASOS OMISSOS

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA - Os casos omissos neste documento serao resolvidos de conformidade com o Dec. Nr. 3.700, de 10 de Janeiro de 1919 e outras disposicoes legais aplicaveis.

FORO

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA - Fica eleito o foro desta comarca de Goiania para dirimir quaisquer duvidas do presente instrumento, a exclusao de todos os outros por mais privilegiados que os sejam.

E por estarem de comum acordo, assinam o presente instrumento em 3 (tres) vias de igual teor e forma, na presenca de 2 (duas) testemunhas, abaixo:

Goiania-GO, 31 de Julho de 1989.

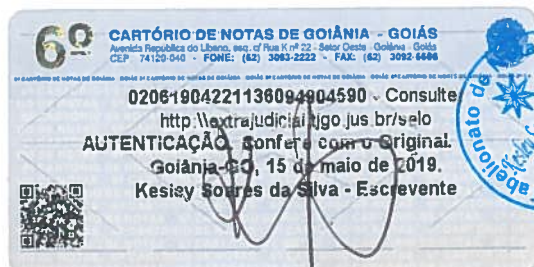

ANTONIO ALBERTO BASTILIO


CELICIA APARECIDA BASTILIO

TESTEMUNHAS:


.....

.....





JOE52200776901

18 Aço 1989,

ANTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIDÃO: certidão que este documento foi
arquivado sob número e data estampados
mecanicamente.



Agostinho Antônio da Miranda - Secret. Geral

6º **CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS**
Avenida República do Líbano, 150, 1º Piso - Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP: 74120-040 - FONE: (62) 3093-2222 - FAX: (62) 3093-6666

02061904221136094904589 - Consulte:
<http://extrajudicialtjgo.jus.br/sejo>
AUTENTICAÇÃO. Confira com o Original.
Goiânia-GO, 15 de maio de 2019.
Kesley Soares da Silva - Escrevente



23ª – ALTERAÇÃO CONSOLIDADA DE CONTRATO DA SOCIEDADE.**BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

ANTONIO ALBERTO BASILIO, brasileiro, casado – comunhão universal de bens, Engenheiro Civil, Residente e Domiciliado à Rua Amélia Artiaga Jardim, Qd. 248, Lt. 09, Setor Marista, Goiânia - GO., Cep.: 74.180-070, natural de São Jose do Rio Preto – SP, nascido em 14/05/1946, portador da Carteira Profissional - CREA-SP n.º 31482 emitida em 11/02/2012., e inscrito no CPF (MF) n.º 474.514.678-72, filho de Francisco Basílio e Aparecida Gomide Basílio.

CELIA APARECIDA BASILIO, brasileira, casada – comunhão universal de bens, Empresária, Residente e Domiciliada à Rua Amélia Artiaga Jardim, Qd. 248, Lt. 09, Setor Marista, Goiânia - GO., Cep.: 74.180-070, natural de Votuporanga – SP, nascida em 08/03/1948, portadora da Carteira de Identidade n.º 4.355.941 2. Via SSP GO., expedida em 06/07/1977., e inscrita no CPF (MF) n.º 609.315.408-44, filha de Vitorio Bachi e Sebastiana Goncalves Costa.

Únicos sócios da empresa **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, com o contrato social registrado na Junta Comercial do Estado de Goiás, sob n. 5220077690,1 em 18/08/1989, inscrita no CNPJ n. 33.342.551/0001-92, situada à Rua 83, n.º 805, Setor Sul, Goiânia – GO., CEP.: 74.083-020, resolvem de comum acordo e na melhor forma em direito existente contratar nova alteração em seu contrato social:

CLAUSULA PRIMEIRA – DOS SOCIOS

1ª. A Socia **CELIA APARECIDA BASILIO**, cede e transfere 150.000((cento e cinquenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, ao socio ora admitido Sr. **RAFAEL BASILIO**, brasileiro, casado – comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, Residente e Domiciliado à Rua Amélia Artiaga Jardim, Qd. 248, Lt. 09, Setor Marista, Goiânia - GO., Cep.: 74.180-070, natural de São Paulo – SP, nascido em 03/06/1974, portador da Carteira Profissional - CREA-GO n.º 8130/D emitida em 19/03/2010., e inscrito no CPF (MF) n.º 530.476.801-91, filho de Antônio Alberto Basílio e Celia Aparecida Basílio

PARÁGRAFO ÚNICO – Em consequência da alteração, o capital social e de **R\$1.500.000,00** (Um Milhão e Quinhentos Mil Reais), dividido em 1.500.000 (Um Milhão e Quinhentas Mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, fica assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS QUOTISTAS	%	COTAS	VALOR R\$
ANTONIO ALBERTO BASILIO	50,00	750.000	750.000,00
CELIA APARECIDA BASILIO	40,00	600.000	600.000,00
RAFAEL BASILIO	10,00	150.000	150.000,00



TOTAL	100,00	1.500.000	1.500.000,00
--------------	---------------	------------------	---------------------

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato social e alteração contratual.

Em virtude das alterações havidas, as sócias resolvem CONSOLIDAR o contrato social primitivo e suas alterações posteriores, o qual passa a ser regido pelas cláusulas e condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social de **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede à Rua 83. n.º 805, Setor Sul, Goiânia – Goiás, Cep.: 74.083-020, com foro em Goiânia - Goiás, e com nome fantasia **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES**, podendo, não obstante, criar e instalar filiais e escritórios em qualquer ponto do território Nacional, a juízo e por deliberação da sua administração.

CLAUSULA SEGUNDA - Constitui objeto da atividade social:

- A) Planejamento, projetos e construções civis;
- B) Prestação de serviços na área de engenharia civil, em especial no campo de infraestrutura, envolvendo projetos geométricos de terraplenagem, drenagem, pavimentação, obras de artes especiais, entre outros relacionados com vias terrestres;
- C) Prestação de serviços de consultoria técnica e treinamento no campo do conhecimento da engenharia de transportes e de tráfego, envolvendo estudos, projetos, avaliações e perícias técnicas em organizações;
- D) Realização de serviços de consultoria, assessoria técnica e treinamento na área de Logística empresarial, envolvendo projetos, planejamento e controle de sistemas logísticos em organizações;
- E) Realização de serviços de consultoria técnica e treinamento na área de trânsito, envolvendo projetos de circulação, estacionamento e educação no trânsito;
- F) Ministras palestras e cursos de nível técnico, tecnológico, superior e/ou pós – graduação nas áreas de engenharia civil, engenharia de transportes, gestão de materiais e logística empresarial.

CLAUSULA TERCEIRA - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado, tendo iniciado suas atividades em 01 de agosto de 1989.

CLAUSULA QUARTA – O capital social é de R\$1.500.000,00 (Um Milhão e Quinhentos Mil Reais), dividido em 1.500.000 (Um Milhão e Quinhentas Mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma,



totalmente subscrito e integralizadas em moeda nacional do País e Reservas de Lucros Acumulados, assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS QUOTISTAS	%	COTAS	VALOR R\$
ANTONIO ALBERTO BASILIO	50,00	750.000	750.000,00
CELIA APARECIDA BASILIO	40,00	600.000	600.000,00
RAFAEL BASILIO	10,00	150.000	150.000,00
TOTAL	100,00	1.500.000	1.500.000,00

CLÁUSULA QUINTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052. CC/2002).

Parágrafo Único – Os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA SEXTA - A administração da sociedade ficará a cargo dos sócios **ANTONIO ALBERTO BASILIO, CELIA APARECIDA BASILIO e RAFAEL BASILIO**, na condição de diretores administrativo, podendo a assinatura ser em conjunto ou isoladamente para todos os atos sociais, ficando entretanto, proibido em qualquer tempo o seu emprego em negócios alheios ao objeto social, Competindo – lhes todas as decisões administrativas, financeiras e comerciais, representar em juízo ou fora dele, podendo inclusive emitir títulos, notas promissórias, aceitarem duplicatas, endossarem papéis de comércio e documentos que se relacionem com o objetivo social da empresa. A empresa poderá nomear procurador, sendo estes quotistas ou não, com a assinatura que qualquer sócio. Nas operações de venda de bens imóveis, equipamentos ou quaisquer bens do ativo imobilizado a empresa deverá ser representada pôr um e/ou as dois sócios, não se admitindo nessa hipótese o procurador.

CLÁUSULA SÉTIMA – As deliberações dos sócios serão tomadas em reunião, todo dia 15 de março ou no dia útil subsequente de cada exercício social, às 16:00 horas, na própria sede da sociedade empresária, sendo a ordem do dia:

- I) a aprovação das contas da administração;
- II) II) modificação do contrato social;
- III) a incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade, ou a cessação do estado de liquidação;



- IV) a nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento das suas contas;
- V) o pedido de concordata.

Parágrafo Primeiro: Salvo motivo excepcional, a reunião será convocada pelas administradoras. Dispensa - se as formalidades da convocação quando todas as sócias comparecerem ou declararem, por escrito, cientes do local, data, hora e ordem do dia.

Parágrafo Segundo: A reunião torna-se dispensável quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria objeto dela.

CLÁUSULA OITAVA - Os sócios poderão de comum acordo e a qualquer tempo, fixar uma retirada mensal pelo exercício da gerência, a título de pró-labore respeitando as limitações legais vigentes.

CLÁUSULA NONA - Os lucros e/ou prejuízos apurados em balanço a ser realizado após o término do exercício social serão repartidos entre os sócios, proporcionalmente às cotas de cada um no capital social, podendo os sócios, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizando os lucros, e/ou compensar os prejuízos em exercícios futuros.

CLÁUSULA DÉCIMA - As deliberações sociais de qualquer natureza, inclusive para a exclusão de sócio, serão tomadas pelos sócios quotistas que detenham a maioria do capital social.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir filiais e outros estabelecimentos, no País ou fora dele, por ato de sua gerência ou por deliberação dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - O falecimento, a interdição, a inabilitação e qualquer outra situação que implique em dissolução da sociedade permitirão aos sócios remanescentes admitirem novos sócios para a continuidade da empresa, da forma abaixo:

Em caso de retirada de sócio ou de seu interesse na venda de sua participação, deverá os sócios dar obrigatoriamente a preferência à aquisição das suas cotas do capital na sociedade aos sócios remanescentes em primeiro lugar e em segundo lugar aos parentes consaguíneos de primeiro grau, resguardar-se-á o direito de preferência na indicação do adquirente, devendo para tanto, o sócio retirante oferecer suas cotas pôr escrito aos sócios remanescente, que terá o prazo de 30(trinta) dias, para se pronunciar decorrido esse prazo, sem exercício de direito, o sócio retirante fará sua proposta pôr escrito aos consaguíneos de primeiro grau. A transferência das cotas para terceiros só poderá acontecer se os sócios remanescentes e os parentes consaguíneos de primeiro grau desistir pôr escrito da aquisição das mesmas, prevalecendo o valor patrimonial a ser determinado com base no balanço especial, levantado na data da oferta das cotas. E no caso de falecimento de um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, A sociedade repassará a participação nos lucros ou prejuízos, findo a casa exercício aos herdeiros do sócio, não cabendo a estes herdeiros a administração direta ou indireta da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA- (Cláusula de aplicação subsidiária) – Nas omissões do Código Civil aplica - se às disposições das normas da sociedade anônima, Lei 6.404, de 15 de dezembro de 1976.



Os Administradores declaram, sob as penas da Lei, que não estão impedidas de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que deve, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011 § 1º, CC/2002).

E, estando os sócios justos e contratadas assinam este instrumento em uma única via, na presença das testemunhas abaixo:

Goiânia, 17 de junho de 2022.

ANTONIO ALBERTO BASILIO

CELIA APARECIDA BASILIO

RAFAEL BASILIO





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
47451467872	ANTONIO ALBERTO BASILIO
53047680191	RAFAEL BASILIO
60931540844	CELIA APARECIDA BASILIO



CERTIFICO O REGISTRO EM 01/07/2022 16:38 SOB N° 20221037527.
PROTOCOLO: 221037527 DE 22/06/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12208510687. CNPJ DA SEDE: 33342551000192.
NIRE: 52200776901. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/06/2022.
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI
SECRETÁRIA-GERAL
www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



3 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA



3.1 PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS -CNPJ



		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.342.551/0001-92 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/08/1989
NOME EMPRESARIAL BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 85.99-6-99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R 83	NÚMERO 805	COMPLEMENTO *****
CEP 74.083-020	BAIRRO/DISTRITO ST SUL	MUNICÍPIO GOIANIA
UF GO		
ENDEREÇO ELETRÔNICO BASITEC@BASITEC.COM.BR		TELEFONE (62) 3218-2811/ (62) 3097-6919
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/02/2024 às 09:27:39 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



3.2 PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES ESTADUAL E MUNICIPAL



Secretaria da Economia do Estado de Goiás
Consulta Pública ao Cadastro de Contribuintes

CNPJ 33.342.551/0001-92	Inscrição Estadual 10.223.327-6	Cadastro Atualizado em 01/07/2022 16:47:06
-----------------------------------	---	--

Nome Empresarial
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contribuinte?
Não

Endereço Estabelecimento
RUA 83, nº 805, SETOR SUL - GOIANIA GO, CEP: 74.083-020

Atividade Econômica

Atividade Principal
8299799 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

Atividade Secundária
8599699 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente
7119799 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
8599604 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
7112000 - Serviços de engenharia

Informações Complementares

Unidade Auxiliar:
UNIDADE PRODUTIVA

Condição de Uso:

Data Final de Contrato:

Regime de Apuração:
Normal

Situação Cadastral Vigente:
Ativo - HABILITADO

Data desta Situação Cadastral:
29/06/1999

Data de Cadastramento:
30/10/1990

Operações com NF-E:
Habilitado

Observações

- Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo FISCO.
- A data da situação cadastral refere-se à data da última atualização dessa situação.

Data da Consulta
08/02/2024 09:29:49



Nota de esclarecimento ao contribuinte



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CADASTRO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS



DENOMINAÇÃO - LOCAL DAS ATIVIDADES
INSCRIÇÃO VALIDADE

SITUAÇÃO DO CADASTRO PARALIZAÇÃO

0750557

26/07/2025

ATIVO

NOME OU RAZÃO SOCIAL
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENDEREÇO

NOME DE FANTASIA

R 83 NUM 805 QD F-20 LT 95/97 - LOJA-02 - SET SUL

INFORMAÇÕES GERAIS

NATUREZA JURÍDICA	ABERTURA	ÚLTIMO EVENTO	NATUREZA	ORIGEM	TRIBUTOS	ALVARÁ FUNCIONAMENTO
SOCIEDADE EMP. LIMITADA	01/08/1989	24/03/2022	ALTERAÇÃO	CADASTRO	ISS/TX/TS	02124/2022
ESCRITA CONTÁBIL	ESTIMATIVA	INCENTIVO/REGIME		ISENTO/IMUNE		SUBST. TRIBUTÁRIO
SIM				NAO		SIM

IDENTIFICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA

CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO COMERCIAL	REGISTRO	NUM. SÓCIOS	NUM. EMPREGADOS
33.342.551/0001-92		5200776901	JUCEG	3	

ATIVIDADES EXECUTADAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
702040000	Atividades de consultoria em gestao empresarial, exceto consultoria tecnica especifica
711970300	Servicos de desenho tecnico relacionados a arquitetura e engenharia
412040000	Construcao de edificios
711200004	Acompanhamento e fiscalizacao da execucao de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo
429959900	Outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente
711979900	Atividades tecnicas relacionadas a engenharia e arquitetura nao especificadas anteriormente

PESSOA FÍSICA RESPONSÁVEL PERANTE A PREFEITURA

NOME	CPF	ENDEREÇO
ANTONIO ALBERTO BASILIO	47451467872	R AMELIA ARTIAGA JARDIM NUM SN QD 0 LT 0 - QUADRA 248LOT - SET MARISTA

ASSUMO TOTAL RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS

DATA INCLUSÃO	ÚLTIMA ALTERAÇÃO	N. PROCESSO
11/04/1990	22/08/2022	

DOCUMENTO EMITIDO VIA
INTERNET, CONFORME ATO
NORMATIVO 003/2011 - GAB



27/07/23, 16:31

EM 24/03/2022 EFETUOU ALTERACAO

www8.goiania.gov.br/Sistemas/sccae/asp/sccaeg0010r0.asp

DOCUMENTO NÃO VÁLIDO COMO ALVARÁ



www8.goiania.gov.br/Sistemas/sccae/asp/sccaeg0010r0.asp

Secretaria de Finanças
Cadastro de Atividade Econômica - CAE
Consulta Situação do Contribuinte

Nº Inscrição Municipal	0750557
C.N.P.J. / C.P.F.	33.342.551/0001-92
Razão Social	BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Natureza Jurídica	SOCIEDADE EMP. LIMITADA
Data de Abertura	01/08/1989
Data Deferimento da Inscrição	11/04/1990
Situação	ATIVO
Situação da Estimativa	NÃO ESTIMADO
Simples Nacional	NAO
Substituto Tributário	SIM
Escrita Contábil	SIM
Isento/Imune	NAO

[Voltar](#)



3.3 PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA FEDERAL E SEGURIDADE SOCIAL



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

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

Nome: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**
CNPJ: **33.342.551/0001-92**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

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

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

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e **abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 21:21:15 do dia 05/12/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/06/2024.

Código de controle da certidão: **9710.B04F.FFC1.01FD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



3.4 PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS (SEDE DA LICITANTE)





ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 42537580

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA

CNPJ

33.342.551/0001-92

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos d IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:

<http://www.sefaz.go.gov.br>.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.523.649.840

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: **GOIANIA, 8 FEVEREIRO DE 2024**

HORA: 10:2:52:1



3.5 PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL





Secretaria Municipal de Finanças



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

**CERTIDÃO CONJUNTA DE REGULARIDADE FISCAL
POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS DE QUALQUER NATUREZA
PESSOA JURÍDICA
NÚMERO DA CERTIDÃO: 187.266-1**

Prazo de Validade: até 07/05/2024

CNPJ: 33.342.551/0001-92

Certifica-se que até a presente data **CONSTAM DÉBITOS A VENCER (AJUIZADOS OU NÃO) E/OU COM EXIGIBILIDADE SUSPensa** referente a débitos de qualquer natureza administrados pela Prefeitura Municipal de Goiânia para este CPF ou CNPJ, nos termos dos artigos 156, 157 e 158, inciso I do caput, parágrafo 1º, inciso II, e parágrafos 3º, 5º, 6º e 9º, e os artigos 159 e 160 da Lei Complementar Municipal nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

Esta CERTIDÃO abrange todos os débitos de créditos, mobiliários e imobiliários, de natureza tributária e não tributária, nos termos do artigo 159 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

A CERTIDÃO ora fornecida não exclui o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa, nos termos do artigo 160 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 162 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

GOIANIA(GO), 8 DE FEVEREIRO DE 2024

ESTA CERTIDÃO É GRATUITA E EMITIDA ELETRONICAMENTE, E DEVERÁ SER VALIDADA PARA CONFIRMAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO www.goiania.go.gov.br. Qualquer Rasura ou emenda invalidará este documento.



3.6 PROVA DE REGULARIDADE RELATIVO AO FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO – FGTS



[Voltar](#)[Imprimir](#)**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF****Inscrição:** 33.342.551/0001-92**Razão Social:** BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**Endereço:** RUA 83, QD. F-20, LT. 95/97 805 ED. PANARELLO LOJA 2 / ST SUL / GOIANIA / GO / 74083-020

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 30/01/2024 a 28/02/2024**Certificação Número:** 2024013018444566175823**Informação obtida em** 09/02/2024 17:02:08

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



**3.7 PROVA DE REGULARIDADE RELATIVA À JUSTIÇA DO TRABALHO,
ATRAVÉS DA CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS
- CNDT**





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA** (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: **33.342.551/0001-92**

Certidão nº: 9097224/2024

Expedição: 08/02/2024, às 10:02:11

Validade: **06/08/2024** - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **33.342.551/0001-92**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



4.1 CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO JUNTO AO CREA, DA FIRMA PARTICIPANTE E SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: **156723/2024**

Validade: **31/03/2024**

CERTIFICAMOS que a empresa abaixo mencionada está registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscritas à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

CERTIFICAMOS, ainda, que esta Certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, dentro de suas respectivas atribuições.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA**

Fantasia: BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Capital Social: R\$ 1.500.000,00

CNPJ: **33.342.551/0001-92**

Registro: **3552/RF**

Registro no Crea-GO: 15/04/1991

ENDEREÇO

Rua 83

CEP: 74083020

Cidade: Goiânia

Bairro: Sul

UF: GO

OBJETIVOS SOCIAIS

1-PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONSTRUÇOES CIVIS;2-PRESTACAO DE SERVICO NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, EM ESPECIAL NO CAMPO DE INFRA ESTRUTURA, ENVOLVENDO PROJETOS GEOMETRICOS, DE TERRAPLANAGEM,DRENAGEM, PAVIMENTACAO, OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, ENTRE OUTROS RELACIONADOS COM VIAS TERRESTRES;3-PRESTACAO DE SERVICOS DE CONSULTORIA TECNICA E TREINAMENTO NO CAMPO DE CONHECIMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E DE TRAFEGO, ENVOLVENDO ESTUDOS,PROJETOS, AVALIACOES E PERICIAS TECNICAS EM ORGANIZACOES;4-REALIZACAO DE SERVICOS DE CONSULTORIA, ASSESSORIA TECNICA E TREINAMENTO NA AREA DE LOGISTICA EMPRESARIAL, ENVOLVENDO PROJETOS, PLANEJAMENTO E CONTROLE DE SISTEMAS LOGISTICOS EM ORGANIZACOES;5-REALIZACAO DE SERVICOS DE CONSULTORIA TECNICA E TREINAMENTO NA AREA DE TRANSITO, ENVOLVENDO PROJETOS DE CIRCULACAO, DE ESTACIONAMENTO E EDUCACAO NO TRANSITO;6-MINISTRAR PALESTRAS E CURSOS DE NIVEL TECNICO, TECNOLÓGICO, SUPERIOR E/OU DE POS GRADUACAO NAS AREAS DE ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA DE TRANSPORTE,GESTAO DE MATERIAIS E LOGISTICA EMPRESARIAL.

Rua 239, nº 561, Setor Universitário, Goiânia-GO - CEP: 74.605-070

(62) 3221-6200

www.creago.org.br

{25/01/2024
16:59:57}





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

ANTONIO ALBERTO BASILIO

Título: Engenheiro Civil

Data de Admissão: 15/04/1991

RNP: 2601002417

dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569 e de 11 de dezembro de 1933.

RAFAEL BASILIO

Título: Engenheiro Civil

Data de Admissão: 31/03/1997

RNP: 1007749008

ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA e EXCETO PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

JOAO BAHIA EVANGELISTA CABRAL

Título: Engenheiro Civil

Data de Admissão: 21/03/2013

RNP: 1010030086

ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS, CANAIS e PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
- b) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da Empresa, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- c) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- d) Este documento é válido em todo o território nacional.
- e) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 25/01/2024 16:59:56.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **dbcaafc4**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: 418401/2024

Validade: 31/03/2024

CERTIFICAMOS que o profissional abaixo mencionado está registrado neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o referido profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO PROFISSIONAL

Nome: ANTONIO ALBERTO BASILIO

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2601002417

CPF: ***.514.67*.-**

Número da Carteira: 31482/D-SP

Crea de Origem: SP

Data de Registro no CONFEA: 17/04/1973

Data de Registro no Crea-GO: 19/12/1983

ANUIDADES

Exercício: 2023 A vista

Exercício: 2022 A vista

Exercício: 2021 A vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL

Data de Inclusão: 17/04/1973

Situação: Definitivo

Atribuições: dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

INFORMAÇÕES/NOTAS

- Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do (a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- Este documento é válido em todo o território nacional.
- Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 25/01/2024 16:54:28.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: c74df2b2



Rua 239, nº 561, Setor Universitário, Goiânia-GO - CEP: 74.605-070

(62) 3221-6200

www.creago.org.br

{25/01/2024
16:54:29}

Página 1/1





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: 78948/2024

Validade: 31/03/2024

CERTIFICAMOS que o profissional abaixo mencionado está registrado neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o referido profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO PROFISSIONAL

Nome: RAFAEL BASILIO

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1007749008

CPF: ***.476.80*-**

Número da Carteira: 8130/D-GO

Crea de Origem: GO

Data de Registro no CONFEA: 10/03/1997

Data de Registro no Crea-GO: 10/03/1997

ANUIDADES

Exercício: 2023 Parcelado (6/6)

Exercício: 2022 A vista

Exercício: 2021 A vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL

Data de Inclusão: 10/03/1997

Situação: Definitivo

Atribuições: ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA, EXCETO PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do (a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- b) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- c) Este documento é válido em todo o território nacional.
- d) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 25/01/2024 16:55:57.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: ccdb868e





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: 157233/2024

Validade: 31/03/2024

CERTIFICAMOS que o profissional abaixo mencionado está registrado neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o referido profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO PROFISSIONAL

Nome: JOAO BAHIA EVANGELISTA CABRAL

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1010030086

CPF: ***.118.48*-**

Número da Carteira: 20755/D-GO

Crea de Origem: GO

Data de Registro no CONFEA: 09/09/2011

Data de Registro no Crea-GO: 09/09/2011

ANUIDADES

Exercício: 2023 A vista

Exercício: 2022 A vista

Exercício: 2021 A vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL

Data de Inclusão: 09/09/2011

Situação: Definitivo

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS, CANAIS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.

INFORMAÇÕES/NOTAS

- Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do (a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- Este documento é válido em todo o território nacional.
- Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 25/01/2024 17:01:33.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: e1d0ca37



Rua 239, nº 561, Setor Universitário, Goiânia-GO - CEP: 74.605-070
(62) 3221-6200
www.creago.org.br

{25/01/2024
17:01:33}

Página 01/1



4.2 COMPROVAÇÃO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL DA LICITANTE



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, comprova através do somatório de certidões e/ou atestados relacionados a seguir, emitidos em nome da empresa licitante, que possui aptidão para o desempenho de atividades compatíveis e pertinentes em características e quantidades com o objeto da licitação.

CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL DA LICITANTE					
EXPERIÊNCIA REQUERIDA		SERVIÇOS EXECUTADOS COMPATÍVEIS COM O OBJETO DA LICITAÇÃO			
SERVIÇO	QUANT. EXIGIDA	DESCRIÇÃO	ATESTADO/CAT DE COMPROVAÇÃO	QUANTIDADE EXECUTADA POR ATESTADO	QUANTIDADE EXECUTADA TOTAL
LOTE 02					
Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária de Construção	131,45 Km	Elaboração de Projeto Final de Engenharia do Anel Viário de Goiânia, trecho: Contorno Sudoeste, extensão: 58,00 km	CAT nº 1037/99-CAT	58,00 km	205,00 km
		Elaboração do Projeto Final de Engenharia da Rodovia BR-070, Trecho: Aparecida do Rio Claro / Aragarças, numa extensão de 105,00 km	CAT nº 1 249/2005-CAT	105,00 km	
		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 km	CAT nº 1020190001601	42,00 km	
Projeto Final ou Executivo de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou Viadutos	423 00 m	Elaboração de Projeto Final de Engenharia do Anel Viário de Goiânia, trecho: Contorno Sudoeste, extensão: 58,00 km	CAT nº 1037/99-CAT	649,2 m	3 059 1 m
		Elaboração do Projeto Final de Engenharia da Rodovia BR-070, Trecho: Aparecida do Rio Claro / Aragarças, numa extensão de 105,00 km	CAT nº 1 249/2005-CAT	100,00 m	
		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 km	CAT nº 1020190001601	2 309,90 m	
LOTE 03					
Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária de Construção	98,24 Km	Elaboração de Projeto Final de Engenharia do Anel Viário de Goiânia, trecho: Contorno Sudoeste, extensão: 58,00 km	CAT nº 1037/99-CAT	58,00 km	205,00 km
		Elaboração do Projeto Final de Engenharia da Rodovia BR-070, Trecho: Aparecida do Rio Claro / Aragarças, numa extensão de 105,00 km	CAT nº 1 249/2005-CAT	105,00 km	
		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 km	CAT nº 1020190001601	42,00 km	
Projeto Final ou Executivo de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou Viadutos	487,50 m	Elaboração de Projeto Final de Engenharia do Anel Viário de Goiânia, trecho: Contorno Sudoeste, extensão: 58,00 km	CAT nº 1037/99-CAT	649,2 m	3 059 1 m
		Elaboração do Projeto Final de Engenharia da Rodovia BR-070, Trecho: Aparecida do Rio Claro / Aragarças, numa extensão de 105,00 km	CAT nº 1 249/2005-CAT	100,00 m	
		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 km	CAT nº 1020190001601	2 309,90 m	
LOTE 05					
Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária de Construção	131,45 Km	Elaboração de Projeto Final de Engenharia do Anel Viário de Goiânia, trecho: Contorno Sudoeste, extensão: 58,00 km	CAT nº 1037/99-CAT	58,00 km	205,00 km
		Elaboração do Projeto Final de Engenharia da Rodovia BR-070, Trecho: Aparecida do Rio Claro / Aragarças, numa extensão de 105,00 km	CAT nº 1 249/2005-CAT	105,00 km	
		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 km	CAT nº 1020190001601	42,00 km	
Projeto Final ou Executivo de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou Viadutos	423,00 m	Elaboração de Projeto Final de Engenharia do Anel Viário de Goiânia, trecho: Contorno Sudoeste, extensão: 58,00 km	CAT nº 1037/99-CAT	649,2 m	3 059 1 m
		Elaboração do Projeto Final de Engenharia da Rodovia BR-070, Trecho: Aparecida do Rio Claro / Aragarças, numa extensão de 105,00 km	CAT nº 1 249/2005-CAT	100,00 m	
		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 km	CAT nº 1020190001601	2 309,90 m	

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS
RUA 115 - N° 1486 - Qd. F-41 LT 182 / 184 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74085-325
FONE: (62) 322-1814

AUTENTICAÇÃO
01132402010313624332503 - Confira em <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>
Confira com o original. Dou Fé. Em Test. da Verdade Goiânia-GO. 09 de fevereiro de 2024 cs410650

Leonardo Silveira Araújo Escrivente

AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé. em Test. da Verdade Goiânia-GO. 10 de maio de 2016.

Jéssica Ribeiro Lellis
Escrivente
Selo: 02001603281847054926124
<http://extrajudicial.tjgo.jus.br>

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO

CERTIDÃO N. 1037/99 - CAT

PROTOCOLO.....: 25.423/99

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DO ANEL VIÁRIO DE GOIANIA - GO. TRECHO: CONTORNO SUDOESTE.

LOCAL DO SERVIÇO.....: ANEL VIÁRIO DE GOIANIA - GO, TRECHO: CONTORNO SUDOESTE.

PROPRIETÁRIO.....: DERGO-DEP.DE ESTRADAS DE RODAGEM DO EST.DE GOIAS

FIRMA EXECUTORA.....: **BASITEC - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RTs P/ SERVIÇO.....: ENG.CIVIL - ANTONIO ALBERTO BASILIO
CREA-31482/D-SP

ENG.CIVIL - RAFAEL BASILIO
CREA-8130/D-GO

ENG.CIVIL - MAURICIO INHETA YAMAMOTO
CREA-B042/D-GO

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1984, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, CERTIFICAMOS O ACERVO TECNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TECNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIAS, QUE VAI ASSINADA PELA CHEFIA DO SETOR DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TECNICA E PELA ASSESORIA TECNICA, POR DELEGACAO DE COMPETENCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.109/94 DE 15 DE JUNHO DE 1.994.

OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(VEIS) TÉCNICO(S) O E(S) (SAO) FELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIANIA, 16 DE AGOSTO DE 1999

VISTO:

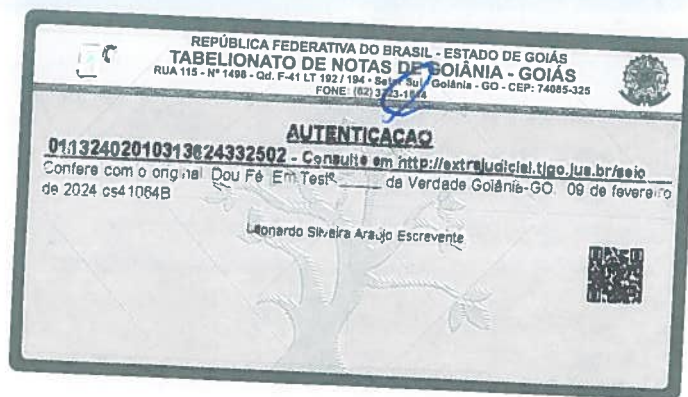
CREA-GO

Eng. Civil Alberto de Araújo Dafico
Gerente Técnico
CREA N.º 2262/D-GO

CREA-GO

Dinara Aparecida da Silva
Chefe do Setor de Art's





ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO

CREA - G O

Este Atestado, é parte integrante da Certidão

nº 1034/99 cat

Expedida, em 16/08/99
Ass.: *[Assinatura]*
Fls. 1/1

À vista do que consta do Processo Nº 4.1- 0929/95-01, após conclusão e recebido os serviços de Projeto Final de Engenharia . Atestamos que a firma **BASITEC - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, executou para este Departamento os serviços abaixo especificados:

SERVIÇO (S): Estudos: Topográficos, Geotécnicos, Geológicos e Hidrológicos.

Projetos: Geométrico, Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Obras de Arte Especiais, Sinalização, Obras Complementares, Cadastro e Desapropriação.

Rodovia (s): Anel Viário

Trecho (s) : Contorno Sudoeste de Goiânia

Extensão Projetada: 58,00 Km

Largura da Plataforma: 9,50 m

Pista de Rolamento: 9,50 m

Acostamento: -x-

Equipe Técnica:

Pela Firma:

Engº Antônio Alberto Basílio - CREA 31482/D-SP

Engº Rafael Basílio - CREA 8130/D-GO

Engº Mauricio Ingheta Yamamoto - CREA 8042/D-GO

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS :

Viadutos / Pontes : 649,2 m

Bueiros Simples : 1 BSCC

Duplos: 3 BDCC

Tripos: 4 BTCC

Data da 1ª O. S.: 13/11/95

Prazo Contratual: 30 dias

Prorrogação concedida: 690 dias-

Paralisação autorizada: -x-

Período de execução: 13/11/95 à 03/11/97

Prazo efetivo de trabalho: 720 dias

Fiscal (ais) pelo DER-GO.

Engº Lourival Caixeta

Valor Contratual: R\$ 902.342,77

Era o que tínhamos a atestar, tendo em vista as informações sobre o assunto, prestadas pelo Engº Fiscal. Damos Fé. GABINETE DA DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DO DER/GO, em Goiânia, aos 05 de julho de 1999. Extraímos o presente ATESTADO que será assinado pelo Sr. HÉLIO RODRIGUES PINTO, DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CONTROLE E VISADO PELO Sr. CARLOS MARANHÃO GOMES DE SA, DIRETOR GERAL DESTES DEPARTAMENTO.

DIRETOR DA DPC

DIRETOR GERAL DO DER-GO

FRANCISCO TAVEIRA
e Responsável Técnico

Av. Tocantins, 41 - Centro
CEP 73074-010 - Goiânia - GO
Tel. (62) 295-2000

AUTENTICAÇÃO

A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé. 013

Goiania, 10 de maio de 2016.

Jéssica Ribeiro Zellis
escrevente

Selo: 0200160328/847094928125
Consulta em: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br>

Posto nº 7364 - Setor Aeroviário - CEP: 74.543-010 - Goiânia - GO

Fone: (062) 295-2000 Fax: 295-2096

70 PA 003 - DGOM/11-96





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS
CREA-GO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1.249/2005 – CAT

PROTOCOLO nº.....: 55.421/2005

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....: ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA BR-070, TRECHO: APARECIDA DO RIO CLARO/ ARAGARÇAS, NUMA EXTENSÃO DE 105,00 KM.

➤ PERÍODO: 25/09/1997 a 10/06/2004 (COM PARALIZAÇÃO DE 2.250 DIAS)

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: RODOVIA BR-070, TRECHO: APARECIDA DO RIO CLARO/ ARAGARÇAS, EXTENSÃO DE 105,00 KM.

PROPRIETÁRIO.....: AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS – AGETOP

FIRMA EXECUTORA.....: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RTs P/ SERVIÇO(S).....: ✓ RTs P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL DE ATUAÇÃO)

ENGº CIVIL – ANTONIO ALBERTO BASÍLIO
CREA 31482/D – SP

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 104/2004 DE 01 DE SETEMBRO DE 2.004.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 08 DE DEZEMBRO DE 2005

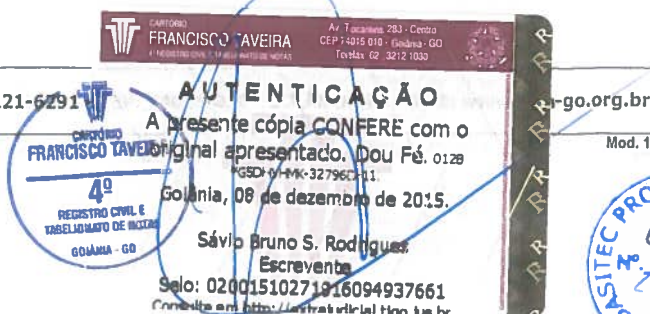
VISTO:



Ag.º Ariston Alves Afonso
Gerente de Registro

Ass.º Hemar Luiz M. Sachetto
Assessor Técnico
2304/D - CREA-GO

UA 239 Nº 585 - SETOR UNIVERSITÁRIO - FONE: (62) 221-6200 - FAX: (62) 221-6291



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos a requerimento da parte interessada, inserido à folha dois aqui protocolada sob. Nº 019.237/05, que a empresa : BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., executou para a AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - AGETOP, os serviços de Elaboração do Projeto Final de Engenharia da Rodovia BR-070, trecho: Aparecida do Rio Claro / Aragarças numa extensão de 105,00 Km, conforme, processo nº. 6.853/00, com valor total dos serviços de R\$ 517.894,74 (quinhentos e dezessete mil oitocentos noventa e quatro reais e setenta e quatro centavos), com prazo contratual de 210 dias, no período de 25/09/97 a 10/06/2004, com paralisação de 2.250 dias, totalizando um prazo de 200 (duzentos) dias de efetivo trabalho, tendo como responsável técnico pelos serviços o Engº Civil Antonio Alberto Basílio CREA-SP 31.482/D, conforme quantidade abaixo discriminada:

PROJETO FINAL DE ENGENHARIA

1 EXTENSÃO

1.1 EXTENSÃO PROJETADA

Km 105,00

2 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

2.1 BUEIROS

2.1.1 BUEIRO CELULAR SIMPLES

un 7,00

2.1.2 BUEIRO CELULAR DUPLO

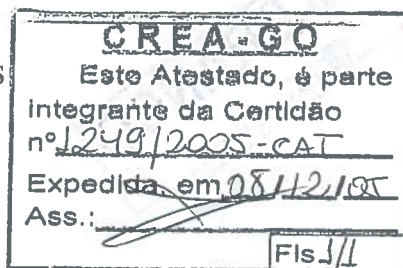
un 4,00

2.1.3 BUEIRO CELULAR TRIPLO

un 1,00

2.2 PONTES

m 100,00



Era o que tínhamos a ATESTAR, conforme dados constantes de nossos arquivos. Damos fé. Diretoria de Planejamento e Projetos - AGETOP - , em Goiânia, aos 28/11/05, extraímos o presente ATESTADO, que será assinado pelo Engº DELANO CALIXTO, Diretor de Planejamento e Projetos e visado pelo Presidente desta Agência.

Carlos Rosenberg
Presidente
Engº. Eletric. CREA DF 4542/D

Valdir Alves Marques
Chefe de Gabinete
Port. 041/2003

Delano Calixto
Diretor de Planejamento e Projetos
Engº. Civil CREA DF 4119/D





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020190001601

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO ALBERTO BASILIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO ALBERTO BASILIO RNP: 2601002417 Registro: 31482/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190117652**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **12/06/2019** .. Baixada em: **16/07/2019**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **1020190114473**.....

Empresa contratada: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** .. Registro **CREA-GO: 3552**.....

Contratante: **CONCEBRA CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **18.572.225/0001-88**

Rua Caiapiá..... Número: SN..... Bairro: Residencial Alphaville
Flamboyant CEP: 74884-554

Quadra: E5..... Lote: 5..... Complemento: Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: Fone: (62.....)32494711....

Contrato: 010.446.07.2014

Celebrado em: 07/04/2014 Valor R\$: 2.600.000,00...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia LIG. BR-153/CONTORNO NOROESTE.

Número: SN.....

Bairro: DIVERSOS.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: APARECIDA DE GOIÂNIA.....-GO

Data de Início: 24/04/2014

Previsão término: 01/07/2019

Coordenadas Geográficas

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONCEBRA CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A**

CPF/CNPJ: **18.572.225/0001-88**

E-Mail:

Fone: (62.....) 32494711..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO PROJETO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 42,00 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO ORCAMENTO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 42,00 QUILOMETROS;**

Observações

REVISÃO DO PROJETO EXISTENTE DO CONTORNO NOROESTE E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE LIGAÇÃO DA ROD. BR-153 AO TRAÇADO EXISTENTE DO CONTORNO NOROESTE.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 24/04/2014 até 30/12/2014.

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;
- 2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE ESTUDOS CLIMATOLÓGICOS, GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, SOLOS E VEGETAÇÃO, REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA E HIDROSSEMEADURA, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19012932 a 19012941, o atestado contendo <10> 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 1020190001601

Data: 21/08/2019 Hora: 09:02:00

Código de Controle: WNVDOZG



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
69507/2019

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** pessoa jurídica de direito privado, com sede a Rua 83 nº 805 Setor Sul na cidade de Goiânia, Goiás, inscrita no CNPJ sob nº 33.342.5551-0001/92, executou para a CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.572.225/0001-88, com sede na Rua Calapiá, nº 86, Quadra E5, Lote 05, Alphaville Flamboyant, Goiânia/GO, neste ato representada em conformidade com seu estatuto social, através do contrato/pedido nº 010.446.07.2014, datado em 07/04/2014, o serviço de **Elaboração de Projeto Executivo do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0)** com uma extensão de 42,00 Km, no período de 24/04/2014 a 30/12/2014.

Responsável Técnico: ANTÔNIO ALBERTO BASÍLIO – CREA Nº 31482/D-SP – RNP Nº 2601002417.

Responsável Técnico: JOÃO BAHIA EVANGELISTA CABRAL – CREA Nº 20755/D-GO – RNP Nº 1010030086.

Responsável Técnico/Supervisão ou Coordenação: RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO – RNP Nº 1007749008.

Responsável Técnico: CAROLINA QUEIROZ ARANTES – CREA Nº 13324/D-GO – RNP Nº 1002369339.

Responsável Técnico: FERNANDA ALMEIDA DE OLIVEIRA – CREA 16608/D-GO – RNP 1007898585.

Serviços Técnicos: Projeto Executivo do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0), através do Contrato nº 010.446.07.2014, de acordo com as normas vigentes (ABNT/DNIT).

Constituindo este trabalho das seguintes características:

Estudos Topográficos - Levantamento Topográfico em 12.676.934,74 m² da área de projeto.

Estudos Hidrológicos - Os Estudos Hidrológicos visam caracterizar as condições de vazão máxima afluyente às obras de arte ou drenagem superficial compreendidas na área de estudo do projeto. O estudo hidrológico em questão analisou os seguintes cursos d'água e apresentou os seguintes dados:





* A T E S T A O 0 6 2 0 1 9 *



Autenticidade n.º: 19012933
 CAT n.º: 1020190001601 Página: 002
 www.creago.org.br/autenticacao



Curso d'água	Área da Bacia (km²)	Comp. Talvegue (km)	Desnível (m)	C/CN	Vazão (m³/s)	Obra Projetada
Córrego Pedra Branca	38,94	10,72	178,00	68,00	176,21	PONTE DE CONCRETO
Córrego das Lajes	85,79	17,11	162,00	66,00	216,94	PONTE DE CONCRETO
Afluente 1 - Córrego das Lajes	2,03	2,25	64,00	0,60	33,62	BDCC 2,5x2,5
Afluente 2 - Córrego das Lajes	1,23	1,30	61,00	0,57	27,22	BDCC 2,5x2,5
Afluente 3 - Córrego das Lajes	1,73	1,58	73,00	0,54	33,55	BDCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego do Palmito	1,56	1,95	85,00	0,51	25,80	BDCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego Grande	0,71	2,18	62,00	0,48	9,60	BSCC 2,0x2,0
Afluente 2 - Córrego Grande	1,25	1,86	72,00	0,41	16,63	BSCC 2,5x2,5
Córrego Grande	13,08	6,38	129,00	76,00	120,89	PONTE DE CONCRETO
Ribeirão Santo Antônio	147,37	27,30	240,07	79,00	416,49	PONTE DE CONCRETO
Afluente 1 - Córrego São José	2,13	2,17	65,00	0,54	33,32	BDCC 2,5x2,5
Rio Meia Ponte	2975,00	113,00	410,00	57,00	659,14	PONTE DE CONCRETO
Córrego do Canedo	0,18	0,58	57,05	0,56	5,51	BSCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego Retiro	1,72	1,44	44,50	0,57	33,60	BDCC 2,5x2,5
Afluente 2 - Córrego Retiro	0,23	0,42	26,81	0,54	6,47	BDTC d = 1,5
Córrego Retiro	9,54	5,92	185,17	0,41	52,95	BDCC 3,0x3,0
Córrego da Matinha	11,39	6,12	137,38	64,00	43,19	BDCC 3,0x3,0
Afluente 1 - Córrego Lajeado Capoeirão	0,42	0,87	34,90	0,47	7,97	BDTC d = 1,5
Córrego Perdido	17,76	7,31	133,87	59,00	42,30	BDCC 3,0x3,0
Córrego Lajeado Capoeirão	17,14	7,21	174,54	58,00	40,97	BDCC 3,0x3,0
Afluente 3 - Córrego Lajeado Capoeirão	0,53	0,97	118,97	0,35	9,43	BSCG-2,5x2,5





Estudos Geológicos - A metodologia de trabalho adotada para a elaboração diagnóstico geológico-geotécnico levou em conta a realização dos levantamentos dos fatores geológicos-geotécnicos regionais, chegando a um diagnóstico e prognóstico da área de influência do projeto.

Para a elaboração do diagnóstico foram realizados trabalhos de campo utilizando aparelho GPS de navegação Garmin Montana 650, relatórios técnicos, mapas base do meio físico (SIG Goiás) e imagens de satélite Cnes/Spot Image.

A região estudada foi caracterizada nos aspectos de climatologia, geologia, geomorfologia, solos, vegetação, geotecnia e análise de estabilidade de taludes.

Estudos Geotécnicos - Os Estudos Geotécnicos foram elaborados com o objetivo de subsidiar os projetos de pavimentação e de terraplenagem. A pesquisa de matérias foi desenvolvida com o objetivo de proporcionar o conhecimento dos materiais dos cortes, terrenos de fundação dos aterros e, ainda, encontrar as distâncias econômicas materiais com características aceitáveis para a execução da pavimentação e das demais estruturas necessárias à realização da obra. Foram realizados os estudos de subleito, de cortes e prospecção de ocorrências de materiais.

Com base no greide de pavimentação projetado foi elaborado um plano de sondagem, onde foram estabelecidos os pontos de sondagem. Cada furo foi executado com uma profundidade mínima de 1,0 metro abaixo do greide de regularização do subleito nos trechos em aterro e 1,0 metro abaixo do greide acabado para os trechos em corte. Foram realizados furos de sondagem no eixo da pista direita e no eixo da pista esquerda.

Nos cortes foi executado no mínimo um furo e foi verificada a presença de material de 3ª categoria, presença e profundidade do lençol freático e profundidade e caracterização dos diversos horizontes. Para a melhor caracterização da ocorrência destes materiais, foram realizadas sondagens adicionais do tipo rotativa.

Para todos os furos de sondagem foram elaborados boletins de sondagem, onde constam as classificações expeditas dos materiais quanto à textura, cor e posição do lençol freático, tendo sido coletadas amostras de cada horizonte atravessado que foram submetidas aos seguintes ensaios:

Análise granulométrica de solos por peneiramento (DNER-ME 080/94);

Determinação do limite de liquidez (DNER-ME 122/94); e

Determinação do limite de plasticidade (DNER-ME 082/94).

Determinação do Índice de Suporte Califórnia de Solos utilizando amostras não trabalhadas (DNER-ME 049/94);

Compactação, determinação de umidade ótima e densidade máxima (DNERME 129/94).

Após a conclusão dos estudos de campo e de laboratório, os materiais foram classificados segundo a HRB, sendo, ainda, calculados os Índices de Grupo. Foi então definido o Perfil Geotécnico do trecho. Os resultados dos ensaios foram submetidos a estudos estatísticos, objetivando a determinação do ISC a ser utilizado no dimensionamento do pavimento.

Nos boletins das sondagens foram identificadas ocorrências de solo mole. Para confirmar precisamente a existência desses materiais, foi feito um estudo avançado a respeito de solos moles, com a realização de sondagens exclusivas para esses pontos e determinação da Consistência dos materiais por meio do ensaio de Resistência à Compressão Simples.





Foram estudadas 19 caixas concentradas de empréstimo no segmento do projeto. Em cada caixa concentrada foram executados furos de sondagem e coletados materiais para realização dos ensaios idênticos aos das caixas de empréstimos.

Foi feito um levantamento com base nas ocorrências cadastradas no sistema SIGMINE, disponível no site do Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM. Chegou-se, portanto, à seleção de treze ocorrências, que são as que estão mais próximas ao trecho. Destas ocorrências, selecionou-se para o projeto o uso das jazidas 01 a 05, as quais estão devidamente licenciadas e prontas para exploração.

Foram estudadas quatro pedreiras na área do projeto, sendo elas: Pedreira Itaúna; Pedreira Briteng; Pedreira Araguaia; Pedreira Pedra Britada. Todas comerciais e devidamente licenciadas. Foram realizados estudos que caracterizaram o material da Pedreira Pedra Britada como o melhor para serviços de pavimentação.

Foi estudada uma ocorrência de areia para o projeto em questão: Areal Rio Meia Ponte. Este areal situa-se nas proximidades da rodovia GO-414, entre os municípios de Hidrolândia-GO e Bela Vista-GO.

Estudos de Tráfego - Levantamento do tráfego atual e determinação do tráfego futuro para dimensionamento dos elementos que compõem o sistema viário. Para este trabalho, os dados relativos ao tráfego foram obtidos junto ao relatório de Estudo de Viabilidade Técnica Ambiental (EVTEA) elaborado para o Contorno de Goiânia e devidamente aprovado pela ANTT.

Projeto Geométrico - O Projeto do Contorno Sudeste / Noroeste de Goiânia inicia-se no quilometro 519 da BR-153/GO e tem final no quilometro 482 da BR-153/GO, que coincide com o quilometro 132 da BR-060/GO. Seu traçado contorna a leste da rodovia BR-153, e cruza as áreas urbanas de Goiânia, Aparecida de Goiânia e Senador Canedo, numa extensão de aproximadamente 44,0 quilômetros.

A seção transversal projetada apresenta duas pistas de rolamento com 11,20 m de seção transversal cada uma, sendo composta por duas faixas de rolamento de 3,60 m cada uma, acostamento externo de 3,0 m e acostamento interno de 1,0 m. As duas pistas são separadas por um canteiro central de 9,0 metros. O caimento transversal é único, com valor base de 3% para o lado externo das vias. Exceto para o segmento contido entre as estacas 2124 e 2161 onde o caimento de ambas as pistas é para o lado interno.

Projeto de Terraplenagem - Objetivou a análise de massas do trecho em pauta através do cálculo de volumes de terra, determinação e indicação das origens e destinos dos materiais a serem transportados para a implantação da rodovia. A elaboração do projeto de terraplenagem baseou-se na geometria do corpo estradal estabelecido pelo projeto geométrico e na análise dos estudos geológicos e geotécnicos realizados. Apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Volume (m³)
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores com D < 0,15 m	m²	4.498.747,52
Destocamento de árvores D = 0,15 a 0,30 m	unid	6.213,43
Destocamento de árvores com D > 0,30 m	unid	2.958,78
Escavação, carga e transporte de mat. 1ª categoria	m³	9.428.452,20
Escavação, carga e transporte de mat. 2ª categoria	m³	206.737,13
Escavação, carga e transporte de mat. 3ª categoria	m³	253.388,54
Escavação, carga e transporte de solos moles	m³	37.600,00





Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	7.231.955,00
Compactação de aterros a 100% Proctor Intermediário	m³	358.909,37
Compactação de material de "Bota-Fora"	m³	1.227.728,55
Enrocamento de pedra jogada	m³	51.128,00
Escavação, carga e transporte de solos moles (corta-rio)	m³	20.454,19
Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	384,00
Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	4.078,17
Remoção mecanizada da camada granular pavimento	m³	16.312,66
Remoção e recolocação de cerca	m	23.380,62

Projeto de Pavimentação - Cálculo e dimensionamento de 1.266.301,64 m² de pavimento flexível para execução das pistas projetadas. O dimensionamento da estrutura do pavimento resultou em uma camada de 11,00 cm de CBUQ, uma base com 18,00 cm de espessura composta por solo de jazida estabilizado com 2,0% de cimento e uma sub-base de 17,0 cm de espessura composta por material granular de jazida. O projeto de pavimentação apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Quantidade
Regularização do subleito	m²	1.494.154,13
Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	240.095,45
Base de solo melhorado com cimento (mist. Em usina 2%)	m³	240.418,31
Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.266.301,64
Tratamento superficial duplo com emulsão RR-2C E	m²	1.244.393,59
Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	2.349.959,79
Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) – Binder	t	152.557,37
Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) – Capa	t	144.822,71

Projeto de Drenagem – O sistema de drenagem de águas pluviais projetado para o Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia é composto por um conjunto de obras de engenharia que visam captar as águas que chegam à malha viária, por escoamento ou precipitação, conduzindo-as para local seguro de deságue, resguardando a estabilidade do maciço.

Foram projetados elementos de drenagem superficial, como meio-fio com e sem sarjeta, sarjetas, valetas de proteção de corte e aterro, valetas de berma, e entradas e descidas de d'água. Também foram adotados elementos de drenagem subterrânea, como drenos, nos trechos em corte, sendo projetados de acordo com a configuração do terreno, solo ou rocha. Seguem quantitativos de projeto:

Descrição	Unidade	Quantidade
Meio-fio de concreto - MFC 01	m	53.318,00
Meio-fio de concreto - MFC 05	m	17.718,63





Sarjeta triangular de concreto - STC 02	m	29.840,00
Sarjeta triangular de concreto - STC 07	m	32.849,00
Sarjeta triangular de grama - STG 01	m	635,00
Sarjeta canteiro central concreto - SCC 01	m	3.885,00
Sarjeta canteiro central concreto - SCC 02	m	17.750,00
Dreno longit.prof. P/corte em solo - DPS 07	m	100.961,00
Dreno longit.prof. P/corte em rocha - DPR 02	m	6.611,00
Boca de saída p/dreno longit. Prof. - BSD 02	unid	96,00
Valeta prot.cortes c/revest. Vegetal - VPC 01	m	9.630,00
Valeta prot.cortes c/revest. Vegetal - VPC 02	m	3.290,00
Valeta prot.de cortes c/revest.concr.VPC 03	m	12.080,00
Valeta prot.de cortes c/revest.concr.VPC 04	m	16.856,00
Valeta prot.aterros c/revest. Vegetal - VPA 01	m	2.458,00
Valeta prot.aterros c/revest. Vegetal - VPA 02	m	375,00
Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 03	m	12.092,00
Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 04	m	16.885,00
Entrada d'água - EDA 01	unid	523,00
Entrada d'água - EDA 02	unid	50,00
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 03	m	2.193,00
Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 02	m	2.950,00
Descida d'água cortes em degraus - DCD 03	m	124,00
Dissipador de energia - DEB 01	unid	98,00
Dissipador de energia - DEB 02	unid	79,00
Dissipador de energia - DES 01	unid	51,00
Dissipador de energia - DES 02	unid	19,00
Dissipador de energia - DES 03	unid	77,00
Dissipador de energia - DES 04	unid	56,00
Colchão drenante		
Geotêxtil - bidim rt-16	m²	655.120,00
Embasamento de material granular - pó de pedra	m³	60.697,50
Enrocamento de pedra jogada	m³	242.790,00

Projeto de Obras de Arte Correntes – O Projeto de obras de arte correntes consistiu no dimensionamento das seguintes obras de transposição:

Descrição	Unidade	Quantidade
-----------	---------	------------





* A T E S T A D O 6 2 0 1 9 *



Autenticidade nº: 19012938
 CAT nº: 1020190001601 Página: 007
 www.creago.org.br/autenticacao



BSTC d = 0,8 PA1	m	1.628,00
BSTC d = 0,8 PA2	m	3.282,00
BSTC d = 0,8 PA3	m	1.961,00
BSTC d = 0,8 PA4	m	648,00
BSTC d = 1,0 PA1	m	216,00
BSTC d = 1,0 PA2	m	491,00
BSTC d = 1,0 PA3	m	163,00
BSTC d = 1,0 PA4	m	264,00
BDTC d = 1,5 PA2	m	68,00
BDTC d = 1,5 PA4	m	80,00
BSCC 2,0x2,0 TIPO VII	m	92,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO II	m	43,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO III	m	95,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO IV	m	60,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO VI	m	72,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO VII	m	97,00
BDCC 2,5x2,5 TIPO V	m	56,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO IV	m	54,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO V	m	90,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO VII	m	218,00
BSCC 2,5x2,5 DIM18	m	269,00
BSCC 2,5x2,5 DIM21	m	121,00
BDCC 2,5x2,5 DIM18	m	113,00
BDCC 2,5x2,5 DIM21	m	442,00

Projeto de Sinalização – A sinalização projetada no trecho obedeceu aos requisitos de engenharia de trânsito de forma a regulamentar o uso da via, advertir sobre perigos potenciais e orientar os usuários através de informações necessárias durante seu deslocamento. O Projeto de sinalização desenvolvido contemplou as seguintes atividades:

Descrição	Unidade	Quantidade
Sinalização Horizontal		
Pintura faixa com termoplástico – 3 anos (por aspersão)	m ²	51.931,64
Pintura setas e zebrados com termoplástico – 3 anos (por aspersão)	m ²	7.164,93





* A T E S T A O D 6 2 0 1 9 *



Tacha refletiva monodirecional	un	35.078,00
Tacha refletiva bidirecional	un	62,00
Tachão refletiva bidirecional	un	140,00
Sinalização vertical		
Fornecimento e implantação placa de sinalização totalmente refletiva	m ²	1.802,08
Pórtico metálico	un	6,00
Semipórtico metálico	un	78,00

Projeto de Obras Complementares, Proteção Ambiental e Paisagismo – Esse projeto tem como objetivo fornecer maior conforto e segurança aos usuários de uma determinada via, assim como restaurar e urbanizar o vale em que estão inseridas as pistas projetadas, e integrar as mesmas a paisagem natural. Contemplou as seguintes quantidades:

Descrição	Unidade	Quantidade
Defensa metálica semi-maleável simples	m	45.096,00
Ancoragem defesa semi-maleável simples	m	3.184,00
Defensa metálica semi-maleável dupla	m	800,00
Transição de defesa em elemento rígido – tripla onda	un	176,00
Terminal absorvedor de energia 3m – P2	un	41,00
Terminal absorvedor de energia 7m – P4	un	215,00
Cerca em arame farpado com suporte de madeira	m	84.948,05
Calçada em concreto desempenado 15 Mpa – espessura = 5 cm	m ²	4.648,68
Hidrossemeadura	m ²	837.801,84
Revestimento vegetal com grama em leivas	m ²	1.155.288,72

Projeto de Obras de Artes Especiais - Foram dimensionadas as seguintes obras de arte no projeto:



Autenticidade n.º: 19012939
CAT n.º: 102019001601 Página: 008
www.craego.org.br/autenticacao





Local	Quantidade (un)	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Área Total (m²)
Entroncamento BR-153	2,00	74,00	12,00	888,00	1.776,00
Córrego Pedra Branca	1,00	135,00	15,60	2.106,00	2.106,00
Córrego Pedra Branca	1,00	135,00	12,00	1.620,00	1.620,00
Estrada Municipal (EM-01)	1,00	62,00	10,40	644,80	644,80
Córrego das Lages	2,00	75,00	12,00	900,00	1.800,00
Estrada Municipal (EM-02)	1,00	52,00	10,40	540,80	540,80
Interconexão INT-01 (Estrada Vicinal)	1,00	47,00	18,00	846,00	846,00
Estrada Municipal (EM-03)	1,00	69,00	10,40	717,60	717,60
Interconexão INT-02 (Aeroporto/UFG)	1,00	55,00	18,00	990,00	990,00
Estrada Municipal (EM-04)	1,00	52,00	10,40	540,80	540,80
Córrego Grande	2,00	118,00	12,00	1.416,00	2.832,00
Interconexão INT-03 (Cemitério Municipal)	1,00	52,00	18,00	936,00	936,00
Córrego Santo Antônio	2,00	142,00	12,00	1.704,00	3.408,00
Interconexão INT-04 (Av. Bela Vista)	2,00	53,00	12,00	636,00	1.272,00
Vale das Brisas	1,00	52,00	14,00	728,00	728,00
Interconexão Rodovia GO-020	2,00	60,00	12,80	768,00	1.536,00
Rio Meia Ponte	2,00	140,00	12,00	1.680,00	3.360,00
RFFSA	2,00	58,00	12,00	696,00	1.392,00
Rodovia GO-019	2,00	49,00	12,00	588,00	1.176,00
Rodovia GO-403	2,00	79,00	10,80	853,20	1.706,40
Dutos da Petrobrás	1,00	65,00	10,00	650,00	650,00
Interconexão Rodovia GO-537	2,00	89,20	10,80	963,36	1.926,72
Rua Jorge Amado	1,00	64,00	12,00	768,00	768,00
Rua Jorge Amado	1,00	54,00	12,00	648,00	648,00
Interconexão Rodovia GO-010	2,00	49,00	12,00	588,00	1.176,00
Estrada Municipal (EM-05)	1,00	56,00	10,40	582,40	582,40
Estrada Municipal (EM-06)	2,00	41,00	12,00	492,00	984,00
Retorno em Desnível	2,00	53,00	12,00	636,00	1.272,00
Pista Norte sobre Pista Sul	1,00	79,00	12,00	948,00	948,00
BR-153/060A sobre Pista Norte	1,00	83,20	15,60	1.297,92	1.297,92
BR-153/060A sobre Pista Sul	1,00	117,50	15,60	1.833,00	1.833,00
TOTAL					42.014,44

Projeto de Desapropriação - Foram levantadas as áreas das propriedades atingidas pela faixa de domínio de 80,00 metros, sendo 40,00 metros para cada lado do eixo do canteiro, assim determinada pelo DNIT. Nas interseções foram consideradas além dos 80,00 metros, os ramos dessas interseções. Os proprietários das áreas afetadas foram identificados e cadastrados com base nos levantamentos topográficos e pesquisas de campo junto aos proprietários. As informações necessárias para completar o estudo foram obtidas nos Cartórios de Registro de Imóveis dos municípios atingidos. Foram contabilizadas 313 propriedades em zona de expansão urbana e zona rural, totalizando uma área de desapropriação de 4.133.515,05 m².





Esquema Construtivo – Foi definido um esquema construtivo para a obra, contendo a descrição dos seguintes itens:

- o Fases de execução das obras;
- o Esquema operacional;
- o Indicação do canteiro de obras;
- o Especificações de serviços;
- o Indicação dos equipamentos a serem utilizados e
- o Mecanismos de controle de qualidade.

Quantitativos e Orçamento - Levantamento dos quantitativos de todos os serviços necessários à execução do projeto com apresentação de memória de cálculo de todas as quantidades e respectivo preço total da obra. Os quantitativos de serviço e orçamento foram levantados tomando por base os itens constantes da planilha SICRO do DNIT, de Goiás, sendo a data base de novembro de 2016, sem desoneração. Na ausência de algum preço unitário nesta fonte foram utilizadas as planilhas de preços da AGETOP com data base de abril/2017, SINAPI com data base de novembro/2016, DER-SP com data base de março/2017, IOPES com data base de novembro/2016, DER-PR com data base de outubro/2016 e DER-ES com data base de junho/2016, todas as planilhas sem desoneração.

Diante do exposto e dos quantitativos acima informados, atestamos que os serviços foram executados a contento das normas técnicas exigidas, instruções de serviço e especificações vigentes do DNIT e ABNT.

Diante do exposto e dos quantitativos acima informados, atestamos que os serviços foram executados a contento das normas técnicas exigidas, instruções de serviço e especificações vigentes do DNIT e ABNT.

Goiânia, 02 de julho de 2019.

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
JORGE LUIZ FRAGA DE CARVALHO
Gestor de Planejamento e Faixa de Domínio

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
THIAGO VITORELLO
Diretor Executivo

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
ENG. CIVIL ODENIR JOSÉ SANCHES
CREA/PR 6294/D
Presidente



4.3 COMPROVAÇÃO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS INDICADOS PELA LICITANTE



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA**

Objeto: *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

RELAÇÃO E VINCULAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DA LICITANTE

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, apresenta, no quadro a seguir, a relação e vinculação dos profissionais que constituirão sua Equipe Técnica na presente Licitação.

RELAÇÃO E VINCULAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA EQUIPE TÉCNICA		
Função	Profissional	Vinculação
Engenheiro Supervisor / Coordenador	Rafael Basílio - CREA Nº 8130/D-GO	2
Engenheiro Responsável pela Elaboração de Projeto Rodoviário	João Bahia Evangelista Cabral - CREA Nº 20755/D-GO	3
Engenheiro Responsável pela Elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou Viadutos	Antônio Alberto Basílio - CREA Nº 31482/D-SP	2

OBSERVAÇÃO:**Vinculação:**

- 1 - Acionista
- 2 - Sócio
- 3 - Empregado CLT
- 4 - Responsável Técnico
- 5 - Contratação Futura

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, comprova através das certidões e/ou atestados relacionados a seguir, que os responsáveis técnicos indicados pela licitante possuem aptidão para o desempenho de atividades compatíveis e pertinentes em características e quantidades com o objeto da licitação.

CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS INDICADOS PELA LICITANTE				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO DETENTOR DE ATESTADO/CAT	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA REQUERIDA	SERVIÇOS EXECUTADOS COMPATÍVEIS COM O OBJETO DA LICITAÇÃO	
			DESCRIÇÃO	ATESTADO/CAT DE COMPROVAÇÃO
LOTES 02, 03 E 05				
Rafael Basilio – Engenheiro Civil – CREA nº 8130/D-GO	Engenheiro Supervisor / Coordenador	- Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária de Construção - Projeto Final ou Executivo de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou Viadutos	Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia da Rodovia GO-230, trecho entr. GO-070/ Distrito de Lua Nova, extensão: 15,00 km	CAT nº 1020156001867
			Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 km	CAT nº 1020190001310
João Bahia Evangelista Cabral – Engenheiro Civil – CREA nº 20755/D-GO	Engenheiro Responsável pela Elaboração de Projeto Rodoviário	- Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária de Construção - Projeto Final ou Executivo de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou Viadutos	Projeto Executivo para Pavimentação da rod. GO-239, trecho: Entr. GO-164/Bandeirantes, extensão: 66,00 km	CAT nº 1020150000388
			Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 km	CAT nº 1020190001523
Antônio Alberto Basilio – Engenheiro Civil – CREA nº 31482/D-SP	Engenheiro Responsável pela Elaboração de Projeto de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou Viadutos	- Projeto Final ou Executivo de Engenharia Rodoviária de Construção - Projeto Final ou Executivo de Obra de Arte Especial e/ou Pontes e/ou Viadutos	Elaboração de Projeto Final de Engenharia do Anel Viário de Goiânia, trecho Contorno Sudoeste, extensão: 58,00 km	CAT nº 1037/99-CAT
			Elaboração de Projeto de Engenharia Ampliação de Capacidade da Rodovia BR-153/060, com vistas à implantação de 3ª Faixa, entre os Municípios de Goiânia e Anápolis, km 94,20 e km 139,40, em ambas as pistas, com uma extensão de 44,30 km	CAT nº 1020190001347

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.


RAFAEL BASILIO - CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020150001867

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL BASILIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL BASILIO** RNP: 1007749008 Registro: **8130/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020140065910..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 08/04/2014 .. Baixada em: 06/07/2015
Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Equipe.....

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS-AGETOP**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

GOV. JOSÉ LUDOVICO DE
ALMEIDA

Número: 20.....

Bairro: CJ. CAIÇARA..... CEP: 74623-160

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: GOIÂNIA.....-GO

E-Mail:

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

Contrato: 026/2014-AD-GEJUR

Celebrado em: 20/03/2014

Valor R\$: 375.041,49.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rod. GO-230.....

Número: SN.....

Bairro: Diversos.....

CEP: 74000-000.....

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: Lua Nova.....-GO

Data de Início: 20/03/2014

Previsão término: 21/07/2014

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGENCIA GOIANA DE TRANSPORTES E
OBRAS-AGETOP**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

E-Mail:

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

Atividade(s) Técnica(s): **1 - SUPERVISÃO OU COORDENAÇÃO PROJETO RODOVIA, 15,00 QUILOMETROS; 2 - SUPERVISÃO OU COORDENAÇÃO ORÇAMENTO RODOVIA, 15,00 QUILOMETROS;**

Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. GO-070/ DISTRITO DE LUA NOVA.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 20/03/2014 até 30/06/2014.

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;
- 2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS, REFLORESTAMENTO, REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA, MEDIDAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL E PONTES POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 29126 a 29129, 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 1020150001867

Data: 06/08/2015 Hora: 11:01:00

Código de Controle: ULZKMCB

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 técnica - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

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



6º CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GO
Avenida República do Líbano, s/nº, 2º andar - Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP 74120-040 - FONE: (62) 3093-2222 - www.sextonotas.com.br

01032008010056009492386 - Consulte:
<https://portal-extrajudicial.tjgo.jus.br/>
AUTENTICAÇÃO. Confira com o Original.
Goiânia-GO, 12 de agosto de 2020.
Kesley Soares da Silva - Escrevente

VÁLIDO SOMENTE EM REPRODUÇÃO AUTOGRAFADA





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS**



Processo
63832/2015

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Golás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

CREA-GO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Atestamos o requerimento da parte interessada, aqui protocolado sob o nº 001986/2015, que a empresa **BASITEC - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede à Rua 83, nº 805 - Setor Sul - Goiânia/GO, Brasil, CNPJ 33.342.551/0001-92, EXECUTOU satisfatoriamente o **Projeto Executivo de Engenharia para as Obras de Pavimentação Asfáltica da Rodovia GO-230, Trecho: ENTR. GO - 070 / DISTRITO DE LUA NOVA, com extensão de 15,00 Km Concorrência nº 002/2013-PR**, atividade atribuída ao contrato 026/2014 - AD-GEJUR.

MEMBROS INTEGRANTES DA EQUIPE TÉCNICA:

Profissional: Eng. Antônio Alberto Basílio;
Função: Engenheiro Civil;
Registro: CREA 31482/D-SP;
RNP: 2601002417.

Profissional: Tecª. Fernanda Almeida de Oliveira;
Função: Tecnóloga em Saneamento Ambiental
Registro: CREA 16608/D-GO;
RNP: 100789585.

1

Av. Governador José Ludovico de Almeida, nº 20 - (BR-153 Km 3.5) Conjunto Calçara - CEP 74.623-160 - Goiânia-GO - Fone (0xx62) 265 4000/4001 Fax: (0xx62) 265 4018



6º CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GO
Avenida República de Libano, seq. 11 Rua K nº 22 - Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP: 74120-040 - FONE: (62) 3093-2222 - www.sixtonotas.com.br

01032008010056009492365 - Consulte:
<https://portal-extrajudicial.tjgo.jus.br/>
AUTENTICAÇÃO. Confere com o Original.
Goiânia-GO, 12 de agosto de 2028.
Kesley Soares da Silva - Escrevente

VÁLIDO SOMENTE SEM ENDERÇOS OU RASGOS



Profissional: Eng^a. Carolina Queiroz Arantes;
Função: Engenheira Civil
Registro: CREA 13324/D-GO;
RNP: 1002369339.

Profissional: Eng. Rafael Basílio;
Função: Engenheiro Civil;
Registro: CREA 8130/D-GO;
RNP: 1007749008.

VALOR DOS SERVIÇOS

- R\$ 375.041,49 (trezentos e setenta e cinco mil quarenta e um reais e quarenta e nove centavos);

PRAZO DE EXECUÇÃO A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO

- 120 (cento e vinte) DIAS

PERÍODO DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES:

- Início: 20/03/2014;
- Fim: 30/06/2014;
- Serviços executados em 102 (cento e dois) dias, sem paralisações.

2

Av. Governador José Ludovico de Almeida, nº 20 - (BR-153 Km 3,5) Conjunto Calçara - CEP 74.624-160 - Goiânia-GO - Fone (0xx62) 265 4000/4001 Fax: (0xx62) 265 4018

6º

CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GO
Avenida República do Líbano, nº 22 - Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP: 74120-040 - FONE: (62) 3093-2222 - www.saxtonotas.com.br



01032008010056009492358 - Consulte:
<https://portal-extrajudicial.tjgo.jus.br/>
AUTENTICAÇÃO. Confere com o Original.
Goiânia-GO, 12 de agosto de 2020.
Kesley Soares da Silva - Escrevente

VÁLIDO SOMENTE EM EMENDAS DAS ASSINATURAS



MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO



FASE A – ESTUDOS E CONCEPÇÕES

Estudos de Tráfego - Levantamento do tráfego atual e determinação do tráfego futuro para dimensionamento do número N e posterior dimensionamento da estrutura do pavimento.

Diagnóstico da Geometria e Traçado - Cadastramento do trecho executado por veículo e referenciado por Odômetro e GPS para determinação de alternativas técnicas como, traçado geométrico, seção transversal, materiais para execução do pavimento (camadas granulares e revestimento), greide, obras-de-arte correntes, especiais, entre outras.

FASE B – PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

Estudos Topográficos - Levantamento Topográfico em 1.454.295,06 m² da área de projeto;

Estudos Hidrológicos - Cálculo das vazões e posterior dimensionamento das seguintes obras de transposição:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3

Av. Governador José Ludovico de Almeida, nº 20 - (BR-153 Km 3.5) Conjunto Calçara - CEP 74.623-160 - Goiânia-GO - Fone (0xx62) 265 4000/4001 Fax. (0xx62) 265 4018



Rodovia GO-230				
Trecho: Entr. GO-070 / Distrito de Lua Nova				
Obras de Arte				
ESTACA	DESCRIÇÃO	VAZÃO (m³/s)	OBRA EXISTENTE	OBRA PROJETADA
15+12	Afluente 1 - Rio Ferreira	10,49	Bueiro Tubular	BDTC d = 1,2
75+11	Afluente 2 - Rio Ferreira	1,12	Bueiro Tubular	BSTC d = 1,2
85+5	Afluente 2 - Rio Ferreira	9,84	Bueiro Tubular	BDTC d = 1,5
157	Córrego Mateus Cordeiro	41,64	BDTC d = 1,0	PCA (30 metros)
245	Córrego do Alferes	45,13	Ponte de Madeira	PCA (30 metros)
459	Córrego do Quilombo	50,85	Ponte de madeira	PCA (30 metros)

Foi desenvolvido também o dimensionamento hidráulico para o sistema de drenagem superficial.

Estudos Geotécnicos - Os Estudos Geotécnicos objetivaram a caracterização geotécnica do solo de fundação e dos materiais componentes das camadas do pavimento projetado.

Sondagens - Sondagem mista de reconhecimento de solo em apoio ao projeto de obra de arte especial, foram executados 06 furos, totalizando 99,20m perfurados linearmente.

Projeto Geométrico - Projeto de implantação de rodovia de pista simples, com 02 faixas de rolamento de 3,50 m de largura dotadas de acostamento com 1,30 m de largura e folga de 1,20 m de largura, totalizando 12,0 m de largura além do limite do acostamento.

Projeto de Terraplenagem - O Projeto de Terraplenagem visou o cálculo do volume de movimentação de terra e utilização de colchão drenante de brita para implantação das pistas apresentadas no projeto geométrico num total:

[Assinaturas manuscritas]

6º CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GO
Avenida República do Líbano, s/nº, Rua K nº 22, Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP: 74120-040 - FONE: (62) 3093-2222 - www.sextonotas.com.br



01032008010956009492359 - Consulte:

<https://portal-extrajudicial.tjuo.jus.br/>

AUTENTICAÇÃO - Confira com o Original.

Goiânia-GO, 12 de agosto de 2020.

Kesley Soares da Silva - Escrevente

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



Material	Volume (m³)
Escavação e carga de material de 1ª categoria	390.461,85
Escavação e carga de solo mole	7.800,00
Enrocamento de pedra	7.800,00
Compactação a 95% do PN	184.258,00
Compactação a 100% do PN	104.972,99



Projeto de Pavimentação – Cálculo e dimensionamento de 144.968,00 m² de pavimento flexível para implantação de pista, composto por:

- Sub-base de material granular de jazida - 37.965,15 m³;
- Base de solo de jazida melhorado com 2,0% de cimento - 33.804,06 m³;
- Revestimento em Tratamento Superficial Duplo (TSD) - 141.974,00 m²;
- Micro revestimento à frio - 103.530,00 m².

Projeto de Drenagem – O projeto de drenagem consistiu do dimensionamento de dispositivos que visam captar as águas que chegam ao corpo estradal, por escoamento, precipitação ou infiltração, conduzindo-as para local seguro de deságue, resguardando a estabilidade do maciço, composto dos seguintes quantitativos:

Dispositivo	Unidade	Quantidade
Dreno profundo	m	4.740,00
Sarjeta de concreto	m	6.750,00
Meio fio com sarjeta	m	9.884,00
Meio fio sem sarjeta	m	5.904,00

Av. Governador José Ludovico de Almeida, nº 20 - (BR-153 Km 3,5) Conjunto Caiçara - CEP 74.623-160 - Goiânia-GO - Fone (0xx62) 265 4000/4001 Fax. (0xx62) 265 4018



6º CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GO
Avenida República do Líbano, 22 - Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP 74120-040 - FONE: (62) 3093-2222 - www.sextonotas.com.br



01032008010056009492363 - Consulte:
<https://portal-extrajudicial.tjgo.us.br/>
AUTENTICAÇÃO. Confira com o Original
Goiânia-GO, 12 de agosto de 2020.
Kesley Soares da Silva - Escrevente

VÁLIDO SOMENTE EM IMPRESSÃO OU ASSINADA



Dispositivo	Unidade	Quantidade
Valeta de proteção de aterro	m	3.690,00
Valeta de proteção de corte	m	1.860,00
Dissipador de energia	uni.	213,00
Descida d'água tipo rápido	m	879,00
Descida d'água em degraus	m	114,00

Projeto de Obras de Arte Correntes – Projeto de obras de arte correntes consistiu no dimensionamento das seguintes obras de transposição:

- Bueiros Tubulares:

Tipo	Extensão (m)
BSTC d=1,00m AC/BC	25,00
BDTC d=1,20m AC/BC	25,00
BDTC D=1,50m AC/BC	61,00

Projeto de Obras de Arte Especiais – Projeto de obras de arte especiais consistiu no dimensionamento de 03 pontes em concreto armado, de dimensões (10,40x30,0) m, com 312,00 m² cada, totalizando 936,00 m² de obra.

Projeto de Obras Complementares/Medidas Ambientais e Paisagismo – Foram definidas medidas de segurança aos motoristas e reabilitação ambiental que objetivam integrar a rodovia ao meio ambiente após as intervenções causadas pelas obras de construção da mesma. Dentre elas:

6º CARTÓRIO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GO
Avenida República do Líbano, 890, c/ Rua K nº 22 - Setor Oeste - Goiânia - Goiás
CEP: 74120-040 - FONE: (62) 3093-2222 - www.sxtonotas.com.br

01032008010056009492360 - Consulte:
<https://portal-extrajudicial.tigojus.br/>
AUTENTICAÇÃO. Confere com o Original
Goiânia-GO, 12 de agosto de 2020.
Kesley Soares da Silva - Escrevente

VÁLIDO SOMENTE SEMELHANCAS OU ASSINATURAS

6º Tabelionato de Notas
Kesley Soares da Silva
Escrevente



- Medidas para recuperação de áreas trabalhadas: recomposição de áreas utilizadas para jazidas, bota fora e empréstimos laterais;
- Medidas para recuperação de áreas degradadas: são aquelas áreas situadas nas adjacências à faixa de domínio e consideradas como passivo ambiental da rodovia, destacando-se, nesse caso, a travessia de fundos de vale, cuja recuperação será feita através do plantio de pequenos bosques.
- Vegetação de interseções, canteiros e retornos em nível: a vegetação definida visa contemplar os aspectos estéticos, proteger o solo e preservar a integridade da obra rodoviária

O projeto desenvolvido contemplou os seguintes quantitativos:



Discriminação	Unidade	Quantidade
Remoção e recolocação de cerca	m	27.330,74
Defensa semimaleável simples	m	5.198,00
Revestimento vegetal em placas	m ²	1.663,59
Florestamento	m ²	14.400,00
Conformação de taludes	m ²	43.368,00
Revestimento vegetal por hidrossemeadura	m ²	86.280,00

Projeto de Sinalização – Projeto de sinalização desenvolvido contemplou os seguintes quantitativos:

Discriminação	Unidade	Quantidade
Sinalização horizontal	m ²	8.433,85
Tacha refletiva	uni	3.675,00
Sinalização vertical	m ²	173,02

Av. Governador José Ludovico de Almeida, nº 20 - (BR-153 Km 3.5) Conjunto Caiçara - CEP 74.623-160 - Goiânia-GO - Fone (0xx62) 265 4000/4001 Fax: (0xx62) 265 4018



Quantitativos e Orçamento – Levantamento dos quantitativos de todos os serviços necessários à execução do projeto com respectivo preço total, foi utilizada como referência de preços a planilha de serviços AGETOP data base Junho/2013 e BDI de 25,00%.

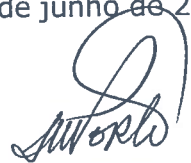
Era o que tínhamos a certificar, tendo em vias as informações prestadas pelo Eng.º Civil Henrique Penna Naves, CREA-GO 2521/D-GO, RNP: 100.260.551-2, fiscal pela AGETOP, e dados constantes de nossos arquivos. Damos fé. GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS – AGETOP, em Goiânia, aos 01/06/2015, extraímos o presente ATESTADO.

Goiânia, 01 de junho de 2015.


Eng.º HENRIQUE PENNA NAVES

CREA 2521/D-GO

GERENTE DE PLANEJ. DE PROJETOS DE O. RODOVIÁRIAS



Eng.º ANTÔNIO WILSON PORTO

CREA 2310/D-GO

CHEFE DO NÚCLEO DE ESTUDOS E PROJETOS


JAIME EDMUNDO RINCÓN

PRESIDENTE DA AGETOP

Celso Flores Pinto
Chefe de Gabinete
AGETOP





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020190001310

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL BASILIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **RAFAEL BASILIO** RNP: 1007749008 Registro: 8130/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190114473**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **10/06/2019** .. Baixada em: **10/07/2019**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Empresa contratada: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA -.** Registro CREA-GO: **3552**.....

Contratante **CONCEBRA CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **18.572.225/0001-88**

Rua Caiapiá..... Número: SN..... Bairro: Residencial Alphaville
Flamboyant CEP: 74884-554

Quadra: E5..... Lote: 5..... Complemento: Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: Fone: (62.....)32494711....

Contrato: 010.446.07.2014 Celebrado em: 07/04/2014 Valor R\$: 2.600.000,00...

Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia LIG. BR-153/CONTORNO NOROESTE. Número: SN.....

Bairro: DIVERSOS..... CEP: 74000-000.....

Quadra: Lote: Complemento: Cidade: APARECIDA DE GOIÂNIA.....-GO

Data de Início: 24/04/2014 Previsão término: 01/07/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:

Proprietário: **CONCEBRA CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **18.572.225/0001-88**

E-Mail: Fone: (62.....) 32494711..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO PROJETO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 42,00 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO ORCAMENTO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 42,00 QUILOMETROS; 3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO PROJETO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 42,00 QUILOMETROS; 4 - SUPERVISAO OU COORDENACAO ORCAMENTO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 42,00 QUILOMETROS;**

Observações:

Informações Complementares:

Período de Execução da Obra/Serviço de: 24/04/2014 até 30/12/2014.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19010873 a 19010882, o atestado contendo <10> 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 1020190001310

Data: 15/07/2019 Hora: 15:35:00

Código de Controle: QXCAXYK



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 técnica - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
68994/2019

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** pessoa jurídica de direito privado, com sede a Rua 83 nº 805 Setor Sul na cidade de Goiânia, Goiás, inscrita no CNPJ sob nº 33.342.5551-0001/92, executou para a **CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.572.225/0001-88, com sede na Rua Caiapiá, nº 86, Quadra E5, Lote 05, Alphaville Flamboyant, Goiânia/GO, neste ato representada em conformidade com seu estatuto social, através do contrato/pedido nº 010.446.07.2014, datado em 07/04/2014, o serviço de **Elaboração de Projeto Executivo do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 Km**, no período de 24/04/2014 a 30/12/2014.

Responsável Técnico: ANTÔNIO ALBERTO BASÍLIO – CREA Nº 31482/D-SP – RNP Nº 2601002417.

Responsável Técnico: JOÃO BAHIA EVANGELISTA CABRAL – CREA Nº 20755/D-GO – RNP Nº 1010030086.

Responsável Técnico/Supervisão ou Coordenação: RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO – RNP Nº 1007749008.

Responsável Técnico: CAROLINA QUEIROZ ARANTES – CREA Nº 13324/D-GO – RNP Nº 1002369339.

Responsável Técnico: FERNANDA ALMEIDA DE OLIVEIRA – CREA 16608/D-GO – RNP 1007898585.

Serviços Técnicos: Projeto Executivo do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0), através do Contrato nº 010.446.07.2014, de acordo com as normas vigentes (ABNT/DNIT).

Constituindo este trabalho das seguintes características:

Estudos Topográficos - Levantamento Topográfico em 12.676.934,74 m² da área de projeto.

Estudos Hidrológicos - Os Estudos Hidrológicos visam caracterizar as condições de vazão máxima afluente às obras de arte ou drenagem superficial compreendidas na área de estudo do projeto. O estudo hidrológico em questão analisou os seguintes cursos d'água e apresentou os seguintes dados:





* A T E S T A D O 6 6 2 0 1 9 *



Curso d'água	Área da Bacia (km²)	Comp. Talvegue (km)	Desnível (m)	C/CN	Vazão (m³/s)	Obra Projetada
Córrego Pedra Branca	38,94	10,72	178,00	68,00	176,21	PONTE DE CONCRETO
Córrego das Lajes	85,79	17,11	162,00	66,00	216,94	PONTE DE CONCRETO
Afluente 1 - Córrego das Lajes	2,03	2,25	64,00	0,60	33,62	BDCC 2,5x2,5
Afluente 2 - Córrego das Lajes	1,23	1,30	61,00	0,57	27,22	BDCC 2,5x2,5
Afluente 3 - Córrego das Lajes	1,73	1,58	73,00	0,54	33,55	BDCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego do Palmito	1,56	1,95	85,00	0,51	25,80	BDCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego Grande	0,71	2,18	62,00	0,48	9,60	BSCC 2,0x2,0
Afluente 2 - Córrego Grande	1,25	1,86	72,00	0,41	16,63	BSCC 2,5x2,5
Córrego Grande	13,08	6,38	129,00	76,00	120,89	PONTE DE CONCRETO
Ribeirão Santo Antônio	147,37	27,30	240,07	79,00	416,49	PONTE DE CONCRETO
Afluente 1 - Córrego São José	2,13	2,17	65,00	0,54	33,32	BDCC 2,5x2,5
Rio Meia Ponte	2975,00	113,00	410,00	57,00	659,14	PONTE DE CONCRETO
Córrego do Canedo	0,18	0,58	57,05	0,56	5,51	BSCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego Retiro	1,72	1,44	44,50	0,57	33,60	BDCC 2,5x2,5
Afluente 2 - Córrego Retiro	0,23	0,42	26,81	0,54	6,47	BDTC d = 1,5
Córrego Retiro	9,54	5,92	185,17	0,41	52,95	BDCC 3,0x3,0
Córrego da Matinha	11,39	6,12	137,38	64,00	43,19	BDCC 3,0x3,0
Afluente 1 - Córrego Lajeado Capoeirão	0,42	0,87	34,90	0,47	7,97	BDTC d = 1,5
Córrego Perdido	17,76	7,31	133,87	59,00	42,30	BDCC 3,0x3,0
Córrego Lajeado Capoeirão	17,14	7,21	174,54	58,00	40,97	BDCC 3,0x3,0
Afluente 3 - Córrego Lajeado Capoeirão	0,53	0,97	118,97	0,35	9,43	BSCC 2,5x2,5

[Handwritten signatures]





Estudos Geológicos - A metodologia de trabalho adotada para a elaboração diagnóstico geológico-geotécnico levou em conta a realização dos levantamentos dos fatores geológicos-geotécnicos regionais, chegando a um diagnóstico e prognóstico da área de influência do projeto.

Para a elaboração do diagnóstico foram realizados trabalhos de campo utilizando aparelho GPS de navegação Garmin Montana 650, relatórios técnicos, mapas base do meio físico (SIG Goiás) e imagens de satélite Cnes/Spot Image.

A região estudada foi caracterizada nos aspectos de climatologia, geologia, geomorfologia, solos, vegetação, geotecnia e análise de estabilidade de taludes.

Estudos Geotécnicos - Os Estudos Geotécnicos foram elaborados com o objetivo de subsidiar os projetos de pavimentação e de terraplenagem. A pesquisa de matérias foi desenvolvida com o objetivo de proporcionar o conhecimento dos materiais dos cortes, terrenos de fundação dos aterros e, ainda, encontrar as distâncias econômicas materiais com características aceitáveis para a execução da pavimentação e das demais estruturas necessárias à realização da obra. Foram realizados os estudos de subleito, de cortes e prospecção de ocorrências de materiais.

Com base no greide de pavimentação projetado foi elaborado um plano de sondagem, onde foram estabelecidos os pontos de sondagem. Cada furo foi executado com uma profundidade mínima de 1,0 metro abaixo do greide de regularização do subleito nos trechos em aterro e 1,0 metro abaixo do greide acabado para os trechos em corte. Foram realizados furos de sondagem no eixo da pista direita e no eixo da pista esquerda.

Nos cortes foi executado no mínimo um furo e foi verificada a presença de material de 3ª categoria, presença e profundidade do lençol freático e profundidade e caracterização dos diversos horizontes. Para a melhor caracterização da ocorrência destes materiais, foram realizadas sondagens adicionais do tipo rotativa.

Para todos os furos de sondagem foram elaborados boletins de sondagem, onde constam as classificações expeditas dos materiais quanto à textura, cor e posição do lençol freático, tendo sido coletadas amostras de cada horizonte atravessado que foram submetidas aos seguintes ensaios:

Análise granulométrica de solos por peneiramento (DNER-ME 080/94);

Determinação do limite de liquidez (DNER-ME 122/94); e

Determinação do limite de plasticidade (DNER-ME 082/94).

Determinação do Índice de Suporte Califórnia de Solos utilizando amostras não trabalhadas (DNER-ME 049/94);

Compactação, determinação de umidade ótima e densidade máxima (DNERME 129/94).

Após a conclusão dos estudos de campo e de laboratório, os materiais foram classificados segundo a HRB, sendo, ainda, calculados os Índices de Grupo. Foi então definido o Perfil Geotécnico do trecho. Os resultados dos ensaios foram submetidos a estudos estatísticos, objetivando a determinação do ISC a ser utilizado no dimensionamento do pavimento.

Nos boletins das sondagens foram identificadas ocorrências de solo mole. Para confirmar precisamente a existência desses materiais, foi feito um estudo avançado a respeito de solos moles, com a realização de sondagens exclusivas para esses pontos e determinação da Consistência dos materiais por meio do ensaio de Resistência à Compressão Simples.





Foram estudadas 19 caixas concentradas de empréstimo no segmento do projeto. Em cada caixa concentrada foram executados furos de sondagem e coletados materiais para realização dos ensaios idênticos aos das caixas de empréstimos.

Foi feito um levantamento com base nas ocorrências cadastradas no sistema SIGMINE, disponível no site do Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM. Chegou-se, portanto, à seleção de treze ocorrências, que são as que estão mais próximas ao trecho. Destas ocorrências, selecionou-se para o projeto o uso das jazidas 01 a 05, as quais estão devidamente licenciadas e prontas para exploração.

Foram estudadas quatro pedreiras na área do projeto, sendo elas: Pedreira Itaúna; Pedreira Briteng; Pedreira Araguaia; Pedreira Pedra Britada. Todas comerciais e devidamente licenciadas. Foram realizados estudos que caracterizaram o material da Pedreira Pedra Britada como o melhor para serviços de pavimentação.

Foi estudada uma ocorrência de areia para o projeto em questão: Areal Rio Meia Ponte. Este areal situa-se nas proximidades da rodovia GO-414, entre os municípios de Hidrolândia-GO e Bela Vista-GO.

Estudos de Tráfego - Levantamento do tráfego atual e determinação do tráfego futuro para dimensionamento dos elementos que compõem o sistema viário. Para este trabalho, os dados relativos ao tráfego foram obtidos junto ao relatório de Estudo de Viabilidade Técnica Ambiental (EVTEA) elaborado para o Contorno de Goiânia e devidamente aprovado pela ANTT.

Projeto Geométrico - O Projeto do Contorno Sudeste / Noroeste de Goiânia inicia-se no quilometro 519 da BR-153/GO e tem final no quilometro 482 da BR-153/GO, que coincide com o quilometro 132 da BR-060/GO. Seu traçado contorna a leste da rodovia BR-153, e cruza as áreas urbanas de Goiânia, Aparecida de Goiânia e Senador Canedo, numa extensão de aproximadamente 44,0 quilômetros.

A seção transversal projetada apresenta duas pistas de rolamento com 11,20 m de seção transversal cada uma, sendo composta por duas faixas de rolamento de 3,60 m cada uma, acostamento externo de 3,0 m e acostamento interno de 1,0 m. As duas pistas são separadas por um canteiro central de 9,0 metros. O caimento transversal é único, com valor base de 3% para o lado externo das vias. Exceto para o segmento contido entre as estacas 2124 e 2161 onde o caimento de ambas as pistas é para o lado interno.

Projeto de Terraplenagem - Objetivou a análise de massas do trecho em pauta através do cálculo de volumes de terra, determinação e indicação das origens e destinos dos materiais a serem transportados para a implantação da rodovia. A elaboração do projeto de terraplenagem baseou-se na geometria do corpo estradal estabelecido pelo projeto geométrico e na análise dos estudos geológicos e geotécnicos realizados. Apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Volume (m³)
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores com D < 0,15 m	m²	4.498.747,52
Destocamento de árvores D = 0,15 a 0,30 m	unid	6.213,43
Destocamento de árvores com D > 0,30 m	unid	2.958,78
Escavação, carga e transporte de mat. 1ª categoria	m³	9.428.452,20
Escavação, carga e transporte de mat. 2ª categoria	m³	206.737,13
Escavação, carga e transporte de mat. 3ª categoria	m³	253.388,54
Escavação, carga e transporte de solos moles	m³	37.600,00





* A T E S T A O 0 6 2 0 1 9 *



Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	7.231.955,00
Compactação de aterros a 100% Proctor Intermediário	m³	358.909,37
Compactação de material de "Bota-Fora"	m³	1.227.728,55
Enrocamento de pedra jogada	m³	51.128,00
Escavação, carga e transporte de solos moles (corta-rio)	m³	20.454,19
Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	384,00
Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	4.078,17
Remoção mecanizada da camada granular pavimento	m³	16.312,66
Remoção e recolocação de cerca	m	23.380,62

Projeto de Pavimentação - Cálculo e dimensionamento de 1.266.301,64 m² de pavimento flexível para execução das pistas projetadas. O dimensionamento da estrutura do pavimento resultou em uma camada de 11,00 cm de CBUQ, uma base com 18,00 cm de espessura composta por solo de jazida estabilizado com 2,0% de cimento e uma sub-base de 17,0 cm de espessura composta por material granular de jazida. O projeto de pavimentação apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Quantidade
Regularização do subleito	m²	1.494.154,13
Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	240.095,45
Base de solo melhorado com cimento (mist. Em usina 2%)	m³	240.418,31
Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.266.301,64
Tratamento superficial duplo com emulsão RR-2C E	m²	1.244.393,59
Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	2.349.959,79
Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) - Binder	t	152.557,37
Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) - Capa	t	144.822,71

Projeto de Drenagem - O sistema de drenagem de águas pluviais projetado para o Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia é composto por um conjunto de obras de engenharia que visam captar as águas que chegam à malha viária, por escoamento ou precipitação, conduzindo-as para local seguro de deságue, resguardando a estabilidade do maciço.

Foram projetados elementos de drenagem superficial, como meio-fio com e sem sarjeta, sarjetas, valetas de proteção de corte e aterro, valetas de berma, e entradas e descidas de d'água. Também foram adotados elementos de drenagem subterrânea, como drenos, nos trechos em corte, sendo projetados de acordo com a configuração do terreno, solo ou rocha. Seguem quantitativos de projeto:

Descrição	Unidade	Quantidade
Meio-fio de concreto - MFC 01	m	53.318,00
Meio-fio de concreto - MFC 05	m	17.718,63





Sarjeta triangular de concreto - STC 02	m	29.840,00
Sarjeta triangular de concreto - STC 07	m	32.849,00
Sarjeta triangular de grama - STG 01	m	635,00
Sarjeta canteiro central concreto - SCC 01	m	3.885,00
Sarjeta canteiro central concreto - SCC 02	m	17.750,00
Dreno longit.prof. P/corte em solo - DPS 07	m	100.961,00
Dreno longit.prof. P/corte em rocha - DPR 02	m	6.611,00
Boca de saída p/dreno longit. Prof. - BSD 02	unid	96,00
Valeta prot.cortes c/revest. Vegetal - VPC 01	m	9.630,00
Valeta prot.cortes c/revest. Vegetal - VPC 02	m	3.290,00
Valeta prot.de cortes c/revest.concr.VPC 03	m	12.080,00
Valeta prot.de cortes c/revest.concr.VPC 04	m	16.856,00
Valeta prot.aterros c/revest. Vegetal - VPA 01	m	2.458,00
Valeta prot.aterros c/revest. Vegetal - VPA 02	m	375,00
Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 03	m	12.092,00
Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 04	m	16.885,00
Entrada d'água - EDA 01	unid	523,00
Entrada d'água - EDA 02	unid	50,00
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 03	m	2.193,00
Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 02	m	2.950,00
Descida d'água cortes em degraus - DCD 03	m	124,00
Dissipador de energia - DEB 01	unid	98,00
Dissipador de energia - DEB 02	unid	79,00
Dissipador de energia - DES 01	unid	51,00
Dissipador de energia - DES 02	unid	19,00
Dissipador de energia - DES 03	unid	77,00
Dissipador de energia - DES 04	unid	56,00
Colchão drenante		
Geotêxtil - bidim rt-16	m²	655.120,00
Embasamento de material granular - pó de pedra	m³	60.697,50
Enrocamento de pedra jogada	m³	242.790,00

Projeto de Obras de Arte Correntes – O Projeto de obras de arte correntes consistiu no dimensionamento das seguintes obras de transposição:

Descrição	Unidade	Quantidade
-----------	---------	------------





* A T E S T A D O 6 2 0 1 9 *

Autenticidade n.º: 19010879
CAT n.º: 1020190001110 Página: 007
www.creago.org.br/autenticacao

BSTC d = 0,8 PA1	m	1.628,00
BSTC d = 0,8 PA2	m	3.282,00
BSTC d = 0,8 PA3	m	1.961,00
BSTC d = 0,8 PA4	m	648,00
BSTC d = 1,0 PA1	m	216,00
BSTC d = 1,0 PA2	m	491,00
BSTC d = 1,0 PA3	m	163,00
BSTC d = 1,0 PA4	m	264,00
BDTC d = 1,5 PA2	m	68,00
BDTC d = 1,5 PA4	m	80,00
BSCC 2,0x2,0 TIPO VII	m	92,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO II	m	43,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO III	m	95,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO IV	m	60,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO VI	m	72,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO VII	m	97,00
BDCC 2,5x2,5 TIPO V	m	56,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO IV	m	54,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO V	m	90,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO VII	m	218,00
BSCC 2,5x2,5 DIM18	m	269,00
BSCC 2,5x2,5 DIM21	m	121,00
BDCC 2,5x2,5 DIM18	m	113,00
BDCC 2,5x2,5 DIM21	m	442,00

Projeto de Sinalização – A sinalização projetada no trecho obedeceu aos requisitos de engenharia de trânsito de forma a regulamentar o uso da via, advertir sobre perigos potenciais e orientar os usuários através de informações necessárias durante seu deslocamento. O Projeto de sinalização desenvolvido contemplou as seguintes atividades:

Descrição	Unidade	Quantidade
Sinalização Horizontal		
Pintura faixa com termoplástico – 3 anos (por aspersão)	m ²	51.931,64
Pintura setas e zebrações com termoplástico – 3 anos (por aspersão)	m ²	7.164,93

Página 7 de 10





* A T E S T A O 6 6 2 0 1 9 *



Autenticidade n°: 19010880
CAT n°: 1020190001310 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao



Tacha refletiva monodirecional	un	35.078,00
Tacha refletiva bidirecional	un	62,00
Tachão refletiva bidirecional	un	140,00
Sinalização vertical		
Fornecimento e implantação placa de sinalização totalmente refletiva	m ²	1.802,08
Pórtico metálico	un	6,00
Sempórtico metálico	un	78,00

Projeto de Obras Complementares, Proteção Ambiental e Paisagismo – Esse projeto tem como objetivo fornecer maior conforto e segurança aos usuários de uma determinada via, assim como restaurar e urbanizar o vale em que estão inseridas as pistas projetadas, e integrar as mesmas a paisagem natural. Contemplou as seguintes quantidades:

Descrição	Unidade	Quantidade
Defensa metálica semi-maleável simples	m	45.096,00
Ancoragem defesa semi-maleável simples	m	3.184,00
Defensa metálica semi-maleável dupla	m	800,00
Transição de defesa em elemento rígido – tripla onda	un	176,00
Terminal absorvedor de energia 3m – P2	un	41,00
Terminal absorvedor de energia 7m – P4	un	215,00
Cerca em arame farpado com suporte de madeira	m	84.948,05
Calçada em concreto desempenado 15 Mpa – espessura = 5 cm	m ²	4.648,68
Hidrossemeadura	m ²	837.801,84
Revestimento vegetal com grama em leivas	m ²	1.155.288,72

Projeto de Obras de Artes Especiais - Foram dimensionadas as seguintes obras de arte no projeto:





* A T E S T A O 0 6 6 2 0 1 9 *



Local	Quantidade (un)	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Área Total (m²)
Entroncamento BR-153	2,00	74,00	12,00	888,00	1.776,00
Córrego Pedra Branca	1,00	135,00	15,60	2.106,00	2.106,00
Córrego Pedra Branca	1,00	135,00	12,00	1.620,00	1.620,00
Estrada Municipal (EM-01)	1,00	62,00	10,40	644,80	644,80
Córrego das Lages	2,00	75,00	12,00	900,00	1.800,00
Estrada Municipal (EM-02)	1,00	52,00	10,40	540,80	540,80
Interconexão INT-01 (Estrada Vicinal)	1,00	47,00	18,00	846,00	846,00
Estrada Municipal (EM-03)	1,00	69,00	10,40	717,60	717,60
Interconexão INT-02 (Aeroporto/UFG)	1,00	55,00	18,00	990,00	990,00
Estrada Municipal (EM-04)	1,00	52,00	10,40	540,80	540,80
Córrego Grande	2,00	118,00	12,00	1.416,00	2.832,00
Interconexão INT-03 (Cemitério Municipal)	1,00	52,00	18,00	936,00	936,00
Córrego Santo Antônio	2,00	142,00	12,00	1.704,00	3.408,00
Interconexão INT-04 (Av. Bela Vista)	2,00	53,00	12,00	636,00	1.272,00
Vale das Brisas	1,00	52,00	14,00	728,00	728,00
Interconexão Rodovia GO-020	2,00	60,00	12,80	768,00	1.536,00
Rio Meia Ponte	2,00	140,00	12,00	1.680,00	3.360,00
RFFSA	2,00	58,00	12,00	696,00	1.392,00
Rodovia GO-019	2,00	49,00	12,00	588,00	1.176,00
Rodovia GO-403	2,00	79,00	10,80	853,20	1.706,40
Dutos da Petrobrás	1,00	65,00	10,00	650,00	650,00
Interconexão Rodovia GO-537	2,00	89,20	10,80	963,36	1.926,72
Rua Jorge Amado	1,00	64,00	12,00	768,00	768,00
Rua Jorge Amado	1,00	54,00	12,00	648,00	648,00
Interconexão Rodovia GO-010	2,00	49,00	12,00	588,00	1.176,00
Estrada Municipal (EM-05)	1,00	56,00	10,40	582,40	582,40
Estrada Municipal (EM-06)	2,00	41,00	12,00	492,00	984,00
Retorno em Desnível	2,00	53,00	12,00	636,00	1.272,00
Pista Norte sobre Pista Sul	1,00	79,00	12,00	948,00	948,00
BR-153/060A sobre Pista Norte	1,00	83,20	15,60	1.297,92	1.297,92
BR-153/060A sobre Pista Sul	1,00	117,50	15,60	1.833,00	1.833,00
TOTAL					42.014,44

Projeto de Desapropriação - Foram levantadas as áreas das propriedades atingidas pela faixa de domínio de 80,00 metros, sendo 40,00 metros para cada lado do eixo do canteiro, assim determinada pelo DNIT. Nas interseções foram consideradas além dos 80,00 metros, os ramos dessas interseções. Os proprietários das áreas afetadas foram identificados e cadastrados com base nos levantamentos topográficos e pesquisas de campo junto aos proprietários. As informações necessárias para completar o estudo foram obtidas nos Cartórios de Registro de Imóveis dos municípios atingidos. Foram contabilizadas 313 propriedades em zona de expansão urbana e zona rural, totalizando uma área de desapropriação de 4.133.515,05 m².





Esquema Construtivo – Foi definido um esquema construtivo para a obra, contendo a descrição dos seguintes itens:

- o Fases de execução das obras;
- o Esquema operacional;
- o Indicação do canteiro de obras;
- o Especificações de serviços;
- o Indicação dos equipamentos a serem utilizados e
- o Mecanismos de controle de qualidade.

Quantitativos e Orçamento - Levantamento dos quantitativos de todos os serviços necessários à execução do projeto com apresentação de memória de cálculo de todas as quantidades e respectivo preço total da obra. Os quantitativos de serviço e orçamento foram levantados tomando por base os itens constantes da planilha SICRO do DNIT, de Goiás, sendo a data base de novembro de 2016, sem desoneração. Na ausência de algum preço unitário nesta fonte foram utilizadas as planilhas de preços da AGETOP com data base de abril/2017, SINAPI com data base de novembro/2016, DER-SP com data base de março/2017, IOPES com data base de novembro/2016, DER-PR com data base de outubro/2016 e DER-ES com data base de junho/2016, todas as planilhas sem desoneração.

Diante do exposto e dos quantitativos acima informados, atestamos que os serviços foram executados a contento das normas técnicas exigidas, instruções de serviço e especificações vigentes do DNIT e ABNT.

Diante do exposto e dos quantitativos acima informados, atestamos que os serviços foram executados a contento das normas técnicas exigidas, instruções de serviço e especificações vigentes do DNIT e ABNT.

Goiânia, 02 de julho de 2019.

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
JORGE LUIZ FRAGA DE CARVALHO
Gestor de Planejamento e Faixa de Domínio

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
THIAGO VITORELLO
Diretor Executivo

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
ENG. CIVIL ODENIR JOSÉ SANCHES
CREA/PR 6294/D
Presidente





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020150000388

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **JOAO BAHIA EVANGELISTA CABRAL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO BAHIA EVANGELISTA CABRAL** RNP: 1010030086 Registro: 20755/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020130057920..... Tipo: Obra ou serviço.. Registrada em: 03/04/2013 .. Baixada em: 09/02/2015

Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Equipe..... à 1020130058834.....

Contratante: **AGETOP-AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

Av. Gov. José Ludovico de
Almeida

Número: 20.....

Bairro: Cj. Caiçara.....

CEP: 74623-160

Cidade: Goiânia..... UF: GO

Complemento:

E-Mail:

Fone: (62....)32182811....

Contrato: 031/2013-AD-GEJUR

Celebrado em: 21/03/2013

Valor R\$: 807.205,90.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia GO-239.....

Número: SN.....

Bairro: Diversos.....

CEP: 74000-000.....

Cidade:

Bandeirantes..... UF: GO

Complemento:

Data de Início: 21/03/2013

Previsão término: 21/08/2013

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **AGETOP-AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES
E OBRAS**

CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

E-Mail:

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

Atividade(s) Técnica(s): 1 - **ATUACAO PROJETO RODOVIA SEM PAVIMENTACAO, 66,00 QUILOMETROS;**

Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-239, TRECHO:
ENTR. GO-164 / BANDEIRANTES.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 21/03/2013 até 30/06/2013.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART,
DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19287 a 19297, o atestado contendo <11> 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 1020150000388

Data: 24/02/2015 Hora: 11:14:00

Código de Controle: GSEBOWY

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 técnica - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

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

Processo
51752/2015

Rua 239, nº 661, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos o requerimento da parte interessada, aqui protocolado sob o nº 034847/2014, que a empresa BASITEC - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., com sede à Rua 83, nº 805 - Setor Sul - Goiânia/GO, Brasil, CNPJ 33.342.551/0001-92, EXECUTOU satisfatoriamente o Projeto Executivo de Engenharia para as Obras de Pavimentação Asfáltica da Rodovia Go-239, Trecho: Entr. Go-164 / Bandeirantes, com extensão de 66,00 Km, Concorrência nº 205/2012-PR - LOTE 03, atividade atribuída ao contrato 031/2013 - AD-GEJUR.

MEMBROS INTEGRANTES DA EQUIPE TÉCNICA:

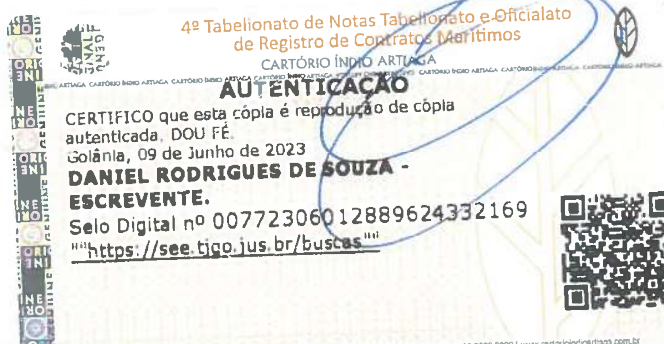
Profissional: Eng. Antônio Alberto Basílio;
Função: Engenheiro Civil;
Registro: CREA 31482/D-SP;
RNP: 2601002417.

Profissional: Eng. João Bahia Evangelista Cabral;
Função: Engenheiro Civil;
Registro: CREA 20755/D-GO;
RNP: 1010030086.

Profissional: Eng^a. Renata Brocco Alves;
Função: Engenheira Civil
Registro: CREA 14619/D-GO;



Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 - (B)
Fone (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018



RNP: 1006254927.

Profissional: Tec^a. Marielly Chagas Leite;
Função: Tecnóloga em Estradas
Registro: CREA 16604/D-GO;
RNP: 1007894431.

Profissional: Tec^a. Fernanda Almeida de Oliveira;
Função: Tecnóloga em Saneamento Ambiental
Registro: CREA 16608/D-GO;
RNP: 100789585.

Profissional: Eng^a. Carolina Queiroz Arantes;
Função: Engenheira Civil
Registro: CREA 13324/D-GO;
RNP: 1002369339.

Profissional: Eng. Rafael Basílio;
Função: Engenheiro Civil;
Registro: CREA 8130/D-GO;
RNP: 1007749008.

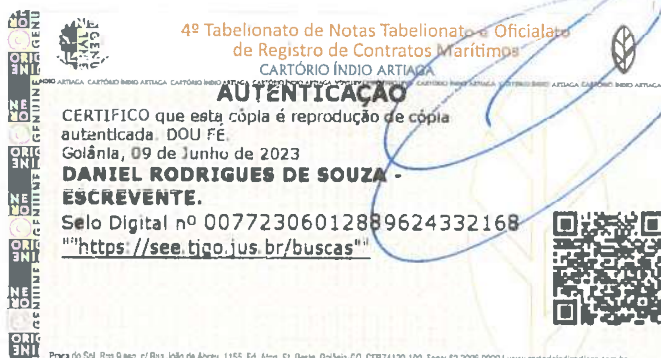
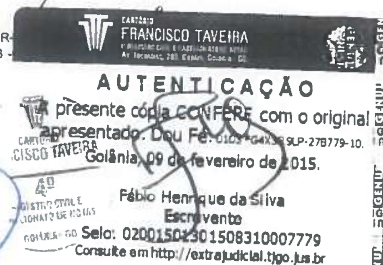
VALOR DOS SERVIÇOS

- R\$ 807.205,90 (oitocentos e sete mil duzentos e cinco reais e noventa centavos);

PRAZO DE EXECUÇÃO A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO



Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 - (BR)
Fone (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018



- 150 (cento e cinquenta) DIAS

PERÍODO DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES:

- Início: 21/03/2013;
- Fim: 30/06/2013;
- Serviços executados em 101 (cento e um) dias, sem paralisações.

DESCRIÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

FASE A - ESTUDOS E CONCEPÇÃO

Estudos de Tráfego - Levantamento do tráfego atual e determinação do tráfego futuro para dimensionamento do número N e posterior dimensionamento da estrutura do pavimento.

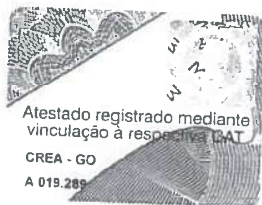
Diagnóstico da Geometria e Traçado - Cadastramento do trecho executado por veículo e referenciado por

Odômetro e GPS para determinação de alternativas técnicas como, traçado geométrico, seção transversal, materiais para execução do pavimento (camadas granulares e revestimento), greide, obras-de-arte correntes, especiais, entre outras.

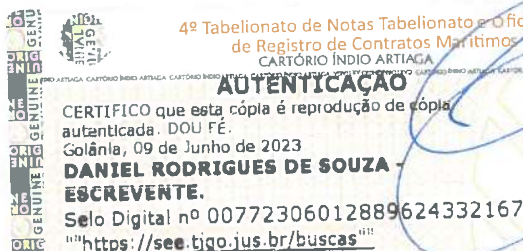
FASE B – PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

Estudos Topográficos - Levantamento Topográfico em 1.295.932,72 m² da área de projeto;

Estudos Hidrológicos - Cálculo das vazões e posterior dimensionamento das seguintes obras de transposição:



Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 - (BR-153 Km 3,5) Goiânia - GO
Fone (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 - C

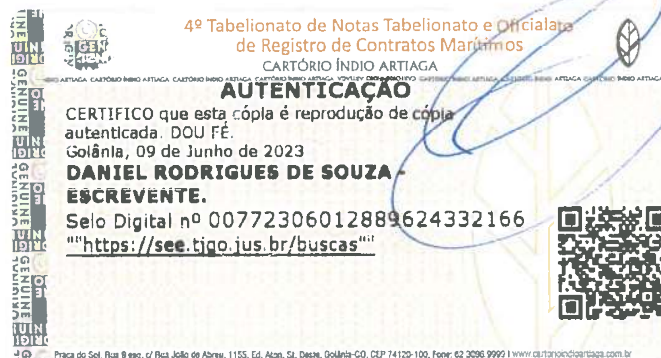
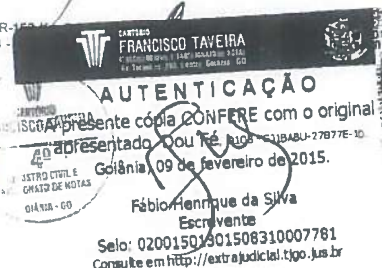


ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS

Rodovia GO-239							
Trecho: Entr. GO-164 / Bandeirantes							
Quadro Resumo de Obras							
Estaca	Obra Projetada	Obra Existente	Área (km²)	Extensão (km)	Desnive l (m)	Vazão (m³/s)	
75 + 0	BDTC d=1,5	BDTC d=1,0	8,98	5,80	30,69	13,30	
107 + 10	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
187 + 10	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
260 + 0	BTCC 3,0 x 3,0	Ponte de Madeira	123,89	20,36	18,71	85,39	
288 + 5	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
303 + 5	BDTC d=1,0	BDTC d=1,0	Área Mínima				
485 + 0	BDTC d=1,2	BSTC d=0,6	3,26	2,95	17,35	6,89	
522 + 10	BDTC d=1,0	BSTC d=1,0	2,19	2,95	17,35	4,85	
693 + 10	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
702 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
710 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
733 + 15	BTCC 3,0 x 3,0	Ponte de Concreto	70,46	15,89	24,30	68,43	
942 + 15	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
990 + 0	BSTC 3,0 x 3,0	BTTC d=1,0	9,74	4,64	25,59	28,08	
1005 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1063 + 10	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1085 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1110 + 0	BTTC d=1,0m	BTTC d=1,0m	Área Mínima				
1147 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1167 + 0	Manter obra existente	Ponte de Concreto	3141,05	189,43	283,90	621,84	
1277 + 15	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				



Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 - (BR-153)
Fone (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 -

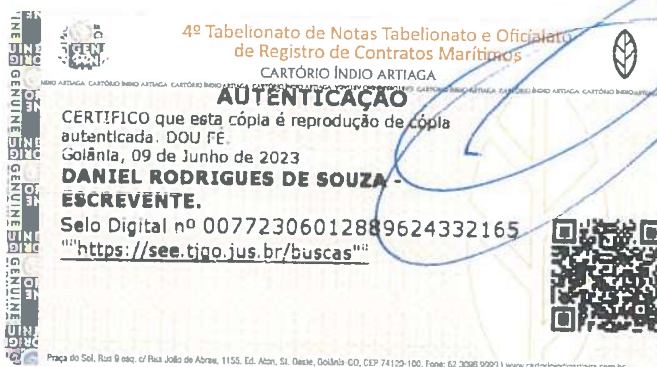


ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS

Rodovia GO-239							
Trecho: Entr. GO-164 / Bandeirantes							
Quadro Resumo de Obras							
Estaca	Obra Projetada	Obra Existente	Área (km²)	Extensão (km)	Desnível l (m)	Vazão (m³/s)	
1310 + 5	BTCC 3,0 x 3,0	Ponte de Madeira	34,38	10,60	95,00	69,12	
1412 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1441 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1536 + 10	BSCC 2,5 x 2,5	BSTC d=1,0	4,17	2,90	49,00	16,76	
1662 + 0	BSCC 3,0 x 3,0	BSTC d=1,0	5,98	3,01	22,00	21,95	
1714 + 5	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1750 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1776 + 15	BTTC d=1,5	BSTC d=1,0	2,42	2,24	52,00	10,32	
1791 + 15	BDTC d=1,0	BDTC d=1,0	Área Mínima				
1840 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
1924 + 0	BDTC d=1,5	BDTC d=1,0	2,03	1,98	56,00	8,92	
1953 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2075 + 0	BDCC 3,0 x 3,0	Ponte de Madeira	12,88	5,02	58,00	40,61	
2147 + 15	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2171 + 10	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2209 + 15	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2245 + 10	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2352 + 10	BDCC 3,0 x 3,0	Ponte de Madeira	17,99	9,01	82,00	41,43	
2461 + 0	BDTC d=1,5	BDTC d=1,0	1,70	1,25	16,00	8,01	
2525 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2593 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2602 + 10	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2635 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2640 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2675 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2709 + 5	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2783 + 5	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2818 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2835 + 0	BSTC d=1,0	sem obra	Área Mínima				
2950 + 0	BDTC d=1,5	sem obra	1,52	1,82	34,23	7,39	



Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 - (BR-153)
Fone (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 - C



Foi desenvolvido também o dimensionamento hidráulico para o sistema de drenagem superficial.

Estudos Geotécnicos - Os Estudos Geotécnicos objetivaram a caracterização geotécnica do solo de fundação e dos materiais componentes das camadas do pavimento projetado.

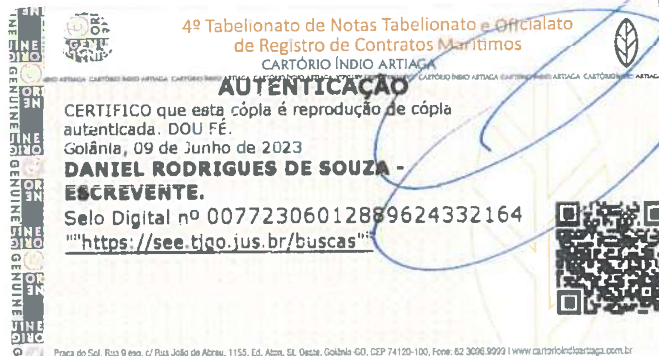
Projeto Geométrico - Projeto de implantação de rodovia de pista simples, com 02 faixas de rolamento de 3,50 m de largura dotadas de acostamento com 1,30 m de largura e folga de 1,20 m de largura, totalizando 12,0 m de largura além do limite do acostamento.

Projeto de Terraplenagem - O Projeto de Terraplenagem visou o cálculo do volume de movimentação de terra e utilização de colchão drenante de brita para implantação das pistas apresentadas no projeto geométrico num total:

Material	Volume (m³)
1ª categoria	1.358.813,45
2ª categoria	11.257,55
Solo mole	15.880,00
Enrocamento de pedra	15.880,00



Av. Governador José Ludovico de Almeida, nº 20 - (BR-15)
Fone: (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 - C



Projeto de Pavimentação – Cálculo e dimensionamento de 300.121,28 m² de pavimento flexível para implantação de pista, restauração de pavimento existente e reparos localizados composto por:

- Sub-base de material granular de jazida - 132.011,21 m³;
- Base de solo de jazida melhorado com 2,0% de cimento - 117.511,28 m³;
- Revestimento em Tratamento Superficial Duplo (TSD) - 642.013,00 m² (pistas de rolamento e acostamentos)
- Micro revestimento à frio - 470.500,00 m² (pistas de rolamento).

Projeto de Drenagem – O projeto de drenagem consistiu do dimensionamento de dispositivos que visam captar as águas que chegam ao corpo estradal, por escoamento, precipitação ou infiltração, conduzindo-as para local seguro de deságüe, resguardando a estabilidade do maciço, composto dos seguintes serviços:

Dispositivo	Unidade	Quantidade
Dreno profundo	m	13.940,00
Boca p/ dreno profundo	uni.	80,00
Sarjeta de concreto	m	17.000,00
Meio fio com sarjeta	m	24.660,00
Meio fio sem sarjeta	m	6.480,00



Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 - (BR-158)
Fone (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 -



SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS

Dispositivo	Unidade	Quantidade
Saída e Descida d'água lisa	m	1.400,00
Valeta de proteção de aterro	m	5.100,00
Valeta de proteção de corte	m	2.300,00
Dissipador de energia	uni.	462,00
Caixa coletora	uni.	21,00

Projeto de Obras de Arte Correntes - Projeto de obras de arte correntes consistiu no dimensionamento da seguinte obra de transposição:

Dispositivo	Quantidade (m)
BSTC d=1,00m AC/BC	580,00
BDTC d=1,00m AC/BC	64,00
BDTC D=1,20 m AC/BC/PC	28,00
BDTC D=1,50 m AC/BC/PC	101,00
BTTC d=1,00m AC/BC	22,00
BTTC D=1,50 m AC/BC/PC	33,00



Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 - (BR-15)
Fone (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 - CE



SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS

- 01 BTCC 3,00 x 3,00 m e=30° -Cór. São Jorge - Extensão: 52,0 m;
- 01 BTCC 3,00 x 3,00 m e=0° - Cór. Brás Antônio - Extensão: 29,0 m;
- 01 BSCC 3,00 x 3,00 m, e=0° - Cór. da Mata - Extensão: 26,0 m;
- 01 BTCC 3,00 x 3,00 m, e=0° - Cór. da Braquiara - Extensão: 26,0 m;
- 01 BSCC 2,50 x 2,50 m, e=0° - R-1 Cór Hermenegildo - Ext: 28,0 m;
- 01 BSCC 3,00 x 3,00 m, e=0° - R-2 - Cór. Hermenegildo - Ext: 26,0 m;
- 01 BDCC 3,00 x 3,00 m, e=15° - R-2 - Cór. Matão - Extensão: 18,0 m;
- 01 BDCC 3,00 x 3,00 m, e=0° - Rib. da Chapada - Extensão: 25,0 m.

Projeto de Obras Complementares – Projeto de obras de complementares desenvolvido contemplou as seguintes atividades:

Discriminação	Unidade	Quantidade
Remoção e recolocação de cerca	m	128.760,00
Defensa semimaleável simples	m	4.100,35
Revestimento vegetal em placas	m ²	11.850,00
Florestamento	m ²	40.800,00
Conformação de taludes	m ²	386.608,00



Av. Governador José Ludovico de Almeida, nº 20 - (BR-1)
Fone: (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 -



AUTENTICAÇÃO

Apresente cópia CONFERE com o original
apresentado, Dou Pê, nº 003-642.880-9-278783-06
Goiânia, 09 de fevereiro de 2015.

Fábio Henrique da Silva
Escritor
Selo: 02001501301508310007786
Consulte em <http://extrajudicial.tigo.jus.br>

4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução de cópia
autenticada. DOU FE,
Goiânia, 09 de Junho de 2023
**DANIEL RODRIGUES DE SOUZA -
ESCREVENTE.**
Selo Digital nº 00772306012889624332161
"https://see.tigo.jus.br/buscas"

Praca do Sol, Rua B eq. -/ Rua João de Abreu, 1155, Ed. Alor, Et. Oeste, Goiânia GO, CEP 74120-100, Fone: 62 3098 9999 | www.cartorioindioartiga.com.br



Discriminação	Unidade	Quantidade
Revestimento vegetal por hidro-semeadura	m ²	386.608,00
Demolição de concreto armado	m ³	58,90

Projeto de Sinalização – Projeto de sinalização desenvolvido contemplou as seguintes atividades:

Discriminação	Unidade	Quantidade
Sinalização horizontal	m ²	28.909,53
Tacha refletiva monodirecional	uni	548,00
Tacha refletiva bidirecional	uni.	16.076,00
Sinalização vertical	m ²	337,26

Medidas de Proteção Ambiental – Foram definidas medidas de reabilitação ambiental que objetivam integrar a rodovia ao meio ambiente durante e após as intervenções causadas pelas obras de construção da mesma. Dentre elas:

- Medidas para recuperação de áreas trabalhadas: recomposição de áreas utilizadas para jazidas, bota fora e empréstimos laterais;
- Medidas para recuperação de áreas degradadas: são aquelas áreas situadas nas adjacências à faixa de domínio e consideradas como



Av. Governador José Ludovico de Almeida nº 20 - (BR)
Fone: (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4018 -



AUTENTICAÇÃO

A presente cópia CONFERE com o original
apresentado. DOU FÉ. 0153 - JORNALE-278792-85
Goiânia, 09 de fevereiro de 2015.

Fábio Henrique de Silva

Escritor

Selo: 02001502301508310007787
Consulte em <http://extra.judicial.tgo.jus.br>

4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução de cópia
autenticada. DOU FÉ.

Goiânia, 09 de junho de 2023

DANIEL RODRIGUES DE SOUZA -

ESCREVENTE.

Selo Digital nº 00772306012889624332160

"<https://see.tgo.jus.br/buscas>"



passivo ambiental da rodovia, destacando-se, nesse caso, a travessia de fundos de vale, cuja recuperação será feita através do plantio de pequenos bosques.

- Vegetação de Interseções, Canteiros e Retornos em Nível: a vegetação definida visa contemplar os aspectos estéticos, proteger o solo e preservar a integridade da obra rodoviária.

Quantitativos e Orçamento – Levantamento dos quantitativos de todos os serviços necessários à execução do projeto com respectivo preço total, foi utilizada como referência de preços a planilha de serviços AGETOP data base Setembro/2012 e BDI de 28,00%.

Era o que tínhamos a Certificar, tendo em vias as informações prestadas pelo Eng.º Civil Henrique Penna Naves, CREA-GO 2521/D-GO, RNP: 100.260.551-2, fiscal pela AGETOP, e dados constantes de nossos arquivos. Damos fé. GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS – AGETOP, em Goiânia, aos 13/10/2014, extraímos o presente ATESTADO.

Goiânia, 13 de Outubro de 2014.

Engº HENRIQUE PENNA NAVES
CREA 2521/D-GO

GERENTE DE PLANEJ. DE PROJETOS DE O. RODOVIÁRIAS

Engº ANTÔNIO WILSON PORTO
CREA 2310/D-GO
DIRETOR DE ESTUDOS E PROJETOS



JAIME EDUARDO RINCÓN
PRESIDENTE DA AGETOP
Av. Governador José Loureiro de Almeida, nº 100
Fone: (0xx62) 265-4000/4001 - Fax: (0xx62) 265-4008

Celso Flores Pinto

11

AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original
apresentado. Dou Fé. Ass. 3319 39-278792-02
Goiânia, 09 de fevereiro de 2015.
Fábio Henrique da Silva
Escrivente
Selo: 02001501301508310007788
Consulte em <http://extrejudicial.tjgo.jus.br>

4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO INDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução de cópia
autenticada. DOU FÉ.
Goiânia, 09 de junho de 2023

**DANIEL RODRIGUES DE SOUZA -
ESCREVENTE.**

Selo Digital nº 00772306012889624332159
"":<https://see.tjgo.jus.br/buscas>"





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020190001523

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO, o Acervo Técnico do profissional **JOAO BAHIA EVANGELISTA CABRAL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO BAHIA EVANGELISTA CABRAL** RNP: 1010030086 Registro: **20755/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190117858**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **11/06/2019** .. Baixada em: **10/07/2019**

Forma de registro: **Substituição à 1020160090064**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Empresa contratada: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 3552**.....

Contratante: **CONCEBRA-CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **18.572.225/0001-88**

Rua Caiapiá..... Número: SN..... Bairro: Residencial Alphaville
Flamboyant CEP: 74884-554

Quadra: E5..... Lote: 5..... Complemento: Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: Fone: (62....)32494711....

Contrato: 0054/2015. Celebrado em: 27/04/2015 Valor R\$: 151.623,46....

Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-262..... Número: SN.....

Bairro: DIVERSOS..... CEP: 00000-000.....

Quadra: -..... Lote: -..... Complemento: Cidade: PARA DE MINAS.....-MG

Data de Início: 28/04/2015 Previsão término: 27/06/2016 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:

Proprietário: **CONCEBRA-CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **18.572.225/0001-88**

E-Mail: Fone: (62....) 32494711..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO PROJETO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 1,30 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO ORCAMENTO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 1,30 QUILOMETROS;**

Observações

Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para adequação do trevo de acesso da Rodovia BR-262 para a cidade de Pará de Minas (MG). Os trabalhos abrangerão as seguintes atividades; Estudos: Topográficos, Geotécnicos e Sondagens, Hidrológicos, e Projetos: Geométrico, Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação, Sinalização e Obras Complementares e Orçamento.

Nº ART: **1020190117693**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **12/06/2019** .. Baixada em: **16/07/2019**

Forma de registro: **Inicial à 1020160090064**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **1020190114473**.....

Empresa contratada: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 3552**.....

Contratante: **CONCEBRA CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **18.572.225/0001-88**

Rua Caiapiá..... Número: SN..... Bairro: Residencial Alphaville
Flamboyant CEP: 74884-554

Quadra: E5..... Lote: 5..... Complemento: Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: Fone: (62....)32494711....

Contrato: 010.446.07.2014 Celebrado em: 07/04/2014 Valor R\$: 2.600.000,00...

Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia LIG. BR-153/CONTORNO NOROESTE. Número: SN.....

Bairro: DIVERSOS..... CEP: 74000-000.....

Quadra: -..... Lote: -..... Complemento: Cidade: APARECIDA DE GOIÂNIA.....-GO

Data de Início: 24/04/2014 Previsão término: 01/07/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:

Proprietário: **CONCEBRA CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A** CPF/CNPJ: **18.572.225/0001-88**

E-Mail: Fone: (62....) 32494711..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO PROJETO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 42,00 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO ORCAMENTO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 42,00 QUILOMETROS;**

Observações

REVISÃO DO PROJETO EXISTENTE DO CONTORNO NOROESTE E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE LIGAÇÃO DAROD. BR-153 AO TRAÇADO EXISTENTE DO CONTORNO NOROESTE.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 24/04/2014 até 30/12/2014.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19012364 a 19012373, o atestado contendo <10> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem



Certidão de Acervo Técnico nº 1020190001523

Data: 09/08/2019 Hora: 11:27:00

Código de Controle: IXBNDUZ



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
69509/2019

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** pessoa jurídica de direito privado, com sede a Rua 83 nº 805 Setor Sul na cidade de Goiânia, Goiás, inscrita no CNPJ sob nº 33.342.5551-0001/92, executou para a **CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.572.225/0001-88, com sede na Rua Caiapiá, nº 86, Quadra E5, Lote 05, Alphaville Flamboyant, Goiânia/GO, neste ato representada em conformidade com seu estatuto social, através do contrato/pedido nº 010.446.07.2014, datado em 07/04/2014, o serviço de **Elaboração de Projeto Executivo do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0) com uma extensão de 42,00 Km**, no período de 24/04/2014 a 30/12/2014.

Responsável Técnico: ANTÔNIO ALBERTO BASÍLIO – CREA Nº 31482/D-SP – RNP Nº 2601002417.

Responsável Técnico: JOÃO BAHIA EVANGELISTA CABRAL – CREA Nº 20755/D-GO – RNP Nº 1010030086.

Responsável Técnico/Supervisão ou Coordenação: RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO – RNP Nº 1007749008.

Responsável Técnico: CAROLINA QUEIROZ ARANTES – CREA Nº 13324/D-GO – RNP Nº 1002369339.

Responsável Técnico: FERNANDA ALMEIDA DE OLIVEIRA – CREA 16608/D-GO – RNP 1007898585.

Serviços Técnicos: Projeto Executivo do Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia (Classe 0), através do Contrato nº 010.446.07.2014, de acordo com as normas vigentes (ABNT/DNIT).

Constituindo este trabalho das seguintes características:

Estudos Topográficos - Levantamento Topográfico em 12.676.934,74 m² da área de projeto.

Estudos Hidrológicos - Os Estudos Hidrológicos visam caracterizar as condições de vazão máxima afluente às obras de arte ou drenagem superficial compreendidas na área de estudo do projeto. O estudo hidrológico em questão analisou os seguintes cursos d'água e apresentou os seguintes dados:





* A T E S T A D O 6 6 2 0 1 9 *

Autenticidade n.º: 19012365
CAT n.º: 1020190001523 Página: 002
www.crea-go.org.br/autenticacao

Curso d'água	Área da Bacia (km²)	Comp. Talvegue (km)	Desnível (m)	C/CN	Vazão (m³/s)	Obra Projetada
Córrego Pedra Branca	38,94	10,72	178,00	68,00	176,21	PONTE DE CONCRETO
Córrego das Lajes	85,79	17,11	162,00	66,00	216,94	PONTE DE CONCRETO
Afluente 1 - Córrego das Lajes	2,03	2,25	64,00	0,60	33,62	BDCC 2,5x2,5
Afluente 2 - Córrego das Lajes	1,23	1,30	61,00	0,57	27,22	BDCC 2,5x2,5
Afluente 3 - Córrego das Lajes	1,73	1,58	73,00	0,54	33,55	BDCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego do Palmito	1,56	1,95	85,00	0,51	25,80	BDCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego Grande	0,71	2,18	62,00	0,48	9,60	BSCC 2,0x2,0
Afluente 2 - Córrego Grande	1,25	1,86	72,00	0,41	16,63	BSCC 2,5x2,5
Córrego Grande	13,08	6,38	129,00	76,00	120,89	PONTE DE CONCRETO
Ribeirão Santo Antônio	147,37	27,30	240,07	79,00	416,49	PONTE DE CONCRETO
Afluente 1 - Córrego São José	2,13	2,17	65,00	0,54	33,32	BDCC 2,5x2,5
Rio Meia Ponte	2975,00	113,00	410,00	57,00	659,14	PONTE DE CONCRETO
Córrego do Canedo	0,18	0,58	57,05	0,56	5,51	BSCC 2,5x2,5
Afluente 1 - Córrego Retiro	1,72	1,44	44,50	0,57	33,60	BDCC 2,5x2,5
Afluente 2 - Córrego Retiro	0,23	0,42	26,81	0,54	6,47	BDTC d = 1,5
Córrego Retiro	9,54	5,92	185,17	0,41	52,95	BDCC 3,0x3,0
Córrego da Matinha	11,39	6,12	137,38	64,00	43,19	BDCC 3,0x3,0
Afluente 1 - Córrego Lajeado Capoeirão	0,42	0,87	34,90	0,47	7,97	BDTC d = 1,5
Córrego Perdido	17,76	7,31	133,87	59,00	42,30	BDCC 3,0x3,0
Córrego Lajeado Capoeirão	17,14	7,21	174,54	58,00	40,97	BDCC 3,0x3,0
Afluente 3 - Córrego Lajeado Capoeirão	0,53	0,97	118,97	0,35	9,43	BSCG 2,5x2,5





Estudos Geológicos - A metodologia de trabalho adotada para a elaboração diagnóstico geológico-geotécnico levou em conta a realização dos levantamentos dos fatores geológicos-geotécnicos regionais, chegando a um diagnóstico e prognóstico da área de influência do projeto.

Para a elaboração do diagnóstico foram realizados trabalhos de campo utilizando aparelho GPS de navegação Garmin Montana 650, relatórios técnicos, mapas base do meio físico (SIG Goiás) e imagens de satélite Cnes/Spot Image.

A região estudada foi caracterizada nos aspectos de climatologia, geologia, geomorfologia, solos, vegetação, geotecnia e análise de estabilidade de taludes.

Estudos Geotécnicos - Os Estudos Geotécnicos foram elaborados com o objetivo de subsidiar os projetos de pavimentação e de terraplenagem. A pesquisa de matérias foi desenvolvida com o objetivo de proporcionar o conhecimento dos materiais dos cortes, terrenos de fundação dos aterros e, ainda, encontrar as distâncias econômicas materiais com características aceitáveis para a execução da pavimentação e das demais estruturas necessárias à realização da obra. Foram realizados os estudos de subleito, de cortes e prospecção de ocorrências de materiais.

Com base no greide de pavimentação projetado foi elaborado um plano de sondagem, onde foram estabelecidos os pontos de sondagem. Cada furo foi executado com uma profundidade mínima de 1,0 metro abaixo do greide de regularização do subleito nos trechos em aterro e 1,0 metro abaixo do greide acabado para os trechos em corte. Foram realizados furos de sondagem no eixo da pista direita e no eixo da pista esquerda.

Nos cortes foi executado no mínimo um furo e foi verificada a presença de material de 3ª categoria, presença e profundidade do lençol freático e profundidade e caracterização dos diversos horizontes. Para a melhor caracterização da ocorrência destes materiais, foram realizadas sondagens adicionais do tipo rotativa.

Para todos os furos de sondagem foram elaborados boletins de sondagem, onde constam as classificações expeditas dos materiais quanto à textura, cor e posição do lençol freático, tendo sido coletadas amostras de cada horizonte atravessado que foram submetidas aos seguintes ensaios:

Análise granulométrica de solos por peneiramento (DNER-ME 080/94);

Determinação do limite de liquidez (DNER-ME 122/94); e

Determinação do limite de plasticidade (DNER-ME 082/94).

Determinação do Índice de Suporte Califórnia de Solos utilizando amostras não trabalhadas (DNER-ME 049/94);

Compactação, determinação de umidade ótima e densidade máxima (DNERME 129/94).

Após a conclusão dos estudos de campo e de laboratório, os materiais foram classificados segundo a HRB, sendo, ainda, calculados os Índices de Grupo. Foi então definido o Perfil Geotécnico do trecho. Os resultados dos ensaios foram submetidos a estudos estatísticos, objetivando a determinação do ISC a ser utilizado no dimensionamento do pavimento.

Nos boletins das sondagens foram identificadas ocorrências de solo mole. Para confirmar precisamente a existência desses materiais, foi feito um estudo avançado a respeito de solos moles, com a realização de sondagens exclusivas para esses pontos e determinação da Consistência dos materiais por meio do ensaio de Resistência à Compressão Simples.





Foram estudadas 19 caixas concentradas de empréstimo no segmento do projeto. Em cada caixa concentrada foram executados furos de sondagem e coletados materiais para realização dos ensaios idênticos aos das caixas de empréstimos.

Foi feito um levantamento com base nas ocorrências cadastradas no sistema SIGMINE, disponível no site do Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM. Chegou-se, portanto, à seleção de treze ocorrências, que são as que estão mais próximas ao trecho. Destas ocorrências, selecionou-se para o projeto o uso das jazidas 01 a 05, as quais estão devidamente licenciadas e prontas para exploração.

Foram estudadas quatro pedreiras na área do projeto, sendo elas: Pedreira Itaúna; Pedreira Briteng; Pedreira Araguaia; Pedreira Pedra Britada. Todas comerciais e devidamente licenciadas. Foram realizados estudos que caracterizaram o material da Pedreira Pedra Britada como o melhor para serviços de pavimentação.

Foi estudada uma ocorrência de areia para o projeto em questão: Areal Rio Meia Ponte. Este areal situa-se nas proximidades da rodovia GO-414, entre os municípios de Hidrolândia-GO e Bela Vista-GO.

Estudos de Tráfego - Levantamento do tráfego atual e determinação do tráfego futuro para dimensionamento dos elementos que compõem o sistema viário. Para este trabalho, os dados relativos ao tráfego foram obtidos junto ao relatório de Estudo de Viabilidade Técnica Ambiental (EVTEA) elaborado para o Contorno de Goiânia e devidamente aprovado pela ANTT.

Projeto Geométrico - O Projeto do Contorno Sudeste / Noroeste de Goiânia inicia-se no quilometro 519 da BR-153/GO e tem final no quilometro 482 da BR-153/GO, que coincide com o quilometro 132 da BR-060/GO. Seu traçado contorna a leste da rodovia BR-153, e cruza as áreas urbanas de Goiânia, Aparecida de Goiânia e Senador Canedo, numa extensão de aproximadamente 44,0 quilômetros.

A seção transversal projetada apresenta duas pistas de rolamento com 11,20 m de seção transversal cada uma, sendo composta por duas faixas de rolamento de 3,60 m cada uma, acostamento externo de 3,0 m e acostamento interno de 1,0 m. As duas pistas são separadas por um canteiro central de 9,0 metros. O caimento transversal é único, com valor base de 3% para o lado externo das vias. Exceto para o segmento contido entre as estacas 2124 e 2161 onde o caimento de ambas as pistas é para o lado interno.

Projeto de Terraplenagem - Objetivou a análise de massas do trecho em pauta através do cálculo de volumes de terra, determinação e indicação das origens e destinos dos materiais a serem transportados para a implantação da rodovia. A elaboração do projeto de terraplenagem baseou-se na geometria do corpo estradal estabelecido pelo projeto geométrico e na análise dos estudos geológicos e geotécnicos realizados. Apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Volume (m³)
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores com D < 0,15 m	m²	4.498.747,52
Destocamento de árvores D = 0,15 a 0,30 m	unid	6.213,43
Destocamento de árvores com D > 0,30 m	unid	2.958,78
Escavação, carga e transporte de mat. 1ª categoria	m³	9.428.452,20
Escavação, carga e transporte de mat. 2ª categoria	m³	206.737,13
Escavação, carga e transporte de mat. 3ª categoria	m³	253.388,54
Escavação, carga e transporte de solos moles	m³	37.600,00





* A T E S T A O 0 6 2 0 1 9 *



Autenticidade nº: 19012368
CAR nº: 1020190001523 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao



Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	7.231.955,00
Compactação de aterros a 100% Proctor Intermediário	m³	358.909,37
Compactação de material de "Bota-Fora"	m³	1.227.728,55
Enrocamento de pedra jogada	m³	51.128,00
Escavação, carga e transporte de solos moles (corta-rio)	m³	20.454,19
Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	384,00
Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	4.078,17
Remoção mecanizada da camada granular pavimento	m³	16.312,66
Remoção e recolocação de cerca	m	23.380,62

Projeto de Pavimentação - Cálculo e dimensionamento de 1.266.301,64 m² de pavimento flexível para execução das pistas projetadas. O dimensionamento da estrutura do pavimento resultou em uma camada de 11,00 cm de CBUQ, uma base com 18,00 cm de espessura composta por solo de jazida estabilizado com 2,0% de cimento e uma sub-base de 17,0 cm de espessura composta por material granular de jazida. O projeto de pavimentação apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Quantidade
Regularização do subleito	m²	1.494.154,13
Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	240.095,45
Base de solo melhorado com cimento (mist. Em usina 2%)	m³	240.418,31
Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.266.301,64
Tratamento superficial duplo com emulsão RR-2C E	m²	1.244.393,59
Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	2.349.959,79
Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) – Binder	t	152.557,37
Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) – Capa	t	144.822,71

Projeto de Drenagem – O sistema de drenagem de águas pluviais projetado para o Contorno Sudeste/Nordeste de Goiânia é composto por um conjunto de obras de engenharia que visam captar as águas que chegam à malha viária, por escoamento ou precipitação, conduzindo-as para local seguro de deságue, resguardando a estabilidade do maciço.

Foram projetados elementos de drenagem superficial, como meio-fio com e sem sarjeta, sarjetas, valetas de proteção de corte e aterro, valetas de berma, e entradas e descidas de d'água. Também foram adotados elementos de drenagem subterrânea, como drenos, nos trechos em corte, sendo projetados de acordo com a configuração do terreno, sólo ou rocha. Seguem quantitativos de projeto:

Descrição	Unidade	Quantidade
Meio-fio de concreto - MFC 01	m	53.318,00
Meio-fio de concreto - MFC 05	m	17.718,63

Página 5 de 10





* A T E S T A O 6 6 2 0 1 9 *



Autenticidade n.º: 19012369
CAT n.º: 1020190001523 Página: 006
www.crea.go.org.br/autenticacao



Sarjeta triangular de concreto - STC 02	m	29.840,00
Sarjeta triangular de concreto - STC 07	m	32.849,00
Sarjeta triangular de grama - STG 01	m	635,00
Sarjeta canteiro central concreto - SCC 01	m	3.885,00
Sarjeta canteiro central concreto - SCC 02	m	17.750,00
Dreno longit.prof. P/corte em solo - DPS 07	m	100.961,00
Dreno longit.prof. P/corte em rocha - DPR 02	m	6.611,00
Boca de saída p/dreno longit. Prof. - BSD 02	unid	96,00
Valeta prot.cortes c/revest. Vegetal - VPC 01	m	9.630,00
Valeta prot.cortes c/revest. Vegetal - VPC 02	m	3.290,00
Valeta prot.de cortes c/revest.concr.VPC 03	m	12.080,00
Valeta prot.de cortes c/revest.concr.VPC 04	m	16.856,00
Valeta prot.aterros c/revest. Vegetal - VPA 01	m	2.458,00
Valeta prot.aterros c/revest. Vegetal - VPA 02	m	375,00
Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 03	m	12.092,00
Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 04	m	16.885,00
Entrada d'água - EDA 01	unid	523,00
Entrada d'água - EDA 02	unid	50,00
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 03	m	2.193,00
Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 02	m	2.950,00
Descida d'água cortes em degraus - DCD 03	m	124,00
Dissipador de energia - DEB 01	unid	98,00
Dissipador de energia - DEB 02	unid	79,00
Dissipador de energia - DES 01	unid	51,00
Dissipador de energia - DES 02	unid	19,00
Dissipador de energia - DES 03	unid	77,00
Dissipador de energia - DES 04	unid	56,00
Colchão drenante		
Geotêxtil - bidim rt-16	m ²	655.120,00
Embasamento de material granular - pó de pedra	m ³	60.697,50
Enrocamento de pedra jogada	m ³	242.790,00

Projeto de Obras de Arte Correntes – O Projeto de obras de arte correntes consistiu no dimensionamento das seguintes obras de transposição:

Descrição	Unidade	Quantidade
-----------	---------	------------

Página 6 de 10





* A T E S T A O 0 6 6 2 0 1 9 *



Autenticidade n°: 19012370
CAT n°: 1020190001523 Página: 007
www.crea.go.org.br/autenticacao



BSTC d = 0,8 PA1	m	1.628,00
BSTC d = 0,8 PA2	m	3.282,00
BSTC d = 0,8 PA3	m	1.961,00
BSTC d = 0,8 PA4	m	648,00
BSTC d = 1,0 PA1	m	216,00
BSTC d = 1,0 PA2	m	491,00
BSTC d = 1,0 PA3	m	163,00
BSTC d = 1,0 PA4	m	264,00
BDTC d = 1,5 PA2	m	68,00
BDTC d = 1,5 PA4	m	80,00
BSCC 2,0x2,0 TIPO VII	m	92,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO II	m	43,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO III	m	95,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO IV	m	60,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO VI	m	72,00
BSCC 2,5x2,5 TIPO VII	m	97,00
BDCC 2,5x2,5 TIPO V	m	56,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO IV	m	54,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO V	m	90,00
BDCC 3,0x3,0 TIPO VII	m	218,00
BSCC 2,5x2,5 DIM18	m	269,00
BSCC 2,5x2,5 DIM21	m	121,00
BDCC 2,5x2,5 DIM18	m	113,00
BDCC 2,5x2,5 DIM21	m	442,00

Projeto de Sinalização – A sinalização projetada no trecho obedeceu aos requisitos de engenharia de trânsito de forma a regulamentar o uso da via, advertir sobre perigos potenciais e orientar os usuários através de informações necessárias durante seu deslocamento. O Projeto de sinalização desenvolvido contemplou as seguintes atividades:

Descrição	Unidade	Quantidade
Sinalização Horizontal		
Pintura faixa com termoplástico – 3 anos (por aspersão)	m ²	51.931,64
Pintura setas e zebrações com termoplástico – 3 anos (por aspersão)	m ²	7.164,93

Página 7 de 10





* A T E S T A O 6 6 2 0 1 9 *



Autenticidade n°: 19012371
CAT n°: 1020190001523 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao



Tacha refletiva monodirecional	un	35.078,00
Tacha refletiva bidirecional	un	62,00
Tachão refletiva bidirecional	un	140,00

Sinalização vertical

Fornecimento e implantação placa de sinalização totalmente refletiva	m²	1.802,08
Pórtico metálico	un	6,00
Semipórtico metálico	un	78,00

Projeto de Obras Complementares, Proteção Ambiental e Paisagismo – Esse projeto tem como objetivo fornecer maior conforto e segurança aos usuários de uma determinada via, assim como restaurar e urbanizar o vale em que estão inseridas as pistas projetadas, e integrar as mesmas a paisagem natural. Contemplou as seguintes quantidades:

Descrição	Unidade	Quantidade
Defensa metálica semi-maleável simples	m	45.096,00
Ancoragem defesa semi-maleável simples	m	3.184,00
Defensa metálica semi-maleável dupla	m	800,00
Transição de defesa em elemento rígido – tripla onda	un	176,00
Terminal absorvedor de energia 3m – P2	un	41,00
Terminal absorvedor de energia 7m – P4	un	215,00
Cerca em arame farpado com suporte de madeira	m	84.948,05
Calçada em concreto desempenado 15 Mpa – espessura = 5 cm	m²	4.648,68
Hidrossemeadura	m²	837.801,84
Revestimento vegetal com grama em leivas	m²	1.155.288,72

Projeto de Obras de Artes Especiais - Foram dimensionadas as seguintes obras de arte no projeto:





Local	Quantidade (un)	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Área Total (m²)
Entroncamento BR-153	2,00	74,00	12,00	888,00	1.776,00
Córrego Pedra Branca	1,00	135,00	15,60	2.106,00	2.106,00
Córrego Pedra Branca	1,00	135,00	12,00	1.620,00	1.620,00
Estrada Municipal (EM-01)	1,00	62,00	10,40	644,80	644,80
Córrego das Lages	2,00	75,00	12,00	900,00	1.800,00
Estrada Municipal (EM-02)	1,00	52,00	10,40	540,80	540,80
Interconexão INT-01 (Estrada Vicinal)	1,00	47,00	18,00	846,00	846,00
Estrada Municipal (EM-03)	1,00	69,00	10,40	717,60	717,60
Interconexão INT-02 (Aeroporto/UFG)	1,00	55,00	18,00	990,00	990,00
Estrada Municipal (EM-04)	1,00	52,00	10,40	540,80	540,80
Córrego Grande	2,00	118,00	12,00	1.416,00	2.832,00
Interconexão INT-03 (Cemitério Municipal)	1,00	52,00	18,00	936,00	936,00
Córrego Santo Antônio	2,00	142,00	12,00	1.704,00	3.408,00
Interconexão INT-04 (Av. Bela Vista)	2,00	53,00	12,00	636,00	1.272,00
Vale das Brisas	1,00	52,00	14,00	728,00	728,00
Interconexão Rodovia GO-020	2,00	60,00	12,80	768,00	1.536,00
Rio Meia Ponte	2,00	140,00	12,00	1.680,00	3.360,00
RFFSA	2,00	58,00	12,00	696,00	1.392,00
Rodovia GO-019	2,00	49,00	12,00	588,00	1.176,00
Rodovia GO-403	2,00	79,00	10,80	853,20	1.706,40
Dutos da Petrobrás	1,00	65,00	10,00	650,00	650,00
Interconexão Rodovia GO-537	2,00	89,20	10,80	963,36	1.926,72
Rua Jorge Amado	1,00	64,00	12,00	768,00	768,00
Rua Jorge Amado	1,00	54,00	12,00	648,00	648,00
Interconexão Rodovia GO-010	2,00	49,00	12,00	588,00	1.176,00
Estrada Municipal (EM-05)	1,00	56,00	10,40	582,40	582,40
Estrada Municipal (EM-06)	2,00	41,00	12,00	492,00	984,00
Retorno em Desnível	2,00	53,00	12,00	636,00	1.272,00
Pista Norte sobre Pista Sul	1,00	79,00	12,00	948,00	948,00
BR-153/060A sobre Pista Norte	1,00	83,20	15,60	1.297,92	1.297,92
BR-153/060A sobre Pista Sul	1,00	117,50	15,60	1.833,00	1.833,00
TOTAL					42.014,44

Projeto de Desapropriação - Foram levantadas as áreas das propriedades atingidas pela faixa de domínio de 80,00 metros, sendo 40,00 metros para cada lado do eixo do canteiro, assim determinada pelo DNIT. Nas interseções foram consideradas além dos 80,00 metros, os ramos dessas interseções. Os proprietários das áreas afetadas foram identificados e cadastrados com base nos levantamentos topográficos e pesquisas de campo junto aos proprietários. As informações necessárias para completar o estudo foram obtidas nos Cartórios de Registro de Imóveis dos municípios atingidos. Foram contabilizadas 313 propriedades em zona de expansão urbana e zona rural, totalizando uma área de desapropriação de 4.133.515,05 m².





Esquema Construtivo – Foi definido um esquema construtivo para a obra, contendo a descrição dos seguintes itens:

- o Fases de execução das obras;
- o Esquema operacional;
- o Indicação do canteiro de obras;
- o Especificações de serviços;
- o Indicação dos equipamentos a serem utilizados e
- o Mecanismos de controle de qualidade.

Quantitativos e Orçamento - Levantamento dos quantitativos de todos os serviços necessários à execução do projeto com apresentação de memória de cálculo de todas as quantidades e respectivo preço total da obra. Os quantitativos de serviço e orçamento foram levantados tomando por base os itens constantes da planilha SICRO do DNIT, de Goiás, sendo a data base de novembro de 2016, sem desoneração. Na ausência de algum preço unitário nesta fonte foram utilizadas as planilhas de preços da AGETOP com data base de abril/2017, SINAPI com data base de novembro/2016, DER-SP com data base de março/2017, IOPES com data base de novembro/2016, DER-PR com data base de outubro/2016 e DER-ES com data base de junho/2016, todas as planilhas sem desoneração.

Diante do exposto e dos quantitativos acima informados, atestamos que os serviços foram executados a contento das normas técnicas exigidas, instruções de serviço e especificações vigentes do DNIT e ABNT.

Diante do exposto e dos quantitativos acima informados, atestamos que os serviços foram executados a contento das normas técnicas exigidas, instruções de serviço e especificações vigentes do DNIT e ABNT.

Goiânia, 02 de julho de 2019.

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
JORGE LUIZ FRAGA DE CARVALHO
Gestor de Planejamento e Faixa de Domínio

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
THIAGO VITORELLO
Diretor Executivo

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
ENG. CIVIL ODENIR JOSÉ SANCHES
CREA/PR 6294/D
Presidente



A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé. 31/8

Goiânia, 10 de maio de 2016.

Jéssica Ribeiro Lellis

escritor

Selo: 0200160328184/094926124

Procurador(a) do(a) Estado de Goiás



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N. 1037/99 - CAT

PROTOCOLO.....: 25.423/99

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DO ANEL VIÁRIO DE GOIANIA - GO. TRECHO: CONTORNO SUDOESTE.

LOCAL DO SERVIÇO.....: ANEL VIÁRIO DE GOIANIA - GO. TRECHO: CONTORNO SUDOESTE.

PROPRIETÁRIO.....: DERGO-DEP. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO EST. DE GOIÁS

FIRMA EXECUTORA.....: BASITEC - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RTs P/ SERVIÇO.....: ENG. CIVIL - ANTONIO ALBERTO BASILIO

CREA-31482/D-SF

ENG. CIVIL - RAFAEL BASILIO

CREA-8130/D-GO

ENG. CIVIL - MAURICIO INHETA YAMAMOTO

CREA-8042/D-GO

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N. 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, CERTIFICAMOS O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS, QUE VAI ASSINADA PELA CHEFIA DO SETOR DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA E PELA ASSessoria Técnica, POR DELEGACÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N. 109/94 DE 15 DE JUNHO DE 1.994.

OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(VEIS) TÉCNICO(S) O E(S) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIANIA, 16 DE AGOSTO DE 1999

VISTO:

CREA-GO

Eng. Civil Alberto de Araújo Dafico
Gerente Técnico
CREA N.º 2252/D-GO

CREA-GO

Divina Aparecida da Silva
Chefe do Setor de Art's





ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO

CREA - GO

Este Atestado, é parte integrante da Certidão

nº 1037/99 cat

Expedida, em 16/08/99

Ass.: J. Silva

Fls. 3/1

À vista do que consta do Processo Nº 4.1- 0929/95-01, após conclusão e recebido os serviços de **Projeto Final de Engenharia**. Atestamos que a firma **BASITEC - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, executou para este Departamento os serviços abaixo especificados:

SERVIÇO (S): Estudos: Topográficos, Geotécnicos, Geológicos e Hidrológicos.

Projetos: Geométrico, Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Obras de Arte Especiais, Sinalização, Obras Complementares, Cadastro e Desapropriação.

Rodovia (s): Anel Viário

Trecho (s) : Contorno Sudoeste de Goiânia

Extensão Projetada: 58,00 Km

Largura da Plataforma: 9,50 m

Pista de Rolamento: 9,50 m

Acostamento: -x-

Equipe Técnica:

Pela Firma:

Engº Antônio Alberto Basílio - CREA 31482/D-SP

Engº Rafael Basílio - CREA 8130/D-GO

Engº Maurício Ingheta Yamamoto - CREA 8042/D-GO

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS :

Viadutos / Pontes : 649,2 m

Bueiros Simples : 1 BSCC

Duplos: 3 BDCC

Tripos: 4 BTCC

Data da 1ª O. S.: 13/11/95

Prazo Contratual: 30 dias

Prorrogação concedida: 690 dias-

Paralisação autorizada: -x-

Período de execução: 13/11/95 à 03/11/97

Prazo efetivo de trabalho: 720 dias

Fiscal (ais) pelo DER-GO.

Engº Lourival Caixeta

Valor Contratual: R\$ 902.342,77

Era o que tínhamos a atestar, tendo em vista as informações sobre o assunto, prestadas pelo Engº Fiscal, Damos Fé. **GABINETE DA DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DO DER/GO, em Goiânia, aos 05 de julho de 1999.** Extraímos o presente ATESTADO que será assinado pelo Sr. **HÉLIO RODRIGUES PINTO, DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CONTROLE E VISADO PELO Sr. CARLOS MARANHÃO GOMES DE SA, DIRETOR GERAL DESTE DEPARTAMENTO.**

DIRETOR DA DPC

DIRETOR GERAL DO DER-GO



Fone: (062) 295-2000 Fax: 295-2096

Endereço nº 7364 - Setor Aeroviário - CEP: 74.543-010 - Goiânia - GO

70 PA 003 - DGOM/11-96



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020190001347

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO ALBERTO BASILIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO ALBERTO BASILIO** RNP: **2601002417** Registro: **31482/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020140216246**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **14/11/2014** .. Baixada em: **10/07/2019**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Empresa contratada: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA -..** Registro CREA-GO: **3552**.....

Contratante: **CONSTRUTORA TRIUNFO S/A**.....

CPF/CNPJ: **77.955.532/0001-07**

ROD. BR-116.....

Número: **2651**...

Bairro: **BAIRO ALTO**.....

CEP: **82590-100**

Quadra: Lote:

Complemento: **KM 395**.....

Cidade: **CURITIBA**.....-PR

E-Mail:

Fone: **(41.....)35153000**....

Contrato: **446.07.0010.2014**

Celebrado em: **01/10/2014**

Valor R\$: **1.756.193,00**...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **ROD. BR-153**.....

Número: **SN**.....

Bairro: **DIVERSOS**.....

CEP: **74000-000**.....

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: **DIVERSAS**.....-GO

Data de Início: **01/10/2014**

Previsão término: **04/08/2015**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONCEBRA-CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A**

CPF/CNPJ: **18.572.225/0002-69**

E-Mail:

Fone: **(62.....) 36238900**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO PROJETO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 50,00 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO ORCAMENTO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO, 50,00 QUILOMETROS;**

Observações

Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia para implantação de 3ª faixa na Rod. BR-153/060 entre os municípios de Goiânia e Anápolis, em ambas as pistas, norte e sul, numa extensão de 50,0 Km.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **01/10/2014 até 04/08/2015.**

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;
- 2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE ESTUDOS CLIMATOLÓGICOS, GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, SOLOS E VEGETAÇÃO, REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA E FLORESTAMENTO, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19011123 a 19011134, o atestado contendo <12> 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 **1020190001347**

Data: **17/07/2019** Hora: **15:39:00**

Código de Controle: **NTSGLVT**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
69508/2019

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** pessoa jurídica de direito privado, com sede a Rua 83 nº 805 Setor Sul na cidade de **Goiânia, Goiás**, inscrita no CNPJ sob nº 33.342.5551-0001/92, executou para a **CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.572.225/0001-88, com sede na Rua Caiapiá, nº 86, Quadra E5, Lote 05, Alphaville Flamboyant, Goiânia/GO, neste ato representada em conformidade com seu estatuto social, através do contrato/pedido nº 446.07.0115.2014, datado em 01/10/2014, o serviço de **Elaboração de Projeto de Engenharia Ampliação de Capacidade da Rodovia BR-153/060, com Vistas à Implantação de Terceira Faixa, entre os Municípios de Goiânia e Anápolis, Km 94,20 E Km 139,40, em Ambas as Pistas, com uma extensão de 44,30 Km, no período de 01/10/2014 a 04/08/2015.**

Responsável Técnico: ANTÔNIO ALBERTO BASÍLIO – CREA Nº 31482/D-SP – RNP Nº 2601002417.
ART CREA nº 1020140216246

Responsável Técnico: CAROLINA QUEIROZ ARANTES – CREA Nº 13324/D-GO – RNP Nº 1002369339.
ART CREA nº 1020140217371

Responsável Técnico: FERNANDA ALMEIDA DE OLIVEIRA – CREA 16608/D-GO – RNP Nº 1007898585.
ART CREA nº 1020140217372

Responsável Técnico: JOÃO BAHIA EVANGELISTA CABRAL – CREA Nº 20755/D-GO – RNP Nº 1010030086.
ART CREA nº 1020140217374

Responsável Técnico: RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO – RNP Nº 1007749008.
ART CREA nº 1020140217369

Serviços Técnicos: Elaboração de Projeto de Engenharia Ampliação de Capacidade da Rodovia BR-153/060, com Vistas à Implantação de Terceira Faixa, entre os Municípios de Goiânia e Anápolis, de acordo com as normas vigentes (ABNT/ DNIT).

Abrangendo as seguintes atividades:

Estudos Topográficos - Levantamento Topográfico em 5.475.613,20 m² da área de projeto.

Estudos Hidrológicos - Os Estudos Hidrológicos visam caracterizar as condições de vazão máxima afluyente às obras de arte ou drenagem superficial compreendidas na área





de estudo do projeto. O estudo hidrológico em questão analisou os seguintes cursos d'água e apresentou os seguintes dados:

Curso d'água	Área da Bacia (km²)	Comp. Talvegue (km)	Desnível (m)	C/CN	Vazão (m³/s)	Obra Projetada ou Existente
Córrego Pedreira	10,10	3,87	171,53	56	25,93	BSTM d = 2,0
Córrego Bálsamo	1,31	0,73	94,00	0,26	18,29	BSTC d = 1,00 / 0,60
Grota	0,34	0,47	46,46	0,28	5,46	BSTC d = 1,00
Grota	0,62	0,63	38,98	0,31	9,81	BSTC d = 1,00
Córrego Macaúba	38,94	5,82	221,6	68	63,14	BTCC 3,0x3,0
Afluente - Córrego Macaúba	85,79	0,41	47,0	0,13	2,60	BSTC d = 1,20
Córrego Tamanduá	2,03	4,33	179,8	0,38	32,77	BDCC 2,5x2,5
Grota	1,23	0,50	144,1	0,21	2,33	BSTC d = 1,20
Grota	1,73	0,56	69,0	0,16	2,59	BSTC d = 1,20
Córrego Carapina	1,56	7,58	218,3	63	48,01	BDCC 3,0x3,0
Córrego da Grama	0,71	6,94	217,6	65	70,53	BTCC 3,0x3,0
Córrego do Rosa	10,01	6,14	175,65	56	22,26	BSTM d = 3,00
Córrego Macaquinho	35,63	10,97	205,71	53	41,29	BSTM d = 3,00
Afluente 01 - Córrego Maria Paula	0,37	0,86	42,75	0,27	4,59	BDTC d = 1,2
Afluente 02 - Córrego Maria Paula	1,74	1,79	59,08	0,31	17,15	BSCC 2,5X2,5
Córrego Fundão	23,70	7,50	132,58	54	35,85	BSCC 3,0x3,0
Grota	0,05	0,08	6,01	0,34	1,26	BSTC d=1,0
Grota	0,05	0,60	31,43	0,32	0,88	BSTC d = 0,80
Afluente 01 - Rio das Antas	0,48	0,85	26,91	0,65	13,11	BTTC d = 1,5
Afluente 02 - Rio das Antas	0,28	0,33	12,83	0,22	3,42	BSTC d = 0,80

Como algumas obras vão trabalhar afogados a montante e jusante, foi realizado uma verificação dos mesmos sobre condições de conduto forçado. Utilizou-se para isso a equação de Bernoulli. A capacidade de escoamento dos bueiros foi comparada a vazão com tempo de retorno (TR) de 50 anos.

Estudos Geológicos - A metodologia de trabalho adotada para a elaboração diagnóstico geológico-geotécnico levou em conta a realização dos levantamentos dos fatores geológicos-geotécnicos regionais, chegando a um diagnóstico e prognóstico da área de influência do projeto.

Para a elaboração do diagnóstico foram realizados trabalhos de campo utilizando aparelho GPS de navegação Garmim Montana 650, relatórios técnicos, mapas base do meio físico (SIG Goiás) e imagens de satélite Cnes/Spot Image.





Autenticidade nº: 19011125
CAT nº: 1020190001347 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao



Os estudos caracterizaram a região estudada nos aspectos de climatologia, geologia, geomorfologia, solos e vegetação.

Estudos Geotécnicos - Os Estudos Geotécnicos foram elaborados com o objetivo de subsidiar os projetos de pavimentação e de terraplenagem. A pesquisa de matérias foi desenvolvida com o objetivo de proporcionar o conhecimento dos materiais dos cortes, terrenos de fundação dos aterros e, ainda, encontrar as distancias econômicas materiais com características aceitáveis para a execução da pavimentação e das demais estruturas necessárias à realização da obra. Foram realizados os estudos de subleito, de cortes e prospecção de ocorrências de materiais.

Com base no greide de pavimentação projetado foi elaborado um plano de sondagem, onde foram estabelecidos os pontos de sondagem. Cada furo foi executado com uma profundidade mínima de 1,0 metro abaixo do greide de regularização do subleito nos trechos em aterro e 1,0 metro abaixo do greide acabado para os trechos em corte. Foram realizados furos de sondagem no eixo da pista direita e no eixo da pista esquerda.

Foram executados 240 furos de sondagem ao longo do trecho em projeto, sendo 112 furos na pista BR-153 Norte, 128 furos na pista BR-153 Sul.

Para todos os furos de sondagem foram elaborados boletins de sondagem, onde constam as classificações expeditas dos materiais quanto à textura, cor e posição do lençol freático, tendo sido coletadas amostras de cada horizonte atravessado que foram submetidas aos seguintes ensaios:

- Análise granulométrica de solos por peneiramento (DNER-ME 080/94);
- Determinação do limite de liquidez (DNER-ME 122/94); e
- Determinação do limite de plasticidade (DNER-ME 082/94).
- Determinação do Índice de Suporte Califórnia de Solos utilizando amostras não trabalhadas (DNER-ME 049/94);
- Compactação, determinação de umidade ótima e densidade máxima (DNERME 129/94).

Após a conclusão dos estudos de campo e de laboratório, os materiais foram classificados segundo a HRB, sendo, ainda, calculados os Índices de Grupo. Foi então definido o Perfil Geotécnico do trecho. Os resultados dos ensaios foram submetidos a estudos estatísticos, objetivando a determinação do ISC a ser utilizado no dimensionamento do pavimento.

Foi realizada uma sondagem rotativa na região da barragem João Leite, de modo a investigar a possibilidade de ocorrência de materiais de 2ª categoria e/ou de 3ª categoria no corte entre as estacas 591 e 607. Através dessa sondagem, constatou-se a existência de material de 2ª categoria a partir da profundidade de 9,20 m, representado por meio de rochas totalmente alteradas e incoerentes do tipo A4/C4.

Foi realizada uma pesquisa em toda região de projeto, com base nas informações obtidas junto aos Estudos Geológicos e pelos projetos já desenvolvidos pela projetista na região em estudo para a prospecção de jazidas de material granular para pavimentação. Adotou-se para este trabalho uma jazida localizada a cerca de 11,7 quilômetros do entroncamento da BR-153/060 com a GO-415, sendo situada a 5,6 quilômetros da cidade de Goianápolis-GO.

Foi estudado o material da Pedreira Pedra Britada, a qual apresenta origem de rocha basáltica, a cerca de 3,0 km do km 123 da BR-153/060.

Foi estudada uma ocorrência de areia para o projeto em questão: Areal Rio Meia Ponte. Este areal situa-se nas proximidades da rodovia GO-414, entre os municípios de Hidrolândia-GO e Bela Vista-GO, a aproximadamente 65,0km da estaca 0 do trecho em projeto.

Estudos de Tráfego - Os estudos de tráfego têm como objetivo obter dados relativos aos elementos fundamentais do tráfego que auxiliem na determinação quantitativa de

Página 3 de 12





capacidade da via e, em consequência, o estabelecimento de intervenções necessárias à melhoria do fluxo de veículos.

Os dados relativos ao tráfego foram obtidos junto à Concebra e foram coletados na praça de pedágio P2, localizada em Goianápolis. São dados de 24 horas diárias para todo o ano de 2016.

Foram realizadas contagens na interseção da BR-153 no perímetro urbano de Terezópolis de Goiás, na interseção de acesso à rodovia GO-415, que dá acesso à cidade de Goianápolis e na interseção projetada com a Avenida Pedro Ludovico que permite o acesso à região oeste de Anápolis.

Foram coletados dados relativos ao volume de tráfego de duas correntes de tráfego. A primeira é relativa ao tráfego correspondente ao sentido sul-leste, ou seja, com origem da pista sul da BR-153/060 e segue para a GO-415, e o outro relativo ao tráfego do sentido leste-norte, com origem da GO-415 e destino para a BR-153/060.

Projeto Geométrico – O projeto foi desenvolvido no sentido sul-norte. Cada pista da BR-153/060 tem um estaqueamento independente, os quais estão localizados bordo interno da faixa adicional.

A implantação da terceira faixa tem início após o Viaduto Aldeia do Vale, em Goiânia, e finaliza-se na interseção da rodovia BR-153 com a Avenida Juscelino Kubitschek, no município de Anápolis.

As novas pistas projetadas contam, com três faixas de rolamento de 3,6 m cada, acostamento externo de 2,5 m e acostamento interno de 0,6 m. Para a ampliação de capacidade, considerando o aproveitamento parcial das pistas existentes a geometria de projeto considerou que onde a ampliação de capacidade foi projetada em direção ao bordo externo, será adicionado 6,10 metros na seção transversal. Já onde a ampliação foi definida para o lado interno, em direção ao canteiro central, a largura adicionada na seção é de 4,20 metros.

Projeto de Terraplenagem - Objetivou a análise de massas do trecho em pauta através do cálculo de volumes de terra, determinação e indicação das origens e destinos dos materiais a serem transportados para a implantação da rodovia. A elaboração do projeto de terraplenagem baseou-se na geometria do corpo estradal estabelecido pelo projeto geométrico e na análise dos estudos geológicos e geotécnicos realizados. Apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Volume (m³)
Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores com D < 0,15 m	m²	768.326,00
Destocamento de árvores D = 0,15 a 0,30 m	un	130,00
Destocamento de árvores com D > 0,30 m	un	44,00
Escavação, carga e transporte de mat. 1ª categoria	m³	902.006,49
Escavação, carga e transporte de mat. 2ª categoria	m³	65.242,537
Escavação, carga e transporte de mat. 3ª categoria	m³	15.052,539
Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	258.088,73
Compactação de aterros a 100% Proctor Intermediário	m³	108.185,43





Regularização de bota-fora com espalhamento, compactação e execução de hidrossemeadura	m³	50.598,08 0
Enrocamento de pedra jogada	m³	81.654,20 0
Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado RT 14	m²	33.885,20 0
Demolição de concreto simples	m³	128,45
Demolição de concreto armado	m³	39,260
Remoção de defesa metálica	m	12.260,00
Remoção e recolocação de cerca	m	6.082,140
Remoção de parada de ônibus	un	1,00
Substituição de rede elétrica existente	un	63,00
Relocação de painel eletrônico triunfo	un	3,00
Remoção de cerca com mourão de concreto	m	4.086,76
Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m	146,50
Desmontagem e transporte de passarela metálica de pedestre	un	1,00
Relocação de fiscalização eletrônica	un	27,00
Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	50.961,00

Projeto de Pavimentação - Cálculo e dimensionamento de 739.698,00 m² de pavimento flexível para execução das pistas de ampliação. O dimensionamento da estrutura do pavimento nas ampliações do lado interno da pista resultou em uma camada de 7,00 cm de CBUQ, uma base com 15,00 cm de espessura composta por solo de jazida estabilizado com 2,0% de cimento e uma sub-base de 15,0 cm de espessura composta por material granular de jazida. Entre a camada de binder e a base, será executada uma camada de TSD que não tem função estrutural.

O dimensionamento da estrutura do pavimento nas ampliações do lado externo da pista resultou em uma camada de 12,00 cm de CBUQ, uma base com 18,00 cm de espessura composta por solo de jazida estabilizado com 2,0% de cimento e uma sub-base de 17,0 cm de espessura composta por material granular de jazida. Entre a camada de binder e a base, será executada uma camada de TSD que não tem função estrutural.

O projeto de pavimentação apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Quantidade
Regularização do subleito	m²	857.886,00
Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	133.957,83
Base de solo melhorado com cimento (mist. em usina 2%)	m³	132.868,71
Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	739.698,00
Tratamento superficial duplo com emulsão RR-2C E	m²	723.106,00
Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	1.348.472,00
Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) - Binder	t	93.336,67





Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) – Capa t 79.768,18

Projeto de Drenagem – Projeto de Drenagem foi realizado com base nos estudos topográficos e hidrológicos e consistiu no dimensionamento dos elementos de drenagem superficial, profunda e de transposição de talvegue.

O sistema de drenagem de águas pluviais projetado é composto por um conjunto de obras de engenharia que visam captar as águas que chegam à malha viária, por escoamento ou precipitação, conduzindo-as para local seguro de deságue, resguardando a estabilidade do maciço.

Foram projetados elementos de drenagem superficial, como meio-fio com e sem sarjeta, sarjetas, valetas de proteção de corte e aterro, valetas de berma, e entradas e descidas de d'água. Também foram adotados elementos de drenagem subterrânea, como drenos, nos trechos em corte, sendo projetados de acordo com a configuração do terreno, solo ou rocha. Seguem quantitativos de projeto:

Descrição	Unidade	Quantidade
Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	7.448,87
Demolição de dispositivos de concreto armado	m³	2.852,43
Meio-fio de concreto - MFC 03	m	14.534,77
Meio-fio de concreto - MFC 05	m	20.194,10
Sarjeta triangular de concreto - STC 01	m	1.629,00
Sarjeta triangular de concreto - STC 02	m	2.185,00
Sarjeta triangular de concreto - STC 07	m	24.317,00
Sarjeta canteiro central concreto - SCC 02	m	15.849,00
Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 01	m	770,00
Dreno longit. prof. P/corte em solo - DPS 07	m	16.413,00
Boca de saída p/dreno longit. Prof. - BSD 02	un	31,00
Valeta prot.cortes c/revest. Vegetal - VPC 01	m	570,00
Valeta prot.de cortes c/revest.concr. - VPC 03	m	5.472,00
Valeta prot.de aterro c/revest.concr. - VPA 03	m	1.715,00
Entrada d'água - EDA 01	un	186,00
Entrada d'água - EDA 02	un	9,00
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 03	m	975,00
Descida d'água aterros em degraus arm.-DAD 02	m	292,00
Descida d'água cortes em degraus - DCD 03	m	49,00
Dissipador de energia - DEB 01	un	107,00
Dissipador de energia - DEB 02	un	15,00
Dissipador de energia - DES 01	un	45,00
Dissipador de energia - DES 02	un	1,00





Dissipador de energia - DES 04	un	35,00
Transposição de segmento de sarjetas - TSS 03	m	1,00
Sistema separador de água e óleo	un	27,00
Abertura no Passeio (2,00m x 0,70m)		
Forma comum de madeira	m²	80,10
Concreto fck=25 MPa	m³	7,02
Fornecimento de aço CA-60	kg	73,80
Barreira com Canaleta Combinada		
Armação em aço CA-50	kg	69.637,50
Concreto fck=20 MPa	m³	900,00
Formas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes	m²	3.787,50
Junta de dilatação elástica pré-moldada p/ concreto	m	22,50
Dreno de PVC D = 100 mm	m	225,00
Tampa da Canaleta		
Concreto fck=20 MPa	m³	36,00
Formas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes	m²	135,00

Projeto de Obras de Arte Correntes – O Projeto de Obras de Arte Correntes e Especiais consiste no dimensionamento de estruturas de drenagem para transposição de cursos d'água. Em sua função primordial, a drenagem de uma rodovia deve eliminar a água que, sob qualquer forma, atinge o corpo estradal, captando-a e conduzindo-a para locais em que não mais afete a segurança daquele.

O projeto apresentou os seguintes quantitativos:

Descrição	Unidade	Quantidade
Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	70.769,58
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	18.637,86
Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	74.356,89
BSTC d=0,60 m (PA1)	m	6,00
BSTC d=0,60 m (PA2)	m	7,00
BSTC d=0,60 m (PA4)	m	4,00
Boca BSTC d=0,60 m - esconsidade 0°	un	2,00
Boca BSTC d=0,60 m - esconsidade 15°	un	1,00
BSTC d=0,80 m (PA1)	m	285,00
BSTC d=0,80 m (PA2)	m	200,00
BSTC d=0,80 m (PA3)	m	134,00
Boca BSTC d=0,80 m - esconsidade 0°	un	24,00





Boca BSTC d=0,80 m - esconsidade 30°	un	1,00
BSTC d=1,00 m (PA1)	m	177,00
BSTC d=1,00 m (PA2)	m	145,00
Boca BSTC d=1,00 m - esconsidade 0°	un	6,00
Boca BSTC d=1,00 m - esconsidade 30°	un	1,00
BSTC d=1,20 m (PA2)	m	143,00
Boca BSTC d=1,20 m - esconsidade 0°	un	1,00
Boca BSTC d=1,20 m - esconsidade 30°	un	2,00
BDTC d=1,20 m (PA1)	m	46,00
Boca BDTC d=1,20 m - esconsidade 0°	un	1,00
BTTC d=1,50 m (PA2)	m	79,00
Boca BTTC d=1,50 m - esconsidade 0°	un	1,00
BSTM d=2,00 m	m	15,00
Boca BSCC 2,00 X 2,00 m - esconsidade 0°	un	3,00
BSTM d=3,00 m	m	1,00
Boca BSCC 3,00 X 3,00 m - esconsidade 30°	un	1,00
BSCC 2,50x2,50 m, alt. 2,50 a 5,00 m	m	49,00
Boca BSCC 2,50 X 2,50 m - esconsidade 0°	un	4,00
BSCC 3,00x3,00 m, alt. 0 a 1,00 m	m	2,00
Boca BSCC 3,00 X 3,00 m - esconsidade 0°	un	1,00
BDCC 2,50x2,50 m, alt. 5,00 a 7,50 m	m	87,00
Boca BDCC 2,50 X 2,50 m - esconsidade 0°	un	2,00
BDCC 3,00x3,00 m, alt. 1,00 a 2,50 m	m	74,01
Boca BDCC 3,00 X 3,00 m - esconsidade 0°	un	2,00
BTCC 3,00x3,00 m, alt. 1,00 a 2,50 m	m	77,00
BTCC 3,00x3,00 m, alt. 5,00 a 7,50 m	m	128,00
Boca BTCC 3,00 X 3,00 m - esconsidade 0°	un	4,00
Dissipador de energia - DEB 03 (adaptável em BSTC d=0,60m)	un	2,00
Dissipador de energia - DEB 04 (adaptável em BSTC d=0,80m)	un	22,00
Dissipador de energia - DEB 05 (adaptável em BSTC d=1,00m)	un	5,00
Dissipador de energia - DEB 06 (adaptável em BSTC d=1,20m)	un	2,00
Dissipador de energia - DEB 09 (adaptável em BDTC d=1,20m)	un	1,00





Dissipador de energia - DEB 13 (adaptável em BSTC d=1,00m)	un	1,00
Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 04	m	3,00
Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 06	m	11,00
Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 08	m	15,00
Caixa coletora de sarjeta	un	46,00
Caixa coletora de talvegue	un	7,00
Tampa concr.p/caixa colet(4 nervuras)-TCC 01	un	43,00
Demolição de dispositivos de concreto armado	m³	387,94

Projeto de Sinalização – A sinalização projetada no trecho obedeceu aos requisitos de engenharia de trânsito de forma a regulamentar o uso da via, advertir sobre perigos potenciais e orientar os usuários através de informações necessárias durante seu deslocamento. O Projeto de sinalização desenvolveu as seguintes atividades:

Descrição	Unidade	Quantidade
Sinalização Horizontal		
Pintura faixa com termoplástico – 3 anos (por aspersão)	m²	37.182,50
Pintura setas e zebreados com termoplástico – 3 anos (por aspersão)	m²	4.656,15
Tacha refletiva monodirecional	un	30.635,02
Tacha refletiva bidirecional	un	432,86
Sinalização vertical		
Fornecimento e implantação placa de sinalização totalmente refletiva	m²	1.067,06
Suporte simples	un	286,00
Suporte duplo	un	104,00
Suporte triplo	un	28,00
Pórtico	un	2,00
Semipórtico	un	50,00
Remoção de placa de sinalização	m²	631,69
Remoção de suportes para placa de sinalização	un	387,00

Projeto de Obras Complementares, Proteção Ambiental e Paisagismo – Esse projeto tem como objetivo fornecer maior conforto e segurança aos usuários de uma determinada via, assim como restaurar e urbanizar o vale em que estão inseridas as pistas projetadas, e integrar as mesmas a paisagem natural. Contemplou as seguintes quantidades:

Descrição	Unidade	Quantidade
Defensa metálica semi-maleável simples	m	53.366,00





Defensa metálica semi-maleável dupla	m	888,00
Ancoragem defesa semi-maleável simples	m	1.328,00
Ancoragem defesa semi-maleável dupla	m	32,00
Terminal absorvedor de energia 3m – P2	un	70,00
Terminal absorvedor de energia 7m – P4	un	46,00
Transição de defesa em elemento rígido – tripla onda	un	22,00
Barreira simples de concreto armado	m	3.137,20
Barreira dupla de concreto armado	m	2.335,00
Cerca em arame farpado com suporte de madeira	m	10.228,39
Calçada em concreto desempenado 15 Mpa – espessura = 5 cm	m²	12.232,74
Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm	m²	842,90
Revestimento vegetal com grama	m²	373.788,97
Florestamento	m²	3.600,00
Remoção e recolocação de cerca	m	57,80
Gradil de alumínio anodizado tipo barra chata	m²	532,00
Implantação de parada de ônibus modelo CMTC II	un	1,00
Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão produzida	m³	1.020,31

Projeto de Obras de Artes Especiais - Foram dimensionadas as seguintes obras de arte no projeto:

1. Ligação Terezópolis

Local	Viadutos Nas Ruas Alonso Felix E Pedro Humbelino sobre BR-153/BR-060 e Terezópolis-GO
Dados da OAE	02 (dois) viadutos com Comprimento de 49,20m cada/ Largura de 12,00m cada/ Vão de 24,56m / Área do Tabuleiro de cada viaduto de 590,40m² / Área Total do Tabuleiro dos viadutos de 1.180,80m²
Fundação	Fundação em Bloco sobre Estaca Hélice Contínua
Principais Consumos	Concreto Fck ≤ 25 Mpa = 433,23m³ Concreto Fck 40 Mpa = 720,58m³ Aço 50/60 = 114.710,20kg Forma = 3.967,86m² Aço de Protensão = 13.746,00kg Estaca Hélice Contínua Ø 60cm = 1.086,00m

2. Ligação GO-415 (Pedreira)

Local	Viaduto Ligação GO-415 sobre BR-153/060 em Terezópolis-GO
Dados da OAE	01 (um) viaduto com Comprimento de 57,12m / Largura de 10,40m / Vão de 28,56m / Área do Tabuleiro de 594,05m²
Fundação	Fundação em Bloco sobre Estaca Hélice Contínua




Principais Consumos

Concreto Fck ≤ 25 Mpa = 171,09m³
 Concreto Fck 40 Mpa = 409,00m³
 Aço 50/60 = 58.664,90kg
 Forma = 2.188,27m²
 Aço de Protensão = 9.203,00kg
 Estaca Hélice Contínua Ø 60cm = 384,0m

3. Ligação Goianápolis

Local	Viadutos BR-153/BR-060 sobre Ligação Oeste-Leste de Goianápolis-GO.
Dados da OAE	02 (dois) viadutos com Comprimento de 31,16m cada/ Largura de 14,70m cada/ Vão de 31,16m / Área do Tabuleiro de cada viaduto de 458,05m² / Área Total do Tabuleiro dos viadutos de 916,10m²
Fundação	Fundação em Bloco sobre Estaca Hélice Contínua
Principais Consumos	Concreto Fck ≤ 25 Mpa = 343,04m³ Concreto Fck 40 Mpa = 650,72m³ Aço 50/60 = 90.055,65kg Forma = 3.631,24m² Aço de Protensão = 18.956,00kg Estaca Hélice Contínua Ø 60cm = 700,00m

4. Ligação Av. Pedro Ludovico

Local	Viaduto na Avenida Pedro Ludovico sobre BR-153/BR-060 – Anápolis-GO
Dados da OAE	01 (um) viaduto com Comprimento de 47,12m / Largura de 24,20m / Vão de 23,56m / Área do Tabuleiro de 1.140,30m²
Fundação	Fundação em Bloco sobre Estaca Hélice Contínua
Principais Consumos	Concreto Fck ≤ 25 Mpa = 278,10m³ Concreto Fck 40 Mpa = 634,74m³ Aço 50/60 = 94.531,83kg Forma = 3.357,02m² Aço de Protensão = 10.478,00kg Estaca Hélice Contínua Ø 60cm = 487,00m

Esquema Construtivo – Foi definido um esquema construtivo para a obra, contendo a descrição dos seguintes itens:

- Fases de execução das obras;
- Esquema operacional;
- Indicação do canteiro de obras;
- Especificações de serviços;
- Indicação dos equipamentos a serem utilizados e
- Mecanismos de controle de qualidade.

Quantitativos e Orçamento - Levantamento dos quantitativos de todos os serviços necessários à execução do projeto com apresentação de memória de cálculo de todas as quantidades e respectivo preço total da obra. Os quantitativos de serviço e orçamento foram levantados tomando por base os itens constantes da planilha SICRO do DNIT, de Goiás, sendo a data base de novembro de 2016, sem desoneração. Na ausência de algum preço unitário nesta fonte foram utilizadas as planilhas de preços da AGETOP com data





base de abril/2017, SINAPI com data base de novembro/2016, DER-SP com data base de março/2017, IOPES com data base de novembro/2016, DER-PR com data base de outubro/2016 e DER-ES com data base de junho/2016, todas as planilhas sem desoneração.

Diante do exposto e dos quantitativos acima informados, atestamos que os serviços foram executados a contento das normas técnicas exigidas, instruções de serviço e especificações vigentes do DNIT e ABNT.

Diante do exposto e dos quantitativos acima informados, atestamos que os serviços foram executados a contento das normas técnicas exigidas, instruções de serviço e especificações vigentes do DNIT e ABNT.

Goiânia, 02 de julho de 2019.

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
JORGE LUIZ FRAGA DE CARVALHO
Gestor de Planejamento e Faixa de Domínio

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
THIAGO VITORELLO
Diretor Executivo

CONCESSIONÁRIA DAS RODOVIAS CENTRAIS DO BRASIL S.A. — CONCEBRA
ENG. CIVIL ODENIR JOSÉ SANCHES
CREA/PR 6294/D
Presidente

Autenticidade n.º: 19011134
CAT n.º: 1020190001347 Página: 012
www.crea.go.org.br/autenticacao



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Em atendimento ao item **04.04.03** do Edital, declaramos que o profissional **Rafael Basílio**, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO, detentor dos atestados de responsabilidade técnica exigidos pelo Edital, segundo o qual se propôs habilitar na Concorrência nº 68/2023-GOINFRA, será o Responsável Técnico que acompanhará a execução da obra, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 8130/D-GO



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Em atendimento ao item **04.04.03** do Edital, declaramos que o profissional **João Bahia Evangelista Cabral**, portador da Carteira profissional CREA nº 20755/D-GO, detentor dos atestados de responsabilidade técnica exigidos pelo Edital, segundo o qual se propôs habilitar na Concorrência nº 68/2023-GOINFRA, será o Responsável Técnico que acompanhará a execução da obra, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.


JOÃO BAHIA EVANGELISTA CABRAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 20755/D-GO


RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Em atendimento ao item **04.04.03** do Edital, declaramos que o profissional **Antônio Alberto Basílio**, portador da Carteira profissional CREA nº 31482/D-SP detentor dos atestados de responsabilidade técnica exigidos pelo Edital, segundo o qual se propôs habilitar na Concorrência nº 68/2023-GOINFRA, será o Responsável Técnico que acompanhará a execução da obra, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



ANTÔNIO ALBERTO BASÍLIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 31482/D-SP



RAFAEL BASÍLIO CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

Eu, RAFAEL BASÍLIO, Engenheiro Civil, CREA nº 8130/D-GO, em atendimento ao Edital acima referenciado, DECLARO que estarei à disposição da empresa BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ Nº 33.342.551/0001-92, na data prevista para a realização do Certame, e que mantere o vínculo permanente com a empresa licitante até a conclusão final do objeto contratual.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



Rafael Basílio
Engenheiro Civil
CREA nº 8130/D-GO

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

Eu, JOÃO BAHIA EVANGELISTA CABRAL, Engenheiro Civil, CREA nº 20755/D-GO, em atendimento ao Edital acima referenciado, DECLARO que estarei à disposição da empresa BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ Nº 33.342.551/0001-92, na data prevista para a realização do Certame, e que mantere o vínculo permanente com a empresa licitante até a conclusão final do objeto contratual.

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.


João Bahia Evangelista Cabral
Engenheiro Civil
CREA nº 20755/D-GO

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

Eu, ANTÔNIO ALBERTO BASÍLIO, Engenheiro Civil, CREA nº 31482/D-SP, em atendimento ao Edital acima referenciado, DECLARO que estarei à disposição da empresa BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ Nº 33.342.551/0001-92, na data prevista para a realização do Certame, e que mantereirei o vínculo permanente com a empresa licitante até a conclusão final do objeto contratual.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



Antônio Alberto Basílio
Engenheiro Civil
CREA nº 31482/D-SP

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA**

Objeto: *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

DECLARAÇÃO DE COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ Nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO e do CPF Nº 530.476.801-91, DECLARA que, a comprovação do vínculo societário dos Responsáveis Técnicos, Sr. ANTÔNIO ALBERTO BASÍLIO, Engenheiro Civil, CREA 31482/D-SP e Sr. RAFAEL BASÍLIO, Engenheiro Civil, CREA 8130/D-GO, encontram-se apresentada na Última Alteração Consolidada do Contrato Social e na Certidão de Registro e Quitação junto ao CREA/GO, apresentados nessa documentação.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.

RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO DE COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO e do CPF Nº 530.476.801-91, DECLARA que a comprovação de vínculo entre a licitante e o profissional JOÃO BAHIA EVANGELISTA CABRAL, Engenheiro Civil, CREA nº 20755/D-GO, encontra-se na cópia da carteira de trabalho (CTPS) apresentada a seguir.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

TRABALHADOR

Esta é sua **Carteira de Trabalho - CTPS**, instituída pelo então Presidente Getúlio Vargas, por intermédio do Decreto nº. 22.035 de 29.10.1932 e posteriormente reformulada pelo Decreto-lei nº 5452 de 01.05.1945 que aprovou a CLT. Ela é o documento obrigatório para o exercício de qualquer emprego ou atividade profissional.

Nela deverão ser registrados todos os dados do Contrato de Trabalho, elementos básicos para o reconhecimento dos seus direitos perante a Justiça do Trabalho, bem como para a obtenção da aposentadoria e demais benefícios Previdenciários, garantindo, ainda, sua habilitação ao seguro desemprego e ao fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O conjunto de anotações contido neste documento e o seu estado de conservação, espelham a conduta a qualificação e as atividades profissionais do seu portador.

Pela sua importância, é seu dever protegê-la e Cuidá-la, pois além de conter o registro de sua vida Profissional e a garantia da preservação e validade de seus direitos como trabalhador e cidadão, contribui para assegurar o seu futuro e o de seus dependentes, tendo validade, também, como documento de identificação.

CONFECCIONADA COM RECURSOS DO
FAT - FUNDO DE AMPARO AO TRABALHADOR.

VISITE O PORTAL MTE: WWW.MTE.GOV.BR

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

ARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PIS/PASEP

139.58059.31-6

QUARTO

1373478

SÉRIE

003-0

UF

GO

João Bahia Evangelista Cabral
ASSINATURA LEGÍTIMA

IMPRESSÃO DIGITAL



ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE

FILIAÇÃO

DATA DE NASC. DE / / PARA / /
DOCUMENTO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

LEGENDA

A - CASAMENTO | C - DIVÓRCIO | E - RECONHECIMENTO DE PATERNIDADE | G - DATA DE NASCIMENTO
B - SEP. JUDICIAL | D - ADOÇÃO | F - AIDUANÇA VOLUNTÁRIA

03

QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO



JOAO BAHIA EVANGELISTA CABRAL

FILIAÇÃO: JOAO BAHIA EVANGELISTA
NEUSA MARIA PEREIRA CABRAL
SEXO: MASCULINO
NASCIMENTO: 11/09/1987
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO
NATURALIDADE: GOIÂNIA - GO
DOCUMENTO: R.G. 4874925 2VIA SSP GO
LEI Nº 9.049, DE 18 DE MAIO DE 1996
CPF: 01132402010313624332495
TÍT. ELEITOR: ZONA: LOCAL/DATE DE EMISSÃO: SRTE - GO - 29/01/2009

ASSINATURA DO EMISSOR

5º

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIÁS
TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GOIÁS
RUA 115 - Nº 1496 - Qd. F-41 LT 182 / 134 - Setor Sul - Goiânia - GO - CEP: 74085-325
FONE: (62) 3223-1814

AUTENTICAÇÃO

01132402010313624332495 - Consulte em <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>
Confere com o original Dou. Fm. Test. da Verdade Goiânia-GO, 09 de fevereiro de 2024 05410651

Leonardo Silveira Araújo Escrevente



GRUPO SANGÜÍNEO FATOR RH	DIABETE ☐ SIM ☐ NÃO	HEMOFILIA ☐ SIM ☐ NÃO
ALERGIAS ☐ SIM ☐ NÃO		
DOADOR DE ÓRGÃOS (Dec. nº 879, de 12 de julho de 1993) ☐ SIM ☐ NÃO		

NÚMERO	SÉRIE	UF	DATA DE EMISSÃO
DATA DA ANOTAÇÃO		ASSINATURA E CÓDIGO DO FUNCIONÁRIO EMISSOR	
NÚMERO	SÉRIE	UF	DATA DE EMISSÃO
DATA DA ANOTAÇÃO		ASSINATURA E CÓDIGO DO FUNCIONÁRIO EMISSOR	
NÚMERO	SÉRIE	UF	DATA DE EMISSÃO
DATA DA ANOTAÇÃO		ASSINATURA E CÓDIGO DO FUNCIONÁRIO EMISSOR	
NÚMERO	SÉRIE	UF	DATA DE EMISSÃO
DATA DA ANOTAÇÃO		ASSINATURA E CÓDIGO DO FUNCIONÁRIO EMISSOR	

33 342 551/0001-92

BASITEC-Projetos e Construções Ltda
CGC/CPF/CEI
ENDEREÇO Rua. 8.3. Nº 805 - Setor. Sul
CEP - 74083-020
MUNICÍPIO GOYANIA - GO UF
ESP. DE ESTABELECIMENTO
CARGO Engenheiro Civil
CBO N°

07



Leopardo Silveira Araújo Escrivente



4.4 DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA AO LOCAL DA OBRA



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA AO LOCAL DA OBRA

Em atendimento ao item 4.4.5.5 do Edital, declaro na qualidade de Engenheiro Civil, que renuncio à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital nº 68/2023, e que o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execuções dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

5 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA

5.1 CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL





ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE GOIÂNIA

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR

O Bel. **LUIS SILVA**, Distribuidor Judicial Cível do
Termo e Comarca de Goiânia, Capital Estado de
Goiás, na forma da lei, etc.

CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada que,
revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e
demais assentamentos e também os sistemas e dados do Poder Judiciário Estadual,
verificou dos mesmos **INEXISTIR**, em ANDAMENTO, CONTRA:

Identificação:

Requerente : **BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA**
Profissão : **PESSOA JURIDICA**
CPF/CGC : **33.342.551/0001-92**
Domicílio : **NESTA CAPITAL**

Quaisquer distribuições de ações cíveis em geral,
especialmente ações de **Execução Patrimonial, Falência e Concordata**, até a presente
data.

CERTIFICA mais que a presente certidão abrange todas as
Comarcas do Estado de Goiás.
NADA MAIS. Era tudo o que foi pedido para certificar,
do que se reporta e dá fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia,
Capital do Estado de Goiás aos seis dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e
vinte e quatro **(06/02/2024)**.

Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certid: 1,65
Valor da Taxa Judiciária.....: 18,29
Total.....: R\$69,94
Data Receita.....: 06/02/2024
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de numero: 217538411



40000242175384110248



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 06/02/2024 às 12:52:05
Para validar este documento informe o código 4000 0242 1753 8411 0248 no endereço <http://cdcivel.com.br/validar-certidao>



ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE GOIÂNIA

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR

O Bel. **LUIS SILVA**, Distribuidor Judicial Cível do
Termo e Comarca de Goiânia, Capital Estado de
Goiás, na forma da lei, etc.

CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada que,
revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e
demais assentamentos e também os sistemas e dados do Poder Judiciário Estadual,
verificou dos mesmos **INEXISTIR**, em ANDAMENTO, CONTRA:

Identificação:

Requerente : **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA**
Profissão : **PESSOA JURIDICA**
CPF/CGC : **33.342.551/0001-92**
Domicílio : **NESTA CAPITAL**

Quaisquer distribuições de ações cíveis em geral,
especialmente ações de **Recuperação Judicial**, até a presente data.

CERTIFICA mais que a presente certidão abrange todas as
Comarcas do Estado de Goiás.

NADA MAIS. Era tudo o que foi pedido para certificar,
do que se reporta e dá fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia,
Capital do Estado de Goiás aos seis dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e
vinte e quatro **(06/02/2024)**.

Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....:51,65
Valor da Taxa Judiciária.....:18,29
Total.....:R\$69,94
Data Recolha.....:06/02/2024
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de numero: 217538428



40000242175384288862



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 06/02/2024 às 12:52:59
Para validar este documento informe o código 4000 0242 1753 8428 8862 no endereço <http://cdcivel.com.br/validar-certidao>

5.2 COMPROVAÇÃO DE PATRIMÔNIO LÍQUIDO



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA**

Objeto: *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

COMPROVAÇÃO DE PATRIMÔNIO LÍQUIDO

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO e do CPF Nº 530.476.801-91, COMPROVA, através do Balanço Patrimonial apresentado nesta Documentação, que possui Patrimônio Líquido superior ao mínimo exigido pelo Edital.

PATRIMÔNIO LÍQUIDO DA LICITANTE	LOTE	VALOR ESTIMADO	PATRIMÔNIO LÍQUIDO MÍNIMO (10%)
R\$ 4.568.529,06	02	R\$ 7.221.608,72	R\$ 772.160,00
R\$ 4.568.529,06	03	R\$ 6.459.745,55	R\$ 645.974,00
R\$ 4.568.529,06	05	R\$ 5.703.977,30	R\$ 570.397,00

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa



5.3 **BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DO ÚLTIMO EXERCÍCIO SOCIAL**

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: **BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA**
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: **33.342.551/0001-92**
 Número de Ordem do Livro: 36
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial **BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA**
 NIRE 52200776901
 CNPJ 33.342.551/0001-92
 Número de Ordem 36
 Natureza do Livro DIARIO
 Município GOIANIA
 Data do arquivamento dos atos constitutivos 15/08/2022
 Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
 Data de encerramento do exercício social 31/12/2022
 Quantidade total de linhas do arquivo digital 15029

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial **BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA**
 Natureza do Livro DIARIO
 Número de ordem 36
 Quantidade total de linhas do arquivo digital 15029
 Data de inicio 01/01/2022
 Data de término 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 1 de 1



BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 33.342.551/0001-92

Número de Ordem do Livro: 36

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 5.181.862,42	R\$ 5.784.834,97
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 4.501.185,01	R\$ 5.354.750,68
DISPONIVEL		R\$ 4.270.296,15	R\$ 4.967.392,59
CAIXA GERAL		R\$ 4.180.334,52	R\$ 4.967.382,59
CAIXA		R\$ 4.180.334,52	R\$ 4.967.382,59
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 89.961,63	R\$ 10,00
BANCO ITAU		R\$ 10,00	R\$ 10,00
BANCO SICOOB		R\$ 77.958,66	R\$ 0,00
BANCO BRADESCO		R\$ 10.650,50	R\$ 0,00
BANCO CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 1.342,47	R\$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 65.904,23	R\$ 107.190,28
FUNDOS DE INVESTIMENTOS		R\$ 65.904,23	R\$ 107.190,28
APLICAÇÃO BANCO ITAU		R\$ 0,00	R\$ 41.204,25
APLICAÇÃO BANCO CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TITULO DE CAPITALIZAÇÃO		R\$ 15.125,40	R\$ 15.125,40
PREVIDENCIA PRIVADA		R\$ 11.169,37	R\$ 11.169,37
QUOTAS DE PARTICIPAÇÃO SICOOB		R\$ 39.609,46	R\$ 39.691,26
CLIENTES		R\$ 99.400,00	R\$ 21.450,00
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 99.400,00	R\$ 21.450,00
CLIENTES A RECEBER		R\$ 99.400,00	R\$ 21.450,00
OUTRAS CONTAS A RECEBER		R\$ 65.584,63	R\$ 258.717,81
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO 13º SALARIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IMPOSTOS A COMPENSAR		R\$ 65.584,63	R\$ 258.717,81
PIS A COMPENSAR		R\$ 16.818,79	R\$ 28.778,10
COFINS A COMPENSAR		R\$ 40.833,92	R\$ 96.121,39
CSLL A COMPENSAR		R\$ 4.204,19	R\$ 41.904,78
IRPJ A COMPENSAR		R\$ 3.727,73	R\$ 91.913,54
ISS A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NAO CIRCULANTE		R\$ 680.677,41	R\$ 430.084,29
INVESTIMENTOS		R\$ 366.214,61	R\$ 366.214,61

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 1 de 4



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 33.342.551/0001-92

Número de Ordem do Livro: 36

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INVESTIMENTOS		R\$ 366.214,61	R\$ 366.214,61
PARTICIPACOES CTA CAPITAL - ENGECCRED		R\$ 366.214,61	R\$ 366.214,61
IMOBILIZADO		R\$ 267.458,96	R\$ 16.865,84
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 278.510,31	R\$ 278.510,31
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 278.510,31	R\$ 278.510,31
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 136.645,43	R\$ 136.645,43
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 136.645,43	R\$ 136.645,43
VEICULOS		R\$ 1.113.710,34	R\$ 1.113.710,34
VEICULOS		R\$ 1.113.710,34	R\$ 1.113.710,34
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R\$ 128.441,63	R\$ 128.441,63
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R\$ 128.441,63	R\$ 128.441,63
SISTEMAS/TELECOMUNICACAO		R\$ 4.783,07	R\$ 4.783,07
TELEFONE		R\$ 4.783,07	R\$ 4.783,07
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (1.394.631,82)	R\$ (1.645.224,94)
(-) (-) MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (241.790,96)	R\$ (269.642,00)
(-) (-) MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ (136.645,43)	R\$ (136.645,43)
(-) (-) VEICULOS		R\$ (882.970,73)	R\$ (1.105.712,81)
(-) (-) COMPUTADORES E PERIFERICOS		R\$ (128.441,63)	R\$ (128.441,63)
(-) (-) DEPRECIACAO TELECOMUNICACAO		R\$ (4.783,07)	R\$ (4.783,07)
INTANGIVEL		R\$ 47.003,84	R\$ 47.003,84
CONSORCIOS EM ANDAMENTO		R\$ 47.003,84	R\$ 47.003,84
CONSORCIO		R\$ 47.003,84	R\$ 47.003,84
PASSIVO		R\$ 5.181.862,42	R\$ 5.784.834,97
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.541.286,09	R\$ 902.544,19
FORNECEDORES		R\$ 1.278,36	R\$ 2.043,12
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 345,00
PAPELARIA TRIBUTARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 229,00
COMERCIO ELETRONICA 68 LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LOJA DAS PISCINAS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 116,00
DIP'S DISTRI DE PRODUTOS ELETR LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LEAO DE OURO LUBR. E PECAS P/		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 2 de 4



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 33.342.551/0001-92

Número de Ordem do Livro: 36

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
VEICULOS L			
CAMAGRI CAMILO MAQUINAS AGRICOLAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 1.278,36	R\$ 1.698,12
PRO LABORE A PAGAR		R\$ 1.278,36	R\$ 1.698,12
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 984.044,81	R\$ 286.129,65
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R\$ 1.018.365,37	R\$ 302.171,57
EMPRESTIMOS BRADESCO		R\$ 229.968,87	R\$ 78.579,97
EMPRESTIMOS ENGECCRED		R\$ 788.396,50	R\$ 223.591,60
(-) (-) ENCARGOS A TRANSCORRER		R\$ (34.320,56)	R\$ (16.041,92)
(-) (-) JUROS EMPRESTI./ FINANCIAMENTO A TRANSCORRER		R\$ (34.320,56)	R\$ (16.041,92)
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 56.993,76	R\$ 42.755,45
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 56.993,76	R\$ 42.755,45
ORDENADOS E SALARIOS A PAGAR		R\$ 17.970,67	R\$ 16.722,36
INSS A RECOLHER		R\$ 36.530,39	R\$ 23.708,39
FGTS A RECOLHER		R\$ 2.492,70	R\$ 2.324,70
VERBAS RESCISORIAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FERIAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
13º SALARIO A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECOLHER		R\$ 498.969,16	R\$ 571.615,97
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 330.867,37	R\$ 405.231,81
ISS A RECOLHER		R\$ 8.834,29	R\$ 69.325,79
COFINS A RECOLHER		R\$ 4.062,00	R\$ 19.069,10
PIS A RECOLHER		R\$ 880,10	R\$ 4.131,64
IRRF A RECOLHER		R\$ 3.902,50	R\$ 5.648,15
CSLL - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 169.624,20	R\$ 175.924,47
IRPJ A RECOLHER		R\$ 125.543,03	R\$ 101.639,16
PIS/COFINS/CSLL RETIDO A RECOLHER		R\$ 12.279,99	R\$ 17.659,53
ISS RETIDO NA FONTE A RECOLHER		R\$ 5.741,26	R\$ 11.833,97
PARCELAMENTOS			
TRIBUTOS/IMPOSTOS		R\$ 168.101,79	R\$ 166.384,16
PARCELAMENTO PERT DEMAS DEBITOS		R\$ 37.551,39	R\$ 15.298,61

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 3 de 4



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 33.342.551/0001-92

Número de Ordem do Livro: 36

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS FEDERAIS		R\$ 130.550,40	R\$ 151.085,55
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 243.600,00	R\$ 313.761,72
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 243.600,00	R\$ 243.600,00
FINANCIAMENTO DE LONGO PRAZO		R\$ 243.600,00	R\$ 243.600,00
EMPRESTIMOS BANCO SICOOB		R\$ 243.600,00	R\$ 243.600,00
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS		R\$ 0,00	R\$ 70.161,72
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS		R\$ 0,00	R\$ 70.161,72
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS FEDERAIS		R\$ 0,00	R\$ 70.161,72
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 3.396.976,33	R\$ 4.568.529,06
CAPITAL SOCIAL		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
(-) LUCROS OU PREJUIZOS		R\$ (581.470,09)	R\$ (581.470,09)
(-) LUCROS OU PREJUIZOS		R\$ (581.470,09)	R\$ (581.470,09)
(-) LUCROS DO EXERCICIO		R\$ (581.470,09)	R\$ (581.470,09)
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 2.424.069,79	R\$ 3.595.622,52
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 2.424.069,79	R\$ 3.595.622,52
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 2.424.069,79	R\$ 3.595.622,52
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 54.376,63	R\$ 54.376,63
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 54.376,63	R\$ 54.376,63
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 54.376,63	R\$ 54.376,63

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 4 de 4



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 33.342.551/0001-92

Número de Ordem do Livro: 36

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
R E C E I T A S		R\$ 2.908.359,20	R\$ 3.487.949,76
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 3.603.931,69	R\$ 4.159.036,53
(-) (-) PIS S/ FATURAMENTO		R\$ (23.425,57)	R\$ (27.033,74)
(-) (-) COFINS		R\$ (108.117,96)	R\$ (124.671,10)
(-) (-) CSLL		R\$ (103.793,23)	R\$ (111.867,62)
(-) (-) IRPJ		R\$ (280.070,56)	R\$ (199.633,75)
(-) (-) ISS		R\$ (180.196,59)	R\$ (207.951,82)
RENDIMENTO S/ APLICAÇÃO		R\$ 31,42	R\$ 71,26
(-) D E S P E S A S		R\$ (1.437.281,33)	R\$ (1.697.230,77)
(-) MATERIAL APLICADO NA PREST. DE SERVIÇO		R\$ (73.333,35)	R\$ (14.791,58)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR TERCEIROS			R\$ (603.600,71)
(-) SALARIOS E ORDENADOS		R\$ (204.448,34)	R\$ (226.328,69)
(-) FERIAS		R\$ (31.541,85)	R\$ (23.944,49)
(-) 13o. SALARIO		R\$ (20.772,37)	R\$ (19.372,37)
(-) FGTS RESCISORIO			R\$ (6.270,28)
(-) FGTS		R\$ (22.051,40)	R\$ (21.571,56)
(-) RESCISAO CONTRATUAL			R\$ (3.636,00)
(-) VALE TRANSPORTE			R\$ (903,00)
(-) PLANO DE SAUDE		R\$ (3.298,36)	R\$ (2.597,68)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (19.617,40)	R\$ (23.857,73)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (2.655,39)	R\$ (3.360,39)
(-) TELEFONE		R\$ (14.075,13)	R\$ (13.016,83)
(-) CREA		R\$ (9.192,75)	R\$ (5.605,00)
(-) ALUGUEL		R\$ (2.420,00)	R\$ (25.742,45)
(-) DESPESA COM SOFTWARE		R\$ (171,00)	R\$ (1.840,90)
(-) CONDOMINIO		R\$ (2.060,00)	R\$ (3.069,00)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (7.538,42)	R\$ (6.000,80)
(-) INSS PARTE EMPRESA		R\$ (74.238,31)	R\$ (78.704,88)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (21.346,24)	R\$ (26.205,58)
(-) IPTU - IMPOSTO TERRITORIAL URBANO		R\$ (4.434,31)	R\$ (2.672,49)
(-) TAXA LICENÇA P/ FUNCIONAMENTO		R\$ (271,09)	R\$ (664,72)
(-) TAXA USO DO SOLO			R\$ (93,59)
(-) TAXA NUMERAÇÃO PREDIAL			R\$ (93,59)
(-) TAXA POTENCIAL EXTINÇÃO DE			R\$ (522,75)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 1 de 2



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 33.342.551/0001-92

Número de Ordem do Livro: 36

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
INCENDIO			
(-) IPVA		R\$ (4.365,63)	R\$ (15.852,87)
(-) TAXA EXPEDIÇÃO DE DOCUMENTOS			R\$ (63,00)
(-) MULTA DE TRANSITO		R\$ (2.499,06)	R\$ (5.317,27)
(-) TAXA DE SERVIÇOS ESTADUAIS			R\$ (124,08)
(-) TAXA ALVARA DE LOCALIZAÇÃO			R\$ (138,03)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (3.300,00)	R\$ (13.400,00)
(-) PRO LABORE		R\$ (22.896,00)	R\$ (20.988,00)
(-) JUROS S/ EMPRESTIMO E FINANCIAMENTO		R\$ (18.278,64)	R\$ (18.278,64)
(-) DESPESA BANCARIA		R\$ (19.221,46)	R\$ (17.278,20)
(-) IOF		R\$ (6.980,25)	R\$ (13.671,62)
(-) JUROS E MULTAS		R\$ (278,35)	R\$ (51.638,88)
ENCARGOS/MORA C/ GARANTIDA		R\$ (16.306,03)	R\$ 8.461,42
(-) JUROS PAGOS		R\$ (185.829,09)	R\$ (171.323,00)
(-) SEGURO		R\$ (6.935,90)	R\$ (12.558,42)
(-) DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO		R\$ (35.807,57)	R\$ (250.593,12)
LUCRO DO EXERCICIO		R\$ 1.471.077,87	R\$ 1.790.718,99

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 2 de 2



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 52200776901	CNPJ 33.342.551/0001-92	
NOME EMPRESARIAL BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 36
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	45157847149	MAX ADRIANO CARVALHO DE MELO:45157847149	772962173666994260 2	26/04/2022 a 26/04/2023	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	33342551000192	BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA:33342551000192	772962174477444169 4	10/06/2022 a 10/06/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.
42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 27/03/2023 às 16:14:02

F3.3D.39.8E.E3.A5.DD.70
DA.D9.8D.38.AD.4D.73.B0

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

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



TERMS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 33.342.551/0001-92
 Número de Ordem do Livro: 36
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA
NIRE	52200776901
CNPJ	33.342.551/0001-92
Número de Ordem	36
Natureza do Livro	DIARIO
Município	GOIANIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/08/2022
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	15029

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA
Natureza do Livro	DIARIO
Número de ordem	36
Quantidade total de linhas do arquivo digital	15029
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 31.22.AC.C6.FB.B0.F2.25.75.04.9D.47.42.26.BD.8B.9A.8B.B6.42-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.1 do Visualizador

Página 1 de 1



5.4 COMPROVAÇÃO DA BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA DA EMPRESA PROPONENTE



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO GOIÁS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO GOIÁS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: MAX ADRIANO CARVALHO DE MELO
REGISTRO.....	: GO-014244/O-5
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.578.471-**

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

Emissão: GOIÁS, 09/02/2024 as 16:55:47.

Válido até: 09/05/2024.

Código de Controle: 599516.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCGO.



6 DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA**

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO e do CPF Nº 530.476.801-91, AFIRMA:

Estar ciente das condições da Licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela GOINFRA;

Que executará os serviços de acordo as especificações fornecidas pela GOINFRA, que alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade dos projetos;

Que se compromete a estar instalado e pronto para iniciar imediatamente os serviços após a emissão da Ordem de Serviço;

Que executará os serviços de acordo com os prazos estabelecidos no Edital.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO - CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA**

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO e do CPF Nº 530.476.801-91, DECLARA, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.

RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

7 ATENDIMENTO AO INC. XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INC. XXXIII, DO ART 7º DA CF

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO e do CPF Nº 530.476.801-91, DECLARA, para fins do dispositivo no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

8 SOBRE O TRATAMENTO DIFERENCIADO PREVISTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006



8.1 DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA**

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO e do CPF Nº 530.476.801-91, DECLARA, para fins do disposto na Lei Complementar nº 123/06, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado de Goiás - JUCEG

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

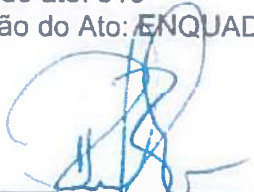
Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado de Goiás - JUCEG

A Sociedade **BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 18/08/1989, NIRE: 52200776901, CNPJ: 33.342.551/0001-92, estabelecido(a) na RUA 83, 805, ST SUL, Goiânia - GO, CEP: 74083-020, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Goiânia - GO, 08/10/2020



RAFAEL BASILIO
Sócio/Administrador



CELIA APARECIDA BASILIO
Sócio/Administrador



ANTONIO ALBERTO BASILIO
Sócio/Administrador

* Este documento foi gerado no portal do Empreendedor Goiano





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
47451467872	ANTONIO ALBERTO BASILIO
53047680191	RAFAEL BASILIO
60931540844	CELIA APARECIDA BASILIO



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/10/2020 14:55 SOB Nº 20201401207.
PROTOCOLO: 201401207 DE 08/10/2020.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12004830202. CNPJ DA SEDE: 33342551000192.
NIRE: 52200776901. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/10/2020.
BASITEC PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI
SECRETÁRIA-GERAL

www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



8.2 CERTIDÃO SIMPLIFICADA EMITIDA PELA JUNTA COMERCIAL

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA NIRE : 52200776901 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		Protocolo: GOC2401868390	
NIRE (Sede) 52200776901	CNPJ 33.342.551/0001-92	Data de Ato Constitutivo 18/08/1989	Início de Atividade 01/08/1989
Endereço Completo Rua 83, Nº 805, ST SUL - Goiânia/GO - CEP 74083-020			
Objeto Social -PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS -PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, EM ESPECIAL NO CAMPO DE INFRA-ESTRUTURA, ENVOLVENDO PROJETOS GEOMÉTRICOS, DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, ENTRE OUTROS RELACIONADOS COM VIAS TERRESTRE; -PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA TÉCNICA E TREINAMENTO NO CAMPO DE CONHECIMENTO DA ENGENHARIA DE TRANSPORTE E DE TRAFEGO, ENVOLVENDO ESTUDOS, PROJETOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS TÉCNICAS EM ORGANIZAÇÕES; -REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA, ASSESSORIA TÉCNICA E TREINAMENTO NA ÁREA DE LOGÍSTICA EMPRESARIAL, ENVOLVENDO PROJETOS, PLANEJAMENTO E CONTROLE DE SISTEMAS LOGÍSTICOS EM ORGANIZAÇÕES. -REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA TÉCNICA E TREINAMENTO NA ÁREA DE TRANSITO, ENVOLVENDO PROJETOS DE CIRCULAÇÃO DE ESTACIONAMENTO E EDUCAÇÃO NO TRANSITO; -MINISTRAR PALESTRAS E CURSOS DE NÍVEL TÉCNICO, TECNOLÓGICO, SUPERIOR E OU POS GRADUAÇÃO NAS ÁREAS DE ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA DE TRANSPORTES, GESTÃO DE MATERIAIS E LOGÍSTICA EMPRESARIAL.			
Capital Social R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Dados do Sócio			
Nome ANTONIO ALBERTO BASILIO	CPF/CNPJ 474.514.678-72	Participação no capital R\$ 750.000,00	Espécie de sócio Sócio
Administrador S	Término do mandato Indeterminado		
Nome CELIA APARECIDA BASILIO	CPF/CNPJ 609.315.408-44	Participação no capital R\$ 600.000,00	Espécie de sócio Sócio
Administrador S	Término do mandato Indeterminado		
Nome RAFAEL BASILIO	CPF/CNPJ 530.476.801-91	Participação no capital R\$ 150.000,00	Espécie de sócio Sócio
Administrador S	Término do mandato Indeterminado		
Dados do Administrador			
Nome ANTONIO ALBERTO BASILIO	CPF 474.514.678-72	Término do mandato Indeterminado	
Nome CELIA APARECIDA BASILIO	CPF 609.315.408-44	Término do mandato Indeterminado	
Nome RAFAEL BASILIO	CPF 530.476.801-91	Término do mandato Indeterminado	
Último Arquivamento Data 21/06/2023		Número 20231667582	Ato/eventos 021 / 985 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
Situação ATIVA Status SEM STATUS			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/02/2024, às 15:38:26 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br>, com o código G51ZXZUD.



GOC2401868390

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
Secretário(a) Geral



9 DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL



À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL
(DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, PROPOSTA TÉCNICA E PROPOSTA COMERCIAL)

BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.342.551/0001-92, com sede à Rua 83, nº 805, Ed. Panarello, Sala 02, Setor Sul, Goiânia-GO, CEP. 74.083-020, por intermédio de seu representante legal, o Senhor Rafael Basílio, portador da Carteira profissional CREA nº 8130/D-GO e do CPF Nº 530.476.801-91, DECLARA, para fins do disposto no item 03.05.03 e 03.05.03.01 do Edital, que irá apresentar, dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação, da Proposta Técnica e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato pdf e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com respectivos impressos e originais.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO – CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa

10 TERMO DE ENCERRAMENTO

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA

Objeto: *Contratação de Empresa Especializada para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para Implantação de Rodovias, Dividido em 07 (sete) Lotes – Lote 01: Extensão de 250,20Km; Lote 02: Extensão de 262,90 Km; Lote 03: Extensão de 196,47 km; Lote 04: Extensão de 201,44 Km; Lote 05: Extensão de 379,31 Km; e Lote 07: Extensão de 277,51 Km.*

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume denominado “**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**” requerida pelo CONCORRÊNCIA Nº 68/2023 - GOINFRA, possui 170 folhas numeradas em ordem crescente.

Atenciosamente;

Goiânia, 15 de fevereiro de 2024.



RAFAEL BASÍLIO - CREA Nº 8130/D-GO
BASITEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.342.551/0001-92
Responsável Legal da Empresa