



Concorrência Eletrônica nº 016/2024
Contratação nº 103950 Sislog nº 059/2024
Processo SEI nº 202400005003672.

LOTE 08 - EXTENSÃO: 804,220km

FASE 1

CAPACITAÇÃO DO LICITANTE

LICITANTE:
CONSÓRCIO SOLUÇÃO DOR LOTE 08



BRASÍLIA - 2024



ESTADO DO GOIÁS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

Concorrência Eletrônica nº 016/2024
Contratação nº 103950 Sislog n.º 059/2024
Processo SEI nº 202400005003672.

Critério de julgamento: Técnica e Preço
Modo de disputa: Fechado

Endereço eletrônico da licitação: <https://sislog.go.gov.br/>
Data e Hora da Sessão Pública: 20/06/2024 às 9h:00mim

OBJETO: Contratação de empresa de consultoria para execução dos serviços técnicos especializados de supervisão das obras de implantação e restauração das rodovias sob jurisdição da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, constantes no Plano de Obras 2023/2026 (8 lotes). Processo SEI nº 202400005003672.

LOTE 08 – EXTENSÃO: 804,220km



FASE 01

CAPACITAÇÃO DA LICITANTE

LICITANTE: CONSÓRCIO SOLUÇÃO DOR LOTE 08 LOTE 8

NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, CNPJ: 28.542.082/0001-15
PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/S LTDA, CNPJ: 34.037.705/0001-03
SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA, CNPJ: 22.642.758/0001-66

Rua 9 Lote 01 Edifício Atlantis Trade Center, sala 803, Norte (Águas Claras) - Brasília/DF | Cep:
71.908-540, Telefone [\(61\) 3546-4530](tel:(61)3546-4530), E-mail: contato@neoconstec.com.br

RESUMO

Ao Senhor Presidente da Comissão de Licitação,

Em atendimento ao Edital n.º 16/2024 de Contratação n.º 103950, referente ao processo administrativo n.º 202400005003672, promovido pela Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA, apresentamos a Capacitação da Licitante para a execução de serviços técnicos especializados de supervisão das obras de implantação e restauração das rodovias – Lote 08. Nossa experiência e comprometimento em oferecer soluções inovadoras e eficientes, perfeitamente alinhadas às necessidades específicas do escopo desse certame seguem nosso enfoque rigoroso na eficiência, sustentabilidade e cumprimento dos prazos. Mediante a prestação de apoio técnico especializado, esperamos poder contribuir para a concretização dos objetivos delineados pelo GOINFRA na manutenção e ampliação da malha rodoviária sob sua jurisdição.

Atenciosamente,

GLAUCE MARIA
DANTAS

LEMOS:01819088758

Assinado de forma digital
por GLAUCE MARIA DANTAS
LEMOS:01819088758
Dados: 2024.06.20 00:22:46
-03'00'

Representante Legal - CONSÓRCIO SOLUÇÃO DOR LOTE 08 – LOTE 08

FASE 01 – CAPACITAÇÃO DO LICITANTE**SUMÁRIO**

1.	APRESENTAÇÃO	5
2.	CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DA LICITANTE.....	6
3.	TERMO DE ENCERRAMENTO	62

1. APRESENTAÇÃO

O **CONSÓRCIO SOLUÇÃO DOR LOTE 8**, formado pelas empresas **NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 28.542.082/0001-15, **PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/S LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 34.037.705/0001-03 e **SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 22.642.758/0001-66, vem por meio desta apresentar os documentos relativos à Fase 01 - Verificação da Capacitação e da Experiência do Licitante para o Lote 8, conforme exigido pelo item 2 do Anexo IV – Critérios de Avaliação e Julgamento da Proposta Técnica do edital em referência.

Os documentos anexos atestam nossa capacidade técnica e experiência para atender integralmente aos requisitos estabelecidos no processo licitatório para o referido lote. Estamos dedicados a oferecer soluções de alta qualidade e em total conformidade com todas as especificações técnicas exigidas.

Atenciosamente,

GLAUCE MARIA DANTAS
LEMOS:01819088758

Assinado de forma digital por
GLAUCE MARIA DANTAS
LEMOS:01819088758
Dados: 2024.06.20 00:21:49 -03'00'

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DOR LOTE 8

Glauce Maria Dantas Lemos
Representante Legal do Consórcio
CPF nº 018.190.887-58

2. CAPACITAÇÃO E EXPERIÊNCIA DA LICITANTE

EXPERIÊNCIA DA EMPRESA

Nome da Consultora: Consórcio Solução DOR – Lote 8	Edital: Concorrência Eletrônica nº 16/2024	Folha: 01 de 01
---	--	-----------------

Descrição dos Serviços	Participação	Localização País- Estado	Contratante	Extensão (Km) e Valor (R\$)	Período Execução	
					Início	Fim
Apoio Técnico e Supervisão da execução das obras do Programa CREMA e demais obras de manutenção rodoviária, lote 01, BR-020/BA, BR-110/BA, BR-116/BA, BR-135/BA, BR-242/BA, BR-324/BA, BR-407/BA e BR-410/BA, extensão 2.339,60 Km: <u>Supervisão com Restauração</u> , inclusive OAE's. Contrato: PRODEC - DNIT-SR/BA nº SR-05/00272/2013 . Valor do Empreendimento: R\$ 1.640.000.000,00 .	100%	Brasil - Bahia	DNIT-SR/BA	<u>2.339,60 Km</u> R\$ 1.640.000.000,00	22/03/13	04/12/21
Gerenciamento do Programa de Modernização e <u>Ampliação, restauração, construção de novas pistas e melhoramentos, OAE's (74 pontes e 24 viadutos)</u> , Rodovia Fernão Dias 2ª etapa, BR-381/MG/SP. Contrato PRODEC - DNIT-SR/PR nº PG-081/1997 . - Valor do Empreendimento: U\$ 275.000.000,00 (Contrato BID nº 975/OC-BR, assinado em 24/11/97, dólar da época = R\$ 1,10) e com atualização monetária (INCC p/ 01-07-23), conforme página 8 do Anexo IV do Edital = R\$ 2.019.032.429,26 .	100%	Brasil - Paraná	DNIT-SR/PR	R\$ 2.019.032.429,26	14/05/97	27/08/07
Assessoramento Técnico e Monitoramento do Desempenho dos Pavimentos nos Programas de Recuperação Rodoviária do DNIT referente a rodovias nos Estados de MG-RJ-SP-ES, no âmbito do Programa CREMA: <u>Supervisão contínua das obras de restauração</u> . Contrato: PRODEC - DNIT-DF nº TT-235/07-00 .	100%	Brasil - Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo e Espírito Santos	DNIT-DF	<u>1.567,40 Km</u>	21/12/07	18/12/12
<u>Projeto de engenharia</u> relativo a trechos urbanos da cidade de Goiânia, Rodovia BR-060/153-GO: Estudos de traçado, tráfego, hidrológico, geológico, topográfico, geotécnico; Projetos de drenagem, paisagismo, sinalização horizontal e vertical, desapropriação, obras complementares, OAE (10 viadutos e 3 pontes), terraplenagem, pavimentação, interseções; e Orçamento Final. Contrato: PRODEC - DNIT-DF nº PG-265/73 .	100%	Brasil - Goiás	DNIT-DF	87,15 Km	28/09/73	25/06/74
<u>Projeto Final de engenharia</u> da rodovia BR-030/BA: Estudos de traçado, de tráfego, hidrológico, geológico, topográfico, geotécnico; Projetos de drenagem, sinalização horizontal e vertical, desapropriação, obras complementares, OAE, terraplenagem, pavimentação, interseções; e Orçamento. Financiamento parcial Banco Mundial. Contrato: PRODEC - DNIT-DF nº PG-072/73 .	100%	Brasil - Bahia	DNIT-DF	98,84 Km	09/04/73	09/12/73
Nome do Informante: Glauce Maria Dantas Lemos	Data: 07/06/2024	Assinatura:  GLAUCE MARIA DANTAS LEMOS Representante Legal do Consórcio RG nº 01315415562 - DETRAN/DF CPF nº 018.190.887-58				
Qualificação: Sócia-Diretora da Empresa Líder e Representante Legal do Consórcio						



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

129764/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **REYNALDO COSATI MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **REYNALDO COSATI MEDEIROS**
Registro: **17088BA** RNP: **2005964085**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170094967** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/07/2017 Baixada em: 16/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO S/C LTDA**

Contratante: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

Endereço do contratante: SETOR Autarquias Norte

Nº: s/nº

Complemento: Quadra 3 - Bloco A

Bairro: Asa Norte

Cidade: BRASILIA

UF: DF

CEP: 70040902

Contrato: SR-05/00272/2013

Celebrado em: 19/03/2013

Valor do contrato: R\$ 34.626.536,44

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-020

Nº: S/Nº

Complemento: BR-020/BA, BR-110/BA, BR-116/BA, BR-135/BA, BR-242/BA, BR-324/BA, BR-407/BA e BR-410/BA (Laboratórios em Feira de Santana e Barreiras)

Bairro: VILA RICA

Cidade: BARREIRAS

UF: BA

CEP: 47807510

Data de início: 22/03/2013

Conclusão efetiva: 23/02/2018

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT

CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 12 - Supervisão 2339.60 QUILOMETRO; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 42 - Assessoria 2339.60 QUILOMETRO;**

Observações

Responsável Técnico nos Serviços de Apoio Técnico e Supervisão da Execução das Obras do CREMA e Demais Obras de Manutenção Rodoviária para Superintendência Regional do DNIT no Estado da Bahia. (Lote 01)

Número da ART: **BA20190044530** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/03/2019 Baixada em: 16/03/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO SOCIEDADE SIMPLES LTDA**

Contratante: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

Endereço do contratante: SETOR Autarquias Norte

Nº: s/nº

Complemento: Quadra 3 - Bloco A

Bairro: Asa Norte

Cidade: BRASILIA

UF: DF

CEP: 70040902

Contrato: SR-05/00272/2013

Celebrado em: 19/03/2013

Valor do contrato: R\$ 44.109.740,19

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-020

Nº: S/Nº

Complemento: BR-020/BA, BR-110/BA, BR-116/BA, BR-135/BA, BR-242/BA, BR-324/BA, BR-407/BA e BR-410/BA (Laboratórios em Feira de Santana e Barreiras)

Bairro: VILA RICA

Cidade: BARREIRAS

UF: BA

CEP: 47807510

Data de início: 22/03/2013

Conclusão efetiva: 17/08/2019

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT

CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 12 - Supervisão 2339.60 QUILOMETRO; 1 - Assessoria CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 42 - Assessoria 2339.60 QUILOMETRO;**

Observações

Responsável Técnico nos Serviços de Apoio Técnico e Supervisão da Execução das Obras do CREMA e Demais Obras de Manutenção Rod





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

129764/2022

Atividade concluída

para Superintendência Reginal do DNIT no Estado da Bahia. (Lote 01) - complemento de prazo e valor.

Número da ART: **BA20200341633** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2020 Baixada em: 16/03/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO SOCIEDADE SIMPLES LTDA**

Contratante: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

Endereço do contratante: SETOR Autarquias Norte Nº: s/nº
Complemento: Quadra 3 - Bloco A Bairro: Asa Norte
Cidade: BRASILIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: SR-05/00272/2013 Celebrado em: 19/03/2013
Valor do contrato: R\$ 53.599.806,91 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-020 Nº: S/Nº
Complemento: BR-020 BA, BR-110 BA, BR-116 BA, BR-135 BA, BR-242 BA, Bairro: VILA RICA
BR-324 BA, BR-407 BA e BR-410 BA (Laboratórios em Feira de Santana e Barreiras)
Cidade: BARREIRAS UF: BA CEP: 47807510
Data de início: 22/03/2013 Conclusão efetiva: 07/02/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **1 - Assessoria** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 12 - Supervisão 2339.60
QUILÔMETRO; **1 - Assessoria** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 42 - Assessoria 2339.60
QUILÔMETRO;

Observações
Complemento de prazo e valor.

Número da ART: **BA20210585419** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/08/2021 Baixada em: 16/03/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO SOCIEDADE SIMPLES LTDA**

Contratante: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

Endereço do contratante: SETOR Autarquias Norte Nº: s/nº
Complemento: Quadra 3 - Bloco A Bairro: Asa Norte
Cidade: BRASILIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: SR-05/00272/2013 Celebrado em: 19/03/2013
Valor do contrato: R\$ 67.680.426,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-020 Nº: S/Nº
Complemento: BR-020 BA, BR-110 BA, BR-116 BA, BR-135 BA, BR-242 BA, Bairro: VILA RICA
BR-324 BA, BR-407 BA e BR-410 BA (Laboratórios em Feira de Santana e Barreiras)
Cidade: BARREIRAS UF: BA CEP: 47807510
Data de início: 22/03/2013 Conclusão efetiva: 04/12/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **1 - Assessoria** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 12 - Supervisão 2339.60
QUILÔMETRO; **1 - Assessoria** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 42 - Assessoria 2339.60
QUILÔMETRO;

Observações
Complemento de prazo e valor.

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

129764/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 129764/2022

08/04/2022, 09:55

yy1yB

A Certidão de Acervo Técnico (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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yy1yB





Superintendência Regional da Bahia

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 50605.000702/2022-76

Interessado: **PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/S LTDA**

Atestamos que, em **22 de março de 2013**, tiveram início os trabalhos contratados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (**DNIT**) – CNPJ 04.892.707/0001-00, com sede na capital do Distrito Federal – SAUN QD 03 Lt. A sob a supervisão da Superintendência Regional no Estado da Bahia, com a empresa **PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/S LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 34.037.705/0001-03, sediada na Av. Rio Branco, 25 – 10º andar Conj. C e D – Rio de Janeiro/RJ, segundo o **Contrato nº SR-05/00272/2013** (zero, cinco, barra, zero, zero, dois, sete, dois, barra, dois, zero, um, três), assinado em 19 de março de 2013, com término em 04/12/2021, cujo valor total foi de R\$ 67.680.426,10 (sessenta e sete milhões, seiscentos e oitenta mil, quatrocentos e vinte e seis reais e dez centavos), objetivando a execução de **Serviços de Apoio Técnico e Supervisão da Execução das Obras do CREMA e Demais Obras de Manutenção Rodoviária – Lote 01: BR-020/BA, BR-110/BA, BR-116/BA, BR-135/BA, BR-242/BA, BR-324/BA, BR-407/BA e BR-410/BA, extensão: 2.339,60 km**, objeto do Pregão, na forma eletrônica, nº 445/2012-05 – DNIT, processo nº 50605.000567/2012-97.

O referido contrato estava inserido no **Programa de Restauração e Manutenção de Rodovias – CREMA 2ª Etapa** no estado da Bahia, que teve um **investimento aproximado de R\$ 1.640.000.000,00 (um bilhão e seiscentos e quarenta milhões de reais).**

O período do atestado é **de 22/03/2013 (vinte e dois de março de dois mil e treze) até a 04/12/2021.**

O Escopo dos Serviços Contratados permitiu o Desenvolvimento das Seguintes Atividades, em toda extensão contratual:

Os serviços de apoio técnico e supervisão de obras constaram de:

- **Verificação e avaliação de cada etapa das obras, zelando pelo cumprimento das determinações presentes nas especificações do DNIT, inclusive obras de arte especiais (pontes e viadutos), onde foi verificado a execução dos ensaios e controles exigidos para os materiais e serviços, por parte da construtora;**
- **Elaboração do Check List (padrão CGMRR), dos principais itens que guardam relação imediata com a qualidade dos produtos e serviços prestados pela construtora;**
- **Execução, nos contratos de obras do CREMA, de 10% dos ensaios e levantamentos, na forma indicada no Art. 5º inciso I da Portaria Nº 345 de 20 de dezembro de 2011 do Ministério dos Transportes, que estabelece os princípios e as diretrizes do Programa CREMA (PRO-CREMA), por amostragem e sem aviso prévio, com exceção para o primeiro quilômetro do serviço, no qual foram efetuados todos os ensaios e controles tecnológicos previstos em norma e especificações (solo,**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 129764/2022, emitida em 08/04/2022



Certidão nº 129764/2022

08/04/2022, 16:40

Chave de Impressão: y1yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2022 e contém 6 folhas



asfalto e concreto), incluindo a avaliação dos diversos projetos de mistura de solo e de asfalto. Os ensaios foram realizados em laboratório instalado pela PRODEC em Feira de Santana, Barreiras e Itaberaba. Estes ensaios foram, obrigatoriamente, realizados todos os meses, de forma a permitir ao DNIT o conhecimento do nível de qualidade alcançado dos serviços executados no período;

- **Verificação e avaliação do atendimento aos padrões de desempenho** para aceitação e determinação do fator de pagamento das **obras de restauração de pista** (IRI e Deflexões) e serviços de manutenção e conservação (especial e de rotina), conforme estabelecido na IS/DG N° 01 de 17 de fevereiro de 2012 e IS/DG DNIT N° 08 de 24 de abril de 2012, que regulam os procedimentos utilizados na execução de obras dos Programas CREMA 2ª Etapa e CREMA respectivamente, de modo a subsidiar a medição dos serviços;
- Verificação e avaliação da qualidade técnica das obras nos contratos de manutenção em conformidade com as especificações vigentes;
- Execução de cadastramentos e levantamentos deflectométricos (Viga Benkelman e FWD – *Falling Weight Deflectometer*) e de superfície dos pavimentos, contagens de tráfego e sondagens com coleta de amostras, dados esses fornecidos ao órgão, para elaboração de projetos referentes a obras de manutenção e **restauração rodoviária**;
- Levantamentos de campo para elaboração de projetos a cargo do DNIT, com apresentação de relatório, constando de: indicação dos segmentos homogêneos; avaliação visual do segmento; IGG; inventário de ocorrências; LVC; IGGE; **cadastros de OAEs**; levantamento fotográfico georreferenciado. Para tais levantamentos foram utilizados hodômetro de precisão.
- Verificação, durante o mês dos serviços, da execução de cada etapa das obras contratadas, informando os resultados efetivamente e individualmente alcançados. Mais especificamente, a verificação dos trabalhos de pista, materiais utilizados, exploração de materiais provenientes de jazidas, pedreiras e areais, testes e ensaios de recebimento de materiais, operação de usinas, conjunto de britagem e estocagem dos materiais, avaliação de projetos de misturas, verificação do equipamento em serviço, bem como a verificação se a construtora efetuou os ensaios e controles exigidos para os materiais e serviços;
- **Avaliação e verificação do atendimento aos padrões de desempenho para aceitação dos serviços de restauração de pista**, através da execução periódica de medições deflectométricas (Viga Benkelman e FWD – *Falling Weight Deflectometer*) e de irregularidade da pista, por amostragem, em 10% dos segmentos contratados, previstos para os contratos de obras do CREMA 2ª Etapa, definidos na IS/DG N° 01, de 17 de fevereiro de 2012;
- Verificação, avaliação e acompanhamento do atendimento aos padrões de desempenho dos serviços de manutenção e conservação (especial e de rotina), com a determinação do critério de medição para pagamento, definidos na IS/DG n° 01 de 17 de fevereiro de 2012 e IS/DG DNIT n° 08 de 24 de abril de 2012, que regulam os procedimentos utilizados na execução de obras do Programa CREMA. Tais atividades foram executadas, de forma a subsidiar a fiscalização para a medição e pagamento;
- Verificação do cumprimento pelas construtoras das obrigações contratuais e informação tempestiva à fiscalização do DNIT sob a constatação de serviços que foram executados em desacordo com o projeto e ou especificações técnicas, bem como demais ocorrências em que couberam o registro e a comunicação formal (notificações com fotos, bem como registradas no diário de obras);
- Execução dos controles tecnológicos das obras, para fins de aprovação e liberação. Os desvios observados em relação às prescrições das normas em vigor, foram considerados como não executados e informados, incontinenti, à Fiscalização do DNIT, sobre o problema observado e a providência tomada;
- Coleta, organização e manutenção, à disposição da Fiscalização do DNIT, dos dados e informações relativas às obras e às empresas construtoras;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 129764/2022, emitida em 08/04/2022



Certidão nº 129764/2022
08/04/2022, 16:40

Chave de Impressão: y1yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2022 e contém 6 folhas



- Participação de soluções, em conjunto com as construtoras e o DNIT, de questões técnicas e contratuais, inclusive as modificações (escopo, prazo e valor) contratuais necessárias, das obras do CREMA e demais obras de manutenção em andamento, fossem por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas, bem como o desempenho referente ao andamento físico-financeiro de todas as etapas das obras; e
- Esclarecimento de dúvidas e prestação de informações dos projetos disponibilizados pelo DNIT, para a completa e adequada execução das obras pelas construtoras.

RELATÓRIOS

Elaboração de relatórios mensais de fiscalização, os quais foram atestados pela Unidade Local e pela Superintendência Regional do DNIT no Estado da Bahia, que se responsabilizaram, junto com a supervisora, pelas informações prestadas, e remetidos 1 (uma) via à CGMRR, com informações técnicas das obras contendo:

- Informações das condições técnicas e operacionais, bem como a suficiência dos seguintes elementos e aspectos das obras:
 - Usina;
 - Equipamentos;
 - Operação;
 - Equipe Técnica;
 - Padrão de Execução;
 - Padrão de Controle de Qualidade;
 - Serviços e Prazos; e
 - Avaliação do Padrão Executivo Global.
- Informações que forneceram ao DNIT uma visão detalhada da obra, no que se refere à qualidade dos materiais e misturas empregados, controle tecnológico efetuado e abordagem dos resultados e padrões de desempenhos obtidos;
- Avaliação técnica dos serviços das construtoras, onde indicaram a qualidade dos serviços executados no período e os resultados efetivamente e individualmente alcançados;
- Avaliação técnica quanto ao atendimento aos padrões de desempenho para **serviços de restauração de pista** e para serviços de conservação (especial e de rotina) e manutenção, com registro das informações;
- Informações sobre o desempenho das construtoras referente ao andamento físico-financeiro de todas as etapas das obras; e
- Avaliação técnica das construtoras, tecendo comentários sobre o pessoal e equipamentos mobilizados por elas.

As informações fornecidas nos relatórios mensais de fiscalização seguiram a seguinte estrutura:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 129764/2022, emitida em 08/04/2022



Certidão nº 129764/2022
08/04/2022, 16:40

Chave de Impressão: yY1yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2022 e contém 6 folhas



- Apresentação;
- Mapa de situação;
- Quadro comparativo de soluções (projeto x obra);
- Unifilar de soluções executadas no período;
- Unifilar de soluções acumuladas;
- Cronograma físico-financeiro;
- LVC;
- Avaliação da condição do pavimento;
- IGGE;
- Check list (padrão CGMRR);
- Avaliação das condições técnicas e operacionais;
- Padrão de desempenho dos serviços de manutenção;
- Controle tecnológico;

(Ensaios realizados pela executora dos serviços)

(Ensaios de validação executados pela PRODEC) *

- Notificações expedidas;
- Considerações técnicas da obra (instalações, equipamentos, desenvolvimento dos serviços e documentação fotográfica); e
- Anexos.

* Quantitativo dos ensaios (CBUQ) realizados no período constante do atestado tanto na rodovia, quanto na usina de asfalto: - ensaio Marshall: 1500,00 (usina: 600,00 e rodovia: 900,00); - determinação da densidade aparente: 10.964,00 (usina: 4.386,00 e rodovia: 6.578,00); - grau de compactação: 2.580,00 (usina: 1.032,00 e rodovia: 1.548,00); - determinação da densidade aparente (gama densímetro): 27.262 (rodovia); - teor de betume: 1.985,00 (usina: 794,00 e rodovia: 1.191,00); - faixa granulométrica: 16.997,00 (usina: 6.799,00 e rodovia: 10.198,00); - índice de forma do agregado: 1.799,00 (usina: 720,00 e rodovia: 1.079,00); - determinação dos pontos de fulgor e combustão em vaso aberto Cleveland: 495,00 (usina: 198,00 e rodovia: 297,00); - determinação do ponto de amolecimento (método anel e bola): 490,00 (usina: 196,00 e rodovia: 294,00); - determinação da penetração: 457,00 (usina: 183,00 e rodovia: 274,00); - controle de pintura de ligação: 1.087,00 (usina: 435,00 e rodovia: 652,00; viscosidade saybolt-furol (SSF): 784,00 (usina: 314,00 e rodovia: 470,00); controle de banho diluído: 697,00 (usina: 279,00 e rodovia: 418,00);

Elaboração de relatórios mensais, com informações técnicas, sobre o andamento dos trabalhos de Apoio Técnico (estes foram apresentados em volumes separados dos referentes aos trabalhos das construtoras).

EQUIPE TÉCNICA:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 129764/2022, emitida em 08/04/2022



Certidão nº 129764/2022
08/04/2022, 16:40

Chave de Impressão: yY1yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2022 e contém 6 folhas



Nome	Função	Formação	Nº Registro
Reynaldo Cosati Medeiros	Responsável Técnico	Engenheiro civil	RJ-1990100977
Luiz Antonio Teixeira Campos	Corresponsável Técnico/Coordenador Geral	Engenheiro civil	RJ-030014
José Francisco de Oliveira Mendes	Corresponsável Técnico/Chefe de equipe de supervisão	Engenheiro civil	MG-5480/D
Luiz Carlos Marinho Barreira	Coordenador técnico	Engenheiro civil	BA-4439/D
Marcelo Donato Barbosa Marotta	Chefe de equipe de supervisão	Engenheiro civil	RJ-32103/D
José Marcos Machado Alves	Chefe de equipe de supervisão	Engenheiro civil	PB-736/D
Ariana dos Santos Lima	Membro de Equipe	Engenheira civil	BA-62451/D
Alexandre Borges de Abreu	Membro de Equipe	Engenheira civil	BA-0513072365
Monica Miranda Mano	Membro de Equipe	Engenheira civil	BA-79370/D
Antero Nunes de Azevedo Filho	Membro de Equipe	Engenheiro civil	BA-4519/D
José Olimpio Cardoso	Membro de Equipe	Engenheiro civil	BA-4264/D
Marco Aurélio da Silva Ferreira	Projetista	Técnico	3221237 – IFP/RJ
Arilso Marins Ferreira	Laboratorista	Técnico	794842 – IFP/RJ
João Luiz da Costa Abreu	Topógrafo	Técnico	10527256 – IFP/RJ

Todos os trabalhos foram executados em conformidade com a perfeita técnica de engenharia e cuidados ambientais preconizados na legislação vigente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Salvador, 25 de fevereiro de 2022.

Eng. Civil Amauri Sousa Lima
CREA-AM, registro 1220/AM
Superintendência Regional do DNIT no Estado da Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 129764/2022, emitida em 08/04/2022



Certidão nº 129764/2022
08/04/2022, 16:40

Chave de Impressão: y1yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2022 e contém 6 folhas





Documento assinado eletronicamente por **Amauri Sousa Lima, Superintendente**, em 25/02/2022, às 09:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **10631645** e o código CRC **47150421**.

Referência: Processo nº 50605.000702/2022-76

SEI nº 10631645



MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURA



Rua Arthur de Azevedo Machado, nº 1225, Edifício
Civil Towers, Torre Nimbus, 3º andar
CEP 41.770-790
Salvador/BA | (71) 3501-6600/6699

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 129764/2022, emitida em 08/04/2022



Certidão nº 129764/2022
08/04/2022, 16:40

Chave de Impressão: yY1yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/04/2022 e contém 6 folhas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO Nº 005.667/11

FOLHAS: 0001/0014

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA, JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES, REGISTRO NUMERO 5.480/CREA-MG E RNP NUMERO 1401682588, ENQUANTO INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA -PRODECO - CONSULTOR A PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA, EFETIVOU OS REGISTROS DAS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ARTS, APRESENTADAS A SEGUIR.....
ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TECNICAS ANOTADA NAS ARTS.....
CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO".....
INTEGRA A PRESENTE CERTIDA O ATESTADO EMITIDO PELO DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 001 A 009 (HUM A NOVE), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....
CERTIFICAMOS, MAIS, QUE CONSTA DA PRESENTE CERTIDAO A SEGUINTE RESSALVA.....
CONSTA REGISTRADO NESTE CONSELHO ATRAVES DAS ART'S O VALOR DE R\$31.128.546,47 E NO ATESTADO EMITIDO PELO DNIT EM 14/09/2007 CITA O VALOR DE R\$32.699.176,43.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0014 FOLHAS.

ELABORADO POR:

Eliane de Fatima Scoralick
Eliane de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA Nº 123/2009 CREA-MG



CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0002/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA
Registro : 04.0.0000005480
RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029
Decreto: 23569 Art.: 033
Resol: 218 Art.: 007

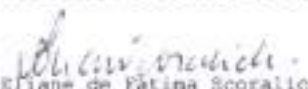
Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Nro Da Art: 1-0273885800 Data Anotacao : 13/2/2001 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM
Local Da Obra/Servico : ROD BR 381 MG SP
Proprietario : O MESMO
Cidade : DIVERSAS CIDADES - DC
Atividade(s) Técnica(s):
3044 FISCALIZACAO DE OBRA/SERV.TEC / CIVIL
Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)
Quantificacao : 217,00 QUILOMETROS
Valor Obra / Servico : R\$ 3.381.264,94
Contrato/Honorarios : R\$ 0,00
Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS
Descricao Complementar: APOIO E ASSESSORIA DAD DNHR NO GERENCIAM
ENTO DO PROJ DE MODERNIZACAO E AMPLIACAO
DA ROD FERREAS DIAS 2 ETAPA BR 381 MG SP


Eliane de Fátima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0003/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTÉCNICA

Registro : 04.0.0000005480

RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 210 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISÃO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Req Da Art: 1-5153149100 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Serviço : ROD ROD BR 361 MG SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR ESTADOS - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TÉCNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS/ESTRADAS

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Serviço : R\$ 3.381.264,94

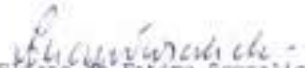
Contrato/Monorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: CT No PG-081/97: SERV. DE APOIO E ASSESS

- AO DNCR NO GERENC. DO PROJ. RODOVIA BR

-361/MG/SP - CONSULTORIA TÉCNICA


Eifano de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 005.667/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0004/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Registro : 04.0.0000005480

RFP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 210 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Nro Da Art: 1-0173885600 Data Anotacao : 13/2/2001 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL E ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Servico : ROD BR 381 MG/SP FERNAO DIAS

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES - DC

Atividade(s) Técnica(s):

3044 FISCALIZACAO DE OBRA/SERV.TEC / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)

Quantificacao : 217,00 QUILOMETROS

Valor Obra / Servico : R\$ 328.800,50

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 1 TERMO ADITIVO AO CT RG 081/97 DE APOIO

E ASSESSORIA AO DNER NO GERENCIAMENTO D

A ROD BR 381 2 ETAPA


Eliane de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0005/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Registro : 04.0.0000005400

RNP : 1401682500

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 210 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 076703

Nro Da Art: 1-5153149200 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSÃO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Servico : ROD BR 381 MG SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR ESTADOS - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Servico : R\$ 2.995.492,00

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 3o ADITIVO AO CT No PG-081/97: AUMENTO D
E PRAZO E VALOR


Eliane de Fátima Scofalick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0006/0014

Profissional:

Nome : JOSÉ FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Registro : 04.0.0090005480.

RNF : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Mro Da Art: 1-5153149300 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Servico : ROD BR 381 MG SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR ESTADOS - DV

Atividade(s) Tecnica(s):

1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)

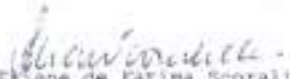
Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Servico : R\$ 154.674,27

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 4o ADITIVO AO CT N° PG-081/97: ADITIVO D
E PRAZO E VALOR


Eliane de Fátima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 005.667/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0007/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Registro : 04.0.0000005480

RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Nro Da Art: 1-5153149400 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Servico : ROD BR 381 MG SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR ESTADOS - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Servico : R\$ 4.090.697,57

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 5o ADITIVO AO CT NoPG-081/97: AUMENTO DE
PRAZO E VALOR.

Eliane de Fátima Scoralick

Assistente Administrativo

REGIONAL BELO HORIZONTE

CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0008/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES
Título : ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO EM ELETROTÉCNICA

Registro : 04.0.0000005480

RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISÃO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Nº Da Art: 1-5153149500 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Serviço : ROD BR 381 MG SP

Proprietario : G-MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR ESTADOS - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TÉCNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Serviço : R\$ 2.571.856,01

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 6o ADITIVO AO CT No PG-081/97: AUMENTO D
E PRAZO E DE VALOR.


Siliane de Fátima Scorselli
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



Serviço Público Federal
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 005.667/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0009/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Registro : 04.0.0000005480

RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

#registro: 026703

Nro Da Art: 1-5153149600 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Servico : ROD BR 381 MG SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR ESTADOS - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS (ESTRADAS)

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Servico : R\$ 4.578.953,20

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: To ADITIVO AO CT No PG-091/97; AUMENTO D
E PRAZO E DE VALOR.

Estiane de Fatima Scoralick
Estiane de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0010/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTÉCNICA

Registro : 04.0.0000005480

RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISÃO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026783

Nro Da Art: 1-5153149700 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Serviço : ROD BR 381 MG-SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR ESTADOS - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TÉCNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Serviço : R\$ 7.831.379,12

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 80 ADITIVO AO CT No PG-081/97: SUSPENSÃO
DE PRAZO, PRORROGAÇÃO DE PRAZO E AUMENT
O DE VALOR

Eliane de Fatima Scoralick

Assistente Administrativo

REGIONAL BELO HORIZONTE

CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0011/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Registro : 04.0.0000005480

RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA LICISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Nro Da Art: 1-5153149800 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local De Obra/Servico : ROD BR 381 MG SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR ESTADOS - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS (ESTRADAS)

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Servico : R\$ 2.994.091,06

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 10o ADITIVO AO CT No PG-081/97: AUMENTO
DE PRAZO E DE VALOR.


Eliane de Fatima Scotalick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) POSMA: 0012/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Registro : 04.0.000005480

RNP : 1401692588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Nro Da Art: 1-5153145900 Data Anotacao : 12/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR. DE RODAGEM

Local Da Obra/Servico : ROD BR 381 MG SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES OUTR. ESTADOS - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS(ESTRADAS)

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Servico : R\$ 952.216,05

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 12o ADITIVO AO CT No PG-081/97: AUMENTO
DE PRAZO E DE VALOR.

Elisane de Fatima Scorelick
Elisane de Fatima Scorelick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0013/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES

Título : ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Registro : 04.0.0000005480

RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028

Decreto: 23569 Art.: 029

Decreto: 23569 Art.: 033

Resol: 218 Art.: 007

Contratada : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIEDADE CIVIL LTDA

Registro: 026703

Nro Da Art: 1-5153150000 Data Anotacao : 17/9/2011 Data Baixa : 27/08/2007

Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : DEPTO NACIONAL DE ESTR DE RODAGEM

Local Da Obra/Servico : ROD BR 381 MG SP

Proprietario : O MESMO

Cidade : DIVERSAS CIDADES MG - DV

Atividade(s) Técnica(s):

1144 CONSULTORIA TECNICA / CIVIL

Finalidade : 34850 RODOVIAS (ESTRADAS)

Quantificacao : 0,00

Valor Obra / Servico : R\$ 849.120,95

Contrato/Monorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: 2a APOSTILA DE REAJUSTAMENTO DO CT No PG
-081/97.

Elisane de Fatima Scorsalick
Elisane de Fatima Scorsalick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDÃO: 005.667/11 (CONTINUAÇÃO) FOLHA: 0014/0014

Profissional:

Nome : JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA
Registro : 04.0.0000005480
RNP : 1401682588

Atribuições:

Decreto: 23569 Art.: 028
Decreto: 23569 Art.: 029
Decreto: 23569 Art.: 033
Resol: 218 Art.: 007

Empresa/Instituição : PRODEC - CONSULTORIA PARA DECISAO SOCIED
Registro : 26703
Nro Da Art : 2-4090903800
Data Anotacao : 12/9/2011
Quantificacao : 4,00
Honorarios/Premio : R\$ 0,00
Data De Inici : 17/1/1994
Data De Fin : 00/00/0000
Motivo De Baixa :

Cod-Anotacao : 1 - DESEMPENHO DE FUNCAO TECNICA
Descricao Cargo/Curso/Premio: ENGENHEIRO/CONSULTOR

BELO HORIZONTE, 21 DE SETEMBRO DE 2011

Exatane de Fatima Scoralick
Exatane de Fatima Scoralick
Assistente Administrativo
REGIONAL BELO HORIZONTE
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de obtenção de acervo técnico, que a empresa **PRODH - Consultoria para Decisão S/C Ltda.** inscrita no CREA/RJ sob o nº 70-2000-80-0, com sede a Avenida Rio Branco, nº 25 (número vinte e cinco), 10º (décimo) andar, Grupos C e D, na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 34.037.705/0001-03, detentora do **Contrato de Empreitada nº PG-081/1997-00**, datado em 30/04/1997 (trinta de abril de mil novecentos e noventa e sete), executado no processo 50600.000224/2002-09, firmado com o DNIT - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, **atualmente DNIT - Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes**, executou, no período compreendido **entre 14/05/1997** (quatorze de maio de mil novecentos e noventa e sete), data de início da primeira medição **e 27/08/2007** data da última medição, os serviços de **apoio e assessoria ao DNIT no gerenciamento do Projeto de Modernização e Ampliação de Capacidade da Rodovia Fernão Dias (BR-381/MG/SP), em sua 2ª Etapa**, em conformidade com as Normas e Procedimentos Administrativos sobre Contratações de Obras e Serviços de Engenharia, vigentes no DNIT.

DADOS CONTRATUAIS

Número do Edital de Licitação: 0921/1996;
Número do Contrato: PG-081/1997-00;
Valor Original do Contrato a Preços Iniciais: R\$ 3.381.264,94;
Número do Processo: 50600.000224/2002-09;
Data da Publicação do Extrato Contratual no DOU: 13/05/1997;
Data da Ordem de Início dos Serviços: 14/05/1997;
Prazo de Execução Inicial: 600 dias consecutivos;
Prazo de Execução Final: 3.757 dias consecutivos;
Data de Término dos Serviços: 27/08/2007;
Valor Vigente do Contrato a Preços Iniciais: R\$ 23.196.530,20;
Valor Total Vigente do Contrato: R\$ 32.699.176,43.



CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

O Projeto de Modernização e Ampliação de Capacidade da Rodovia Fernão Dias, em sua 2ª Etapa, obteve financiamento parcial do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, no valor de **US\$ 275 milhões**, de acordo com o Contrato de Empréstimo nº 9750X-BR, assinado em 24 de Novembro de 1997 e do Export-Import Bank of Japan - EXIMBANK, no valor de **US\$ 180 milhões**, assinado em 26 de novembro de 1998, posteriormente incorporado pelo Japan Bank for International Cooperation - JBIC.

CREA-MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Número:	Expedida em:
00567111 21 SET 2011	
Ass.:	Fls. 01

Além dos valores acima, contou também com a participação do Tesouro Nacional e dos Estados de Minas Gerais e São Paulo, perfazendo US\$ 105,6 milhões.

O empreendimento, no valor total de US\$ 550 milhões, compreendeu a execução das seguintes obras:

- restauração da pista existente e a construção de nova pista, numa extensão total de 292,5 km (256,2 km no estado de Minas Gerais e 36,3 km no estado de São Paulo), com a utilização de técnicas como o pavimento invertido e a reciclagem de asfalto;
- implantação em pista dupla do contorno rodoviário da cidade de Careacú-MG;
- construção, melhoramento e ampliação de diversos acessos e travessias de áreas urbanas servidas pela rodovia;
- construção de 130 obras-de-arte especiais abrangendo 74 pontes, 24 viadutos, 05 passarelas e 27 passagens em desnível;
- construção de 03 postos da Polícia Rodoviária Federal e reforma de 01 posto de pesagem e fiscalização;
- colocação de elementos de segurança incluindo defensas e sinalização (horizontal e vertical);
- acompanhamento das desapropriações de áreas necessárias à construção da rodovia;
- estudos para a exploração da rodovia, por parte da iniciativa privada, com a elaboração dos documentos para licitação da sua concessão;
- estudos para a solução do problema de transposição da cidade de Belo Horizonte;
- estudos para a determinação da viabilidade técnica econômica e ambiental da adequação de capacidade da rodovia BR 381, entre as cidades de Belo Horizonte e Governador Valadares;
- obras complementares de caráter ambiental destacando-se:
 - serviços de paisagismo ao longo da rodovia e demais Programas e Exigências previstos no EIA/RIMA e compromissos assumidos quando da obtenção das Licenças Ambientais;
 - implantação da Área de Proteção Ambiental (APA) Fernão Dias, em Minas Gerais, e ações de gestão ambiental dos Parques Ecológicos da Serra da Cantareira em São Paulo e do Papagaio e Fernão Dias em Minas Gerais;
 - implementação do Programa de Prevenção a Acidentes com Veículos Transportadores de Cargas Perigosas para toda a extensão da rodovia.
- Acompanhamento dos Convênios de Delegação da execução das obras nos estados de

CRMA-350
VINICULADO À CERTIDÃO
Número: 005.697 / 11
Expedido em: 21 SET 2011

ASS: 

SERVIÇO NOTARIAL DO SPORTEL
Av. Augusto de Lima, 7
Certifica com o documento: 005.697 / 11
BH 05 SET. 2011
Carde de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
C 51422

- Desenvolvimento do Sistema de Apresentação do Programa em Multimídia.

A rodovia BR-381/MG/SP está classificada, segundo a NBR-3973/83, como rodovia de classe I-A, com pista dupla e controle parcial de acesso e velocidade diretriz compreendida entre 60km/h e 100 km/h, dependendo do relevo da região.

ATIVIDADES REALIZADAS NO GERENCIAMENTO DO PROJETO

• Administração

- Gerenciamento das atividades de acordo com o organograma funcional da Unidade de Gerência do Projeto - UGP/BID, integrando as ações do Projeto com as ações pertinentes às demais entidades governamentais e com aquelas de responsabilidade dos agentes financeiros e de outras instituições ligadas ao empreendimento;
- Execução das atividades administrativas inerentes à estrutura organizacional do gerenciamento, de interesse do órgão executor e dos demais agentes envolvidos, abrangendo os trabalhos referentes à administração de pessoal e ao recebimento de documentação, registro, distribuição interna, controle e expedição, protocolo, digitação e arquivamento final;
- Preparação de toda a documentação necessária ao atendimento das solicitações dos agentes financeiros e dos órgãos envolvidos no Projeto (BID, STN, MF, MT e TCU) e manutenção de banco de dados para tal fim;
- Uniformização e padronização dos procedimentos definidos pelo planejamento e pela UGP/DNIT;
- Verificação do cumprimento das cláusulas dos contratos de empréstimos, firmados pelo Governo Brasileiro e o BID, com co-financiamento do JBIC, bem como das cláusulas dos convênios de delegação de poderes firmados entre o DNIT e os DER/MG (PG-036/93-00) e DER/SP (PG-037/93-00); e
- Implantação de um sistema de monitoramento com a utilização de técnicas informatizadas e recursos de multimídia e vídeo, para acompanhamento do Projeto.

• Engenharia

- Apoio técnico ao DNIT, na análise e aprovação de Revisões de Projetos em Fase de Obra, com emissão de sugestão de parecer, verificando seus reflexos financeiros e a adequabilidade de eventuais novos serviços;
- Inspeção e verificação do andamento e qualidade das obras de "Modernização e Ampliação da Capacidade", envolvendo restauração da pista existente e construção de uma nova;
- Acompanhamento das Missões de Supervisão realizadas nas obras, no decorrer da

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: _____ Espécie: _____

005440711 21 SET 2001

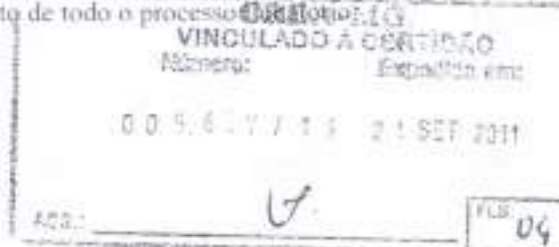


ASS:

- Avaliação e acompanhamento dos relatórios elaborados pelas empresas construtoras e supervisoras de obras e de meio ambiente, verificando a compatibilidade dos mesmos com o desenvolvimento das obras e programas ambientais, com o sistema de planejamento e controle, propondo soluções para correção de eventuais desvios;
- Levantamento das informações necessárias, fornecidas à ANTT, com vistas a concessão da rodovia à iniciativa privada;
- Gerenciamento e acompanhamento da elaboração dos estudos, projetos e do EIA/RIMA visando a implantação do Anel Rodoviário da cidade de Belo Horizonte, numa extensão aproximada de 65 km;
- Gerenciamento e acompanhamento da elaboração dos estudos, projetos e do EIA/RIMA visando à ampliação rodoviária da ligação entre as cidades de Belo Horizonte e Governador Valadares, numa extensão aproximada de 305 km; e
- Definição dos indicadores de desempenho de obras e serviços para cálculo do avanço físico das obras e do Programa.

• Planejamento e Controle

- Estabelecimento de um sistema de planejamento e controle, mediante definição de rotinas e procedimentos, com vistas ao monitoramento e acompanhamento dos projetos, controle físico, financeiro e orçamentário das obras e programas ambientais, dotado de instrumentos que permitam a identificação antecipada de desvios, para análise de alternativas e tomadas de decisão;
- Planejamento da implantação do Programa, definindo os cronogramas de desembolsos dos agentes financeiros e o sistema de aportes de recursos externos e de contrapartida nacional;
- Definição do modelo de relatório de acompanhamento da implantação dos empreendimentos exigido pelos agentes financeiros;
- Análise, consolidação e sugestões nos Planos de Trabalho propostos pelos órgãos conveniados (DER/MG e DER/SP) com sugestões para correção de desvios eventuais;
- Administração do sistema de planejamento e controle físico-financeiro do projeto;
- Elaboração de previsões de recursos, necessários à implantação dos Programas a serem alocados por parte dos órgãos envolvidos (DNIT, DER/MG e DER/SP) e pelos agentes financeiros;
- Monitoramento de toda a sistemática de contratação e acompanhamento dos contratos de construção e supervisão de obras e de meio ambiente, para atendimento às disposições da Lei de Licitações, às normas do DNIT e às exigências do banco financiador; com apoio ao DNIT na elaboração de Termos de Referência, Editais e no acompanhamento de todo o processo licitatório.



- Monitoramento sistemático, da execução dos contratos de supervisão, de construção e os referentes ao meio ambiente;
- Emissão de relatórios gerenciais, mensais, contendo o diagnóstico e a avaliação do desempenho da implantação do Programa;
- Emissão de relatórios semestrais, em modelo previamente aprovado pelo BID, contendo informações julgadas necessárias;
- Emissão de relatórios anuais, informando as condições relativas a conservação e manutenção da rodovia;
- Monitoramento dos objetivos constantes do "Marco Lógico" do empreendimento, previsto no Contrato de Empréstimo, com vistas à elaboração do Relatório de Terminação de Projeto do BID e a conseqüente avaliação "Ex-Post";
- Implantação de um sistema de gerência e arquivamento de documentação técnica e administrativa relativa aos programas.

• **Administração Financeira, Orçamentária e Contábil**

- Desenvolvimento de um sistema de planejamento e controle em consonância com as metodologias requeridas pelo BID, de maneira a promover os controles financeiros e contábeis necessários à apresentação de prestações de contas junto ao referido agente financeiro à Secretaria do Tesouro Nacional(STN) e demais entidades governamentais envolvidas;
- Análise, controle e acompanhamento, dos orçamentos referentes aos diversos eventos do Programa;
- - Elaboração da previsão de recursos a serem alocados às obras por parte dos órgãos envolvidos (DNIT, DER/MG, DER/SP) e pelos agentes financeiros(BID e JBIC);
- Uniformização e padronização dos procedimentos definidos pelo planejamento e pela UGP/DNIT;
- Gerenciamento do cumprimento das cláusulas dos Acordos de Empréstimos, firmados pelo Governo Brasileiro e o BID, com co-financiamento do JBIC, bem como das cláusulas dos convênios de delegação firmados entre o DNIT e os DER/MG(PG-036/93-00) e DER/SP(PG-037/93-00);
- Análise dos documentos contábeis fornecidos pelos órgãos conveniados, à luz da legislação vigente, para verificação da aplicação dos recursos repassados pelo DNIT, BID e JBIC;
- Preparação da documentação necessária ao atendimento de todas as solicitações dos agentes financeiros e órgãos governamentais envolvidos.

Coordenação da integração das ações do Programa com aquelas pertinentes às demais entidades governamentais e dos agentes financeiros:

CREA-MG
VINULADO A CERTIDÃO

Número: 005427114 21 SET 2011

Explicação: 05

Selo de fiscalização

AUTENTICAÇÃO BOC 51425

SERVIÇO AMBIENTAL DO 3º OFÍCIO
TRIGUNELLI
Av. Augusto de Lima, 380 - Tel: (31) 3275-0764
Fax: (31) 3275-0764

05 SET 2011

TABELA

CPF: 00000000000

DATA: 05/09/2011

ASSINATURA: [Assinatura]

- Fornecimento de informações e conseqüente acompanhamento das auditorias promovidas no Programa, por meio de órgãos de controle como a Secretaria Federal de Controle-SEC, Controladoria Geral da União-CGU, Tribunal de Contas da União-TCU além das auditorias Internas do DNIT e do BID.

• **Meio-Ambiente**

- Assessoria e apoio técnico, junto aos Organismos Internacionais Financiadores do Empreendimento nas diversas etapas e ciclos necessários ao cumprimento dos requisitos especificados pelo Financiador, no caso o Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID;
- Coordenação e acompanhamento dos processos de licenciamento ambiental nos órgãos ambientais estaduais, federais e no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA;
- Monitoramento das ações referentes ao sistema de Gestão Ambiental, previstas nos Planos Básicos Ambientais, incluindo projetos ambientais e cumprimento das exigências dos órgãos e entidades licenciadoras;
- Acompanhamento dos seguintes programas ambientais conforme definidos pelas Entidades Licenciadoras:
 - Prevenção/Contenção de Processos Erosivos e de Instabilização;
 - Controle de Poluição nos Canteiros de Serviços e Locais de Obras;
 - Recuperação das Áreas Degradadas;
 - Recomposição da Vegetação/Plantios Paisagísticos, abrangendo a recomposição de áreas degradadas e sujeitas a processos erosivos e projetos paisagísticos;
 - Proteção aos Recursos Hídricos, abrangendo as medidas preventivas quanto aos riscos de acidentes com veículos de transporte de produtos perigosos, quanto às operações em sistemas emergenciais/acidentes com produtos perigosos e quanto ao monitoramento da qualidade das águas;
 - Ações Conservacionistas abrangendo a Serra da Cantareira (SP), Serra das Farofas/Serra Azul (MG), APA da Bacia dos rios Jaguari/Camanducaia (MG), Criação da APA da Várzea dos rios Sapucaí e Sapucaí-Mirim (MG), Manejo do Solo e Contenção de Voçorocas, Restauração de Formações Ciliares e Ações Municipais;
 - Resgate do Patrimônio Arqueológico;
 - Medidas de Segurança aos Usuários;
 - Saúde e Segurança do Trabalho;
 - Desapropriação;
 - Relocação da População;
 - Plano de Comunicação Social;
 - Educação Ambiental;
 - Monitoramento e Gerenciamento Ambiental;



- **Estudos para concessão da rodovia ao Setor Privado**

- Revisão e consolidação dos estudos de tráfego e capacidade;
- Revisão do dimensionamento de praças de pedágio;
- Elaboração do Plano de Exploração Rodoviária – PER;
- Avaliação dos impactos ambientais;
- Análise da viabilidade técnica, econômica e financeira do empreendimento;
- Elaboração do Edital de Licitação;

- **Reavaliação econômica do empreendimento**

- Para fins de atendimento ao Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, realizou-se as seguintes atividades:
 - Participação no seminário de término do Projeto com a identificação dos resultados e medidas que garantam a sua sustentabilidade;
 - Histórico da execução do Projeto;
 - Estudo de reavaliação econômica do Projeto com utilização do HDM IV;
 - Apoio na avaliação do Projeto por parte do mutuário.

- **Sistema de Gerenciamento de Projeto – SGP (2ª Etapa)**

- Descrição do SGP (2ª Etapa)
 - O SGP (2ª Etapa), desenvolvido em Delphi, utiliza um banco de dados que permite, em consonância com a metodologia requerida pelos órgãos de financiamento do Programa (BID e JBIC), o controle financeiro e contábil do empreendimento, com investimentos de US\$ 550 milhões, nos níveis gerencial e executivo, admitindo o controle do projeto, em cada um dos estados co-executores (MG e SP).
 - O sistema desenvolvido pela PRODEC trabalha com um módulo na sede do DNIT, em Brasília-DF, e com outros dois módulos diferentes, instalados nos DER de Minas Gerais e São Paulo, denominados secundários, que alimentam o módulo principal na sede do DNIT.
 - Os dados oriundos dos módulos secundários são enviados ao módulo principal por meio magnético (disquetes), ótico (CD) ou via internet, onde são consolidados, permitindo a geração de relatórios eletrônicos para atendimento às exigências dos órgãos de financiamento e para controle da implantação do empreendimento.



- A capacidade de informações do GPS (2ª Etapa) pode ser ampliada sempre que necessário, de forma a tender as necessidades das partes envolvidas na sua operação.
- Características técnicas do SGP (2ª Etapa)
 - Características técnicas: Linguagem de desenvolvimento: Delphi; Banco de dados: em parâmetros; Capacidade de troca de dados entre os módulos do sistema; Operação em rede ou isolada; Interface gráfica intuitiva seguindo padrão Windows;
 - Configuração mínima: Pentium 166 mhz; 64 MB ram; 100 MB livre em disco.

EQUIPE TÉCNICA DA GERENCIADORA

Engº João Reynaldo Medeiros
 CREA/RJ nº 8977/D
 Atuação: Responsável Técnico
 Período de Atuação: 14/05/97 a 27/08/07

Engº José Maria Saud Morheb
 CREA/DF nº 8.247/D
 Atuação: Co-Responsável Técnico
 Período de Atuação: 01/03/2001 a 31/01/2007

Engº Ricardo Gariglio Gomes
 CREA/MG nº 30.882/D
 Atuação: Engº Sênior/ Planejamento
 Período de Atuação: 15/09/1998 a 31/07/2007

Engº Humberto Carlos da Silva
 CREA/MG nº 16.370/D
 Visto CREA/DF nº 7838/90
 Atuação: Engenheiro Sênior
 Período de Atuação: 01/03/2000 a 27/08/2007

Engº Ricardo de Castro Dutra
 CREA/DF nº 5.855/D
 Atuação: Especialista em Meio Ambiente
 Período de Atuação: 10/04/2001 a 30/11/2005

Helen Lucy Bicalho Echebarria
 CREA/DF nº 019914/D
 Atuação: Analista de Sistemas
 Período de Atuação: 01/04/2001 a 31/03/2007

Iliseu Antônio de Oliveira
 CREA/DF nº 005332/0-2
 Atuação: Contador
 Período: 14/05/1997 a 30/04/2007



Engº Eduardo Augusto Coelho
CREA/DF nº 6.498/D
Atuação: Engenheiro
Período de Atuação: 01/01/2006 a 31/07/2007

Engº José Márcio da Cruz Brito
CREA/MA nº 623/D
Atuação: Engº Sênior
Período de Atuação: 01/01/2006 a 31/01/2007

Engº José Márcio da Cruz Brito
CREA/MA nº 623/D
Atuação: Supervisor
Período de Atuação: 01/02/2007 a 27/08/2007

Engº José Francisco de Oliveira Mendes
CREA/MG nº 5.480/D
Atuação: Consultor
Período de Atuação: 01/02/2007 a 27/08/2007

Engº Hugo Nicodemo Guida
CREA/SP nº 18.216/D
Atuação: Consultor
Período de Atuação: 01/02/2007 a 27/08/2007

Juarez Homem d'El Rei
CREA/RJ nº 811004806/D
Atuação: Consultor
Período de Atuação: 01/02/2007 a 27/08/2007

Luiz Antônio Teixeira Campos
CREA/RJ nº 811160794/D
Atuação: Consultor
Período de Atuação: 01/02/2007 a 27/08/2007



Brasília/DF, aos dias do mês de do ano de 2007

MIGUEL DE SOUZA
Diretor de Planejamento e Pesquisa

Ciente e de acordo.

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Elaborado: Expedido em:

005.407.111 21 SET 2011

LUIS ANTÔNIO PAGOT ASS: **09**
Diretor-Geral do DNIT



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº 426, de 16/12/2011



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 45434/2014

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 4 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

REYNALDO COSATI MEDEIROS.....

Registro..... 1990100977.....

Título Profissional..... ENGENHEIRO CIVIL

ART N° IN00917550 - de 25/02/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 09/06/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/C LTDA e Reg: 1970208090.....

Contratante: DNIT.....

Endereço: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q3 B-A - ASA NORTE.....

BRASÍLIA DF.....

Atividade Técnica (1): ASSESSORIA.....

(2): FISCALIZAÇÃO DE OBRA.....

(3): SUPERVISÃO TÉCNICA.....

Especificação da Atividade (1): PAVIMENTAÇÃO.....

(2): RECUPERAÇÃO.....

Complemento (1): RODOVIA.....

Informação Complementar:

CORRESPONSÁVEL TÉCNICO NOS SERVIÇOS DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO E MONITORAMENTO DO
DESEMPENHO DOS PAVIMENTOS NOS PROGRAMAS DE RECUPERAÇÃO RODOVIÁRIA DO DNIT.

N° do contrato: TT-235/2007-00.....

Quantificação: 1.567,40 km.....

Data de Início: 21/12/2007.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 1095 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.822.408,98.....

Endereço: AVENIDA RIO BRANCO 25 10º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N°: IN00937432 - Data de Pagamento: 25/02/2008.....

Profissional: JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES.....

RNP N°: 1401682588..... ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO EM ELÉTRICA.....

(CONTINUA)

Folha 1/5

[Handwritten signatures]



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 45434/2014)

ART N° IN00937551 - de 25/02/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
Baixada em: 09/06/2014 por: CONCLUSÃO.....
EXECUTANTE: PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/C LTDA e Reg: 1970200080.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ASSESSORIA.....
(2): FISCALIZAÇÃO DE OBRA.....
(3): SUPERVISÃO TÉCNICA.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTAÇÃO.....
(2): RECUPERAÇÃO.....
Complemento (1): RODOVIA.....
Informação Complementar:.....
1° ADITIVO RERRATIFICAÇÃO E READEQUAÇÃO DE EQUIPE - SEM REFLEXO FINANCEIRO -.....
CORRESPONSÁVEL TÉCNICO NOS SERVIÇOS DE ASSESSORAMENTO TÉCNICOS E MONITORAMENTO DO.....
DESEMPENHO DOS PAVIMENTOS NOS PROGRAMAS DE RECUPERAÇÃO RODOVIÁRIA DO DNIT.
N° do contrato: 024/2010.....
Quantificação: 1.567,40 km.....
Data de Início: 21/12/2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....1095 dia(s).....
Valor de Contrato/Monorário: R\$ 6.822.400,88.....
Endereço: AVENIDA RIO BRANCO 25 10° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal N°: IN00937432 - Data de Pagamento: 25/02/2008.....
Profissional: JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES.....
RNP N°: 1401682588.....ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA.....
ART N° IN00937552 - de 25/02/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
Baixada em: 09/06/2014 por: CONCLUSÃO.....
EXECUTANTE: PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/C LTDA e Reg: 1970200080.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ASSESSORIA.....
(2): FISCALIZAÇÃO DE OBRA.....
(3): SUPERVISÃO TÉCNICA.....

(CONTINUA)

Folha 2/5

Assinaturas manuscritas



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2010



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 45434/2014)

Especificação da Atividade (1): PAVIMENTAÇÃO.....
(2): RECUPERAÇÃO.....

Complemento (1): RODOVIA

Informação Complementar:

2º ADITIVO DE RERATIFICAÇÃO, PRORROGAÇÃO DE PRAZO E AUMENTO DE VALOR - R\$

2.274.136,29 - CORRESPONSÁVEL TÉCNICO NOS SERVIÇOS DE ASSESSORAMENTO TÉCNICOS E

MONITORAMENTO DO DESEMPENHO DOS PAVIMENTOS NOS PROGRAMAS DE RECUPERAÇÃO RODOVIÁRIA DO

DNIT.

Nº de contrato: TT-235/2007-00.....

Quantificação: 1.567,40 km.....

Data de Início: 22/12/2010.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....365 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 5.096.545,17.....

Endereço: AVENIDA RIO BRANCO 25 10º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: IN00937432 - Data de Pagamento: 25/02/2008.....

Profissional: JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES.....

RNP Nº: 1401683588.....ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO EM ELETROTÉCNICA

.....

ART Nº IN00937553 - de 25/02/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 05/06/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/C LTDA e Reg: 1970200080.....

Contratante: DNIT.....

Endereço: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q3 B-A - ASA NORTE.....

BRASILIA DF.....

Atividade Técnica (1): ASSESSORIA.....

(2): FISCALIZAÇÃO DE OBRA.....

(3): SUPERVISÃO TÉCNICA.....

Especificação da Atividade (1): PAVIMENTAÇÃO.....

(2): RECUPERAÇÃO.....

Complemento (1): RODOVIA

Informação Complementar:

3º ADITIVO DE RERATIFICAÇÃO, PRORROGAÇÃO DE PRAZO E AUMENTO DE VALOR - R\$

2.274.136,29 - CORRESPONSÁVEL TÉCNICO NOS SERVIÇOS DE ASSESSORAMENTO TÉCNICOS E

MONITORAMENTO DO DESEMPENHO DOS PAVIMENTOS NOS PROGRAMAS DE RECUPERAÇÃO RODOVIÁRIA DO

DNIT.

Nº de contrato: TT-235/2007-00.....

(CONTINUA)

Folha 3/5

Assinaturas manuscritas



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea n°426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 45434/2014)

Quantificação: 1.567,40 km.....
Data de Início: 22/12/2011.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....365 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.370.681,46.....
Endereço: AVENIDA RIO BRANCO 25 10º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal N°: IN00937432 - Data de Pagamento: 25/02/2008.....
Profissional: JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES.....
RNP N°: 1401682588.....ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO EM ELETROTÉCNICA.....
.....
ART N° IN00937554 - de 25/02/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
Baixada em: 09/06/2014 por: CONCLUSÃO.....
EXECUTANTE: PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/C LTDA e Reg: 1970200080.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ASSESSORIA.....
(2): FISCALIZAÇÃO DE OBRA.....
(3): SUPERVISÃO TÉCNICA.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTAÇÃO.....
(2): RECUPERAÇÃO.....
Complemento (1): RODOVIA.....
Informação Complementar:
4º ADITIVO DE RERATIFICAÇÃO E READEQUAÇÃO DE EQUIPE - SEM REFLEXO FINANCEIRO -
CORRESPONSÁVEL TÉCNICO NOS SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO E MONITORAMENTO DO
DESEMPENHO DOS PAVIMENTOS NOS PROGRAMAS DE RECUPERAÇÃO RODOVIÁRIA DO DNIT.
N° do contrato: TT-235/2007-00.....
Quantificação: 1.567,40 km.....
Data de Início: 22/12/2011.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....365 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.370.681,46.....
Endereço: AVENIDA RIO BRANCO 25 10º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal N°: IN00937432 - Data de Pagamento: 25/02/2008.....
Profissional: JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES.....
RNP N°: 1401682588.....ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO EM ELETROTÉCNICA.....

(CONTINUA)

Folha: 4/5

Assinaturas manuscritas



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea n°426, de 15/02/2013



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 45434/2014)

ART N° IN00937555 - de 25/02/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....
Baixada em: 09/06/2014 por: CONCLUSÃO.....
EXECUTANTE: PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/C LTDA e Reg: 1970200080.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFÍCIO NÚCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ASSESSORIA.....
(2): FISCALIZAÇÃO DE OBRA.....
(3): SUPERVISÃO TÉCNICA.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTAÇÃO.....
(2): RECUPERAÇÃO.....
Complemento (1): RODOVIA.....
Informação Complementar:
5º ADITIVO DE RERATIFICAÇÃO E READEQUAÇÃO DE EQUIPE - COM REFLEXO FINANCEIRO - R\$...
567.646,56 - CORRESPONSÁVEL TÉCNICO NOS SERVIÇOS DE ASSESSORAMENTO TÉCNICOS E
MONITORAMENTO DO DESEMPENHO DOS PAVIMENTOS NOS PROGRAMAS DE RECUPERAÇÃO RODOVIÁRIA DO
DNIT.
N° do contrato: TT-235/2007-00.....
Quantificação: 1.567,40 km.....
Data de Início: 21/12/2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....60 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.938.326,02.....
Endereço: AVENIDA RIO BRANCO 25 10º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal N°: IN00937432 - Data de Pagamento: 25/02/2008.....
Profissional: JOSE FRANCISCO DE OLIVEIRA MENDES.....
RNP N°: 1401682588.....ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO EM ELETROTECNICA

Rio de Janeiro, 5 de Junho de 2014


ROSANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a consultora **PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/C LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 34.037.705/0001-03, sediada na Av. Rio Branco, 25 – 10º andar Conj. C e D – Rio de Janeiro/RJ, executou para o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – CNPJ 04.892.707/0001-00, com sede na capital do Distrito Federal – SAUN QD 03 Lt. A, os **Serviços de Assessoramento Técnico e Monitoramento do Desempenho dos Pavimentos nos Programas de Recuperação Rodoviária do DNIT** referente a rodovias nos Estados de MG-RJ-SP-ES, no âmbito do **Programa CREMA**, conforme os dados contratuais a seguir discriminados.

DADOS CONTRATUAIS:

- | | |
|--|--------------------------------|
| – Contrato Nº: | TT 235/07-00 |
| – Valor a Preços Iniciais: | R\$ 6.822.408,88 |
| – Total de Aditivos: | R\$ 5.115.919,14 |
| – Novo Valor Contratual (PI): | R\$ 11.938.328,02 |
| – Início dos Serviços: | 21/12/2007 |
| – Término dos Serviços: | 21/12/2012 |
| – Período em execução: | 24/12/2007 a 21/12/2012 (100%) |
| – Extensão total nos Estados de MG/RJ/SP/ES: | 1.567,40 km |

ESCOPO DOS SERVIÇOS

O escopo dos serviços de assessoramento técnico e monitoramento do desempenho dos pavimentos nos programas de recuperação rodoviária do DNIT compreende:

- Assessoramento técnico local e avaliação técnica-qualitativa das obras;
- Acompanhamento, monitoramento e controle dos padrões de desempenho de obras e serviços, específicos para cada tipo de contrato;
- Assessoramento técnico local às Unidades Locais, Superintendências Regionais e ao DNIT;
- Apoio local ao Gerenciamento do Programa;
- Elaboração de estudos, através de levantamento da condição da malha monitorada e cadastramento de elementos rodoviários;
- Consolidação das informações técnicas, diagnóstico sobre pontos críticos e acidentes, bem como a localização e condição das obras de arte especiais;

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As atividades de avaliação técnica-qualitativa das obras envolvem a avaliação contínua das obras e serviços, com relação à qualidade executiva; qualidade operacional e de equipamentos, produtividade, cumprimento de prazos, análise financeira e análise e verificação de padrões de desempenho das obras, abrangendo:

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: IN00937550
IN00937551 IN00937552 IN00937553 IN00937554 IN00937555
, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
45434/2014, FOLHA NÚMERO: 659 RIO DE JANEIRO -
09/06/2014


Roslane da S. Mothim Curti
Coordenadora de Assento Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





- Supervisão contínua das obras inclusive de obras de restauração com reciclagem de pavimento, com análise de: capacidade instalada da empresa; eficiência e qualidade dos procedimentos e metodologia executiva; gestão da qualidade; padrão dos equipamentos e instalações industriais;
- Assistência técnica e treinamento na execução das obras, ensaios laboratoriais, logística da obra, equipamentos e calibração das usinas e controle deflectométrico;
- Implementação de controle laboratorial dos materiais de pavimentação empregados na obra;
- Apoio à Unidade Local e a UNIT na fiscalização das obras;
- Análise das solicitações de modificação das obras;
- Verificação da efetividade das ações de recuperação;
- Elaboração de relatório mensal informando as condições técnicas e operacionais, bem como a suficiência, dos seguintes elementos e aspectos das obras: usina; equipamentos; operação; equipe técnica; padrão de execução; padrão de controle de qualidade; serviços e prazos; avaliação do padrão executivo global;
- Acompanhamento da reabilitação ambiental das áreas de uso (acampamento, locais de instalação de usinas e de britagem, jazidas, areais, pedreiras e fontes de água).

As atividades de monitoramento da qualidade-avaliação das condições operacionais, funcionais e estruturais envolvem a elaboração de diagnóstico das condições da rede supervisionada, abrangendo:

- Levantamento das condições funcionais dos pavimentos: condição da superfície (DNIT – 006/2003 – PRO e DNIT – 0088/2003-PRO); Atrito – resistência à derrapagem; Irregularidade (onde não existem levantamentos atualizados); Desnível pista-acostamento;
- Levantamento das características estruturais dos pavimentos: Deflectometria; Estrutura dos pavimentos;
- Cadastramento de pontos críticos operacionais;
- Levantamento de acidentes;
- Contagem volumétrica e classificatória de veículos;
- Localização e caracterização da condição das OAE's;
- Levantamento das características da sinalização, drenagem e meio ambiente.

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS APRESENTADOS

Produto da avaliação técnica-qualitativa das obras

- Relatório mensal das atividades de supervisão.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: IN00937550
IN00937551 IN00937552 IN00937553 IN00937554 IN00937555
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
45434/2014, FOLHA NÚMERO: 7/9 RIO DE JANEIRO
09/06/2014

Roslane Curi
Roslane da S. Mouta Curi
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ





Produtos de monitoramento da qualidade – avaliação das condições operacionais, funcionais e estruturais:

- Relatórios de diagnóstico: Volume 1 – Diagnóstico Funcional: condição da superfície; atrito- resistência a derrapagem em pontos críticos; irregularidade; desnível de pista-acostamento; - Volume 2 – Diagnóstico Estrutural: deflectometria; ensaios geotécnicos; - Volume 3 – Diagnóstico Operacional: contagem volumétrica e classificatória de veículos; registro de acidentes; cadastramento de pontos críticos; e - Volume 4 – Demais Elementos: cadastramento e condição das OAE's; cadastro da sinalização vertical e horizontal; cadastramento da drenagem; componente ambiental.
- Relatório Final: diagnóstico consolidado; segmentação homogênea; proposição de soluções.

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, LEVANTAMENTOS E ENSAIOS

Serviços realizados em segmentos definidos pela gerência:

- Deflectometria: execução de levantamentos deflectométricos com a utilização de defletômetros de impacto tipo FWD e Viga Benkelman, com espaçamento de 20m alternados;
- Irregularidade: levantamento com equipamento tipo resposta ou a laser, nas duas faixas de tráfego, onde não existiam dados atualizados;
- Atrito: execução de levantamentos de atrito, com equipamentos tipo grip-tester ou skid-tester ou similar, em pontos críticos;
- Contagem de tráfego: foram efetuados contagens volumétricas e classificatória de 24 horas e sete dias em postos definidos a uma razão de 1 posto para cada 200km de extensão do lote;
- Sondagens e coleta de amostras: ensaios geotécnicos, de acordo com as especificações do DNIT, em amostras coletadas através de furos sondagem em pontos definidos a uma razão de 1 furo a cada 10km de extensão do lote;
- Ensaios especiais: execução de ensaios para a determinação de densidade de misturas betuminosas através da utilização de gama-densímetro, ensaios de resiliência e resistência a tração de misturas betuminosas.

Atividades desenvolvidas pela equipe alocada:

- Inventário de superfície e demais cadastros e levantamentos: o inventário foi realizado, de acordo com a norma DNIT-006/2003 – PRO, na frequência e locais determinados pela gerência; os demais cadastros e levantamentos foram efetuados, de acordo com os procedimentos metodológicos definidos pela gerência;
- Laboratório de solos e asfaltos: foi montado um laboratório completo de solos e asfaltos, para ensaios de acordo com as exigências vigentes no DNIT, as solicitações e procedimentos da gerência.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00937550
IN00937551 IN00937552 IN00937553 IN00937554 IN00937555
, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
45434/2014, FOLHA NÚMERO: 8/9, RIO DE JANEIRO
09/05/2014

Rosilaine L. G. Moura Guim
Rosilaine L. G. Moura Guim
Coordenadora de Apoio Técnico
(POA DELEGACIA)
CREA-RJ



RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Nome	Formação	Nº Registro
José Francisco de Oliveira Mendes	Engenheiro civil	MG-5480/D
João Reynaldo Medeiros	Engenheiro civil	RJ-8977/D
Reynaldo Cosati Medeiros	Engenheiro civil	RJ-1990100977
Luiz Antonio Teixeira Campos	Engenheiro civil,	RJ-030014

EQUIPE TÉCNICA:

Nome	Função	Formação	Nº Registro
Fernando de Moura Costa	Coordenador dos Serviços	Engenheiro civil,	MG-27358/D
Anderson Luiz Ferreira	Chefe de Equipe de Fiscalização	Engenheiro Civil	MG-85943/D
Domingos de Oliveira Sabino	Chefe de Equipe de Fiscalização	Engenheiro civil,	MG-11930/D

Todos os trabalhos foram executados em conformidade com a perfeita técnica de engenharia e cuidados ambientais preconizados na legislação vigente, dentro dos prazos previstos e a contento desta instituição.

Rio de Janeiro, 13 de Maio de 2014.



Engº Wainer de Andrade Nether
Coordenador da Unidade de Programas Especiais UPEsp
Fiscal do Contrato
Mat. DNIT: 3962

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00937550
IN00937551 IN00937552 IN00937553 IN00937554 IN00937555
, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE REGISTRO
45434/2014. FOLHA NÚMERO: 9/9 RIO DE JANEIRO - RJ
09/06/2014



S. M. M. G. M.
Rodrigo S. M. G. M.
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO No. 1627/93 - DFS.SE

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTAM AS ARTS ABAIXO EM NOME DA EMPRESA:.....

RODEC CONSULTORIA PARA DECISAO S/C LTDA.....Proc. No. RJ702000800.....
Endereco: AV RIO BRANCO 25/10 ANDAR-CONJ C/D CENTRO 20093000 RJ.....
CNPJ/Atividade: 1050 - OS ENG CIVIL.....

RT No. 672155 - de 03/03/93.....Baixa solicitada em 05/03/93.....
Data de Inicio dos Servicos: 28/09/73.....Termino previsto: 25/06/74.....
Atividade Tecnica: PROJETO.....
Natureza da Obra ou Servico: PROJETO FINAL DE ENGENHARIA.....
Detalhamento: ESTUDO DE TRACADO, ESTUDO DE TRAFEGO ETC.....
Esp. Tec.: ENG CIVIL JOAO REYNALDO MEDEIROS - RJ-8977/D.....
Quantificacao da Obra ou Servico:
Local da Obra ou Servico: 060/153/GO-TRECHO ANEL ROD GOIANIA GO.....
Valor Previsto da Obra ou Servico: Cr\$ 1.837.499.015,60.....
Nome do Contratante: **DEPTO NACIONAL ESTRADAS DE RODAGEM-DNER**.....
Endereco: SAAO 3 LT A ED NUCLEO DOS TRANSPORTES BRASILIA DF.....

Rio de Janeiro, 9 JUL 1993

Rogério Koscheck da Silva
ROGERIO KOSCHECK DA SILVA
Chefe do Depto de Fiscalizacao
Por Delegacao



MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº 642.155 de 03/03/93, fazendo parte integrante da Certidão nº 1624/93. Folha nº 02/06 Rio, 09/04/93

Por este documento a Silva
Chefe do Departamento de
Fiscalização por Delegação

Certificamos, a requerimento da firma **PRODEC - Consultoria para Decisão Sociedade Civil Ltda.**, para fins de fazer prova em Concorrências Públicas, de acordo com a autorização do Engº Chefe do 12º Distrito Rodoviário Federal e informação do Setor de Estudos, Projetos e Meio Ambiente e Serviço de Engenharia Rodoviária no Processo nº 51220.1040/93-9, que a recuente **elaborou para o DNER o Projeto de Engenharia relativo a Trechos Urbanos da cidade de Goiânia, Rodovia BR-060/153-GO**, conforme contrato seguinte:

Contrato:	PG-265/73 C.Cons.
Data de Assinatura:	21-9-73
Data de Aprovação pelo C.A.	28-9-73
Prazo de Execução:	270 (Duzentos e setenta) dias
Vencimento:	25-6-74
Valor Contratual:	Cr\$ 2.713.933,00

A elaboração constou de estudos e projetos relacionados abaixo:

56,652 km em pista simples

1 **Extensão do Projeto:**

30,5 km em pista dupla

2 **Estudos e Projetos**

2.1 - **Estudo de Traçado**

Este estudo consistiu na determinação da diretriz da rodovia, levando-se em conta os estudos de tráfego e alternativas técnicas possíveis, baseado em cartas geográficas e estudos e fotografias existentes.

2.2 - **Estudo de Tráfego**

Este estudo consistiu na análise de dados fornecidos e pesquisas em postos de contagem durante 7 (sete) dias consecutivos, de modo a definir a classe da rodovia e dimensionar suas características.





MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº 672.155 de 03/03/93, fazendo parte integrante da Certidão nº 1624/93. Folha nº 03/06 Rio, 09/04/93

Perito Manoel da Silva
Chefe do Departamento de
Fiscalização por Delegação

2.3 - Estudo Hidrológico

Este estudo consistiu na determinação de vazão das grandes e pequenas bacias hidrográficas atravessadas pelas rodovia, bem como no estudo da pluviometria da região.

2.4 - Estudo Geológico

Este estudo consistiu na análise de fotografias aéreas existentes e inspeção de campo, com a finalidade de se fazer o mapeamento geológico da região atravessada pela rodovia, bem como especificar os locais de ocorrências de materiais para construção; mostrar os problemas geológicos existentes na área, que viessem a ser empecilho à construção de rodovia.

2.5 - Estudo Topográfico

Este estudo consistiu em levantamentos altimétricos e cadastrais, numa extensão de 87,152 km e faixa de 80 m de largura, totalizando uma área levantada de 6.972.160 m².

2.6 - Estudo Geotécnico

Este estudo consistiu na determinação das características do subleito e ocorrências de materiais para terraplenagem e pavimentação da rodovia, constando de sondagens para coleta de amostras e respectivos ensaios físicos de caracterização; estudos de pedreiras e areais; e sondagens a percussão e rotativa nos locais de obras de arte especiais.

2.7 - Projeto de Drenagem

Este projeto teve por objetivo a definição da concepção e dimensionamento das estruturas de drenagens superficial e profunda de rodovia, além de fornecer notas de serviço para sua execução.

2.8 - Projeto de Paisagismo

Este projeto teve por objetivo o Cadastro Pedológico e Vegetal da faixa em estudo, numa área de 6.972.160 m²; levantamento dos recursos paisagísticos e locais de lazer e desenvolvimento dos projetos especiais.





MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº 642.155 de 03/03/93, fazendo parte integrante da Certidão nº 162493 Folha nº 04/06 Rio, 09/04/93

Perito K. [assinatura] da Silva
Chefe do Departamento de
Fiscalização por Delegação

2.9 - **Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical**

Este projeto teve por objetivo a definição da localização e tipo dos dispositivos de sinalização ao longo da via, interseções e acessos, dos detalhes estruturais de montagens e fixação de todos os componentes utilizados no projeto além da nota de serviço para sua execução.

2.10 - **Projeto de Desapropriação**

Este projeto consistiu no levantamento cadastral das propriedades atravessadas pela rodovia até o limite da faixa de domínio, numa área de $6.972.160 \text{ m}^2$; na pesquisa de mercado de terras, construções e plantações da região atravessada pela rodovia; na coleta de dados das propriedades atingidas e na avaliação do custo final de cada propriedade.

2.11 - **Projeto de Obras Complementares**

Este projeto consistiu na elaboração de nota de serviço para execução de obra complementar como: cercas, defensas, meio-fios, corta-rios, etc.

2.12 - **Projeto de Obras de Arte Especiais**

Este projeto teve por objetivo a concepção geral e o cálculo estrutural das obras de arte especiais (superestrutura, mesoestrutura e infraestrutura - fundações), além de fornecer as plantas para sua execução, num total de $16.369,8 \text{ m}^2$, conforme discriminação constante do quadro seguinte:



[Assinatura]



MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº 648153 de 03/03/93, fazendo parte integrante da Cadência nº 1627/93 Folha nº 05/06 Rio, 09/07/93

204
Ronaldo Vitorino da Silva
Chefe do Departamento de
Fiscalização por Delegação

SUBTRECHO (LOTE)	O B R A	EXTENS. (m)	TIPO DE FUNDAÇÃO
BR-153	Viaduto Interseção nº 1	70,80	Tubulão em concr.armado
BR-153	Viaduto Interseção nº 2	2x60,00	Tubulão em concr.armado/sapata
BR-153	Viaduto Interseção nº 3	2x68,00	Tubulão em concr.armado
BR-060/153	Viaduto Interseção nº 4	2x37,00	Tubulão em concr.armado
BR-060/GO-5	Viaduto Interseção nº 5	67,80	Tubulão em concr.armado
BR-060/PER.NORTE	Viaduto Interseção nº 6	2x72,20	Tubulão em concr.armado
BR-060/GO-4	Viaduto Interseção nº 7	2x72,00	Tubulão em concr.armado
GO-4/GO-3	Viaduto Interseção nº 8	70,80	Tubulão em concr.armado
BR-153	Ponte s/Rio Meia Ponte	2x120,00	Sapata/tubulão (concr.armado)
BR-153/060	Ponte s/Rio João Leite	52,50	Tubulão em concr.armado
LIG.BR-153/GO-5	Ponte s/Rio João Leite	46,00	Tubulão em concr.armado
AC.AV.MEIA PONTE	Ponte s/Rio João Leite	2x77,80	Tubulão em concr.armado
BR-153	Viaduto s/a E.F.C.O.	34,00	Tubulão em concr.armado
BR-153	Viaduto s/a Avenida B	2x37,00	Tubulão em concr.armado

2.13 - Projeto de Terraplenagem

Este projeto teve por objetivo a determinação do volume de terraplenagem; dos locais de empréstimo e botafora, e respectivos quadros de distribuição e orientação ao movimento de terra, além de fornecer as notas de serviço para a sua execução.

2.14 - Projeto de Pavimentação

Este projeto teve por objetivo a concepção geral da pavimentação, a seleção das ocorrências de materiais a serem utilizados, o dimensionamento do pavimento, além de fornecer as notas de serviço para sua execução.





MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Act.
nº 642155
de 03/03/93, fazendo parte integrante da Certidão nº 1627190
Folha nº 06 / 06
Fls. 09, 04, 13

[Assinatura]
Pericle Maciel da Silva
Chefe do Departamento de
Fiscalização por Delegação

2.15 - Projeto de Interseções

Este projeto constou de 19 interseções, num total de 33 km de pista, sendo 11 interseções em nível (15,3km) e 8 interseções em dois níveis (17,7 km). Cada projeto de interseção foi desenvolvido de maneira global, ou seja, consta de: Projeto de Drenagem, de Paisagismo, de Sinalização e de Desapropriação, de Obras Complementares, de Obras de Arte Especiais, de Terraplenagem e Pavimentação.

2.16 - Orçamento Final dos Projetos

Estes serviços constaram de Pesquisas de mercado na região do projeto de todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra que entraram na composição dos preços unitários; de cálculo dos custos unitários dos serviços e orçamento final da obra.

Goiânia(GO) ., 24 de Junho de 1.993



CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO No. 01519/99

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTAM AS ARTS ABAIXO EM NOME DA EMPRESA:.....

Razao Social: PRODEC CONSULTORIA PARA DECISAO S/C LTDA.....Reg. No. RJ702000800
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL.....

ART No. AC06316 - de 27/04/99.....Natureza: OERA/SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOAO REYNALDO MEDEIROS.....
Carteira No. RJ-8977/D.....Reg. No. RJ531003435
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: DEPARTAMENTO NACIONAL EST RODAGEM-DNER.....
Endereco...: SAN -QD 3 LOT EDIFICIO NUCLEO TRANSP S/N SETOR AUT. NORT.....
BRASILIA DF 70040902.....

Atividade Tecnica (1): Projeto.....
Especificacao da Atividade (1): Drenagem.....
(2): Pavimentacao.....

Complemento (1): Rodovia.....
Informacao Complementar: PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA BR-030/BA, TRECHO CAETITEBRUMADO.....

No. do Contrato: PG-072/73.....
Quantificacao: 98,84 NC.....
Data do Inicio: 09/04/73.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....240 Dias.....
No.Homem Hora/Jornada de Trabalho: 60.....
Valor do Contrato/Honorario: Cr\$ 1.485.207,00.....

Endereco da Obra: AV RIO BRANCO 25 10 AND C&D.....
CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ 20090003.....

ART Cadastrada em 27/04/1999.....
Baixada em 20/04/99.....Motivo: Concluida em 27/04/99.....

Rio de Janeiro, 03 de Maio de 1999


MARIA MARCELA F. DE PAULA CORTES
CREA-RJ/Coordenadora de Atendimento e Registro
(POR DELEGAÇÃO)

Sede: Av. Rio Branco, 153, Sobrelaje - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-006 - PABX: (021) 221-9662

Atendimento: Av. Rio Branco, 124/16º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-001 - TELECREA: (021) 224-9339 - Fax: 242-0182

Endereço Eletrônico: crearf@crearf.com.br - Home-Page: http://www.crearf.com.br



Departamento Nacional de Estradas de Rodagem

CERTIDÃO

Esta atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº AC06316 de 27/04/59, fazendo parte integrante da Certidão nº 01519139 Folha nº 02/03 data 03/05/99

Certificamos, o requerimento da firma PRODEC – Consultoria para Decisão S/C Ltda., com registro no CREA/RJ sob o nº 70200080-0, inscrita no CGC/MF sob o nº 34037705/0001-03, para fins de fazer provas em Concorrências Públicas, que a requerente executou para o Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, inscrito no CGC sob o nº 33.628.777/0001-54, os serviços objeto do Contrato PG-072/73, que diz respeito ao Projeto Final de Engenharia da rodovia BR-030/BA, trecho Caetitê-Brumado, extensão de 98,84 km para Estudo de Traçado – que consistiu na determinação da diretriz da rodovia baseado em cartas geográficas e fotografias; Estudo do Tráfego – consistiu na análise de dados fornecidos em postos de contagem durante 7 dias consecutivos, definir a classe da rodovia e dimensionar suas características; Estudo Hidrológico – que consistiu na determinação de pequenas e grandes bacias hidrográficas e estudo pluviométrico da Região; Estudo Geológico – consistiu na análise de fotografia aéreas e inspeção de campo, com finalidade de fazer mapeamento geológico da região atravessada pela rodovia e especificar locais de ocorrência de materiais; Estudo Topográfico – levantamento altimétricos, planimétricos e cadastrais numa extensão de 99 km e largura de 80 m; Estudo Geotécnico – características do sub-leito, sondagem para coleta de amostras, estudo de pedreiras e areias, sondagem nos locais de obras de arte; Projetos de Drenagem – definição da concepção e dimensionamento das estruturas superficial e profunda da rodovia; Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical – que definiu a localização e tipo dos dispositivos de sinalização ao longo da via, interseções e acessos; Projeto de Desapropriação – levantamento cadastrais das propriedades atravessadas pela rodovia numa área de 7.920.000 m², pesquisa do mercado de terras, das construções e plantações da região e avaliação do custo final de cada propriedade; Projeto de Obras Complementares – elaboração de notas de serviço para execução de cercas, defensas, meio-fios, corta-rios, etc; Projeto de Obras de Arte Especiais – teve por objetivo a concepção geral e o cálculo estrutural das obras de arte especiais, e fornecer as plantas para a execução num total de 1.720 m²; Projeto de Terraplenagem – determinação do volume de terraplenagem, distribuição e orientação do movimento de terra; Projeto de Pavimentação – concepção geral da pavimentação e seleção dos materiais utilizados e dimensionamento do pavimento; Projeto de Interseções – consta de 6 interseções em nível constando de drenagem, sinalização, desapropriação, obras complementares, terraplenagem e pavimentação. O orçamento constou de pesquisa de materiais, equipamentos e mão-de-obra, cálculo dos custos unitários dos serviços, conforme contrato parcialmente financiado pelo Banco Mundial, tendo sido a sua despesa decorrente da conta do Fundo Rotativo do Terceiro Projeto D.N.E.R. – B.I.R.D.

O Responsável Técnico da PRODEC pelos serviços em tela é o Eng.º João Reynaldo Medeiros, CREA/RJ nº 8977/D.



Os serviços tiveram início em 09/04/1973 e foram executados a contento até a sua medição final encerrada em 09/12/1973.

O valor do contrato a preços iniciais é de CR\$ 1.485.207,00 (Hum milhão, quatrocentos e oitenta e cinco mil, duzentos e sete cruzeiros).

E, para constar eu *Leandro Batta Jr* Datilógrafo, lavrei a presente Certidão que vai também assinado pelo Agente Administrativo, Classe "A", **Gilberto José de Oliveira**, Chefe do Serviço de Comunicações e Arquivo deste Departamento aos 22 (vinte e dois) dias do mês de Abril de mil novecentos e noventa e nove (1999).

Atenciosamente,

Angelina Gonçalves Feitosa
Gilberto José de Oliveira

Chefe do Sv. de Comunicações e Arquivo

Angelina Gonçalves Feitosa
Engenheira
Coord. Chefe do Serviço de Comunicações e Arquivo

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Act. nº AC 06316 de 27/04/99, fazendo parte integrante da Certidão nº 03519199 Folha nº 03/03 datada 03/05/99

3. TERMO DE ENCERRAMENTO

Brasília/DF, 20 de junho de 2024

À

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA
Gerência de Licitação
Av. Governador José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km3,5)
Conjunto Caiçara, 74.775-013, Goiânia-GO

Ref.: Edital de Concorrência Eletrônica nº 16/2024

Prezados senhores:

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DOR LOTE 8, formado pelas empresas **NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 28.542.082/0001-15, **PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/S LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 34.037.705/0001-03 e **SCB SERVIÇOS E CONSULTORIA EM BIM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 22.642.758/0001-66, declara o encerramento do documento relativo à Fase 01 – Capacitação Técnica da Licitante, referente ao Lote 08 do edital em epígrafe, que tem como objeto a Contratação de empresa de consultoria para execução dos serviços técnicos especializados de supervisão das obras de implantação e restauração das rodovias sob jurisdição da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, constantes no Plano de Obras 2023/2026 (8 lotes), contendo 62 páginas, incluindo esta.

Atenciosamente,

GLAUCE MARIA
DANTAS
LEMOS:01819088758

Assinado de forma digital por
GLAUCE MARIA DANTAS
LEMOS:01819088758
Dados: 2024.06.20 00:22:30
-03'00'

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DOR LOTE 8

Glauce Maria Dantas Lemos
Representante Legal do Consórcio
CPF nº 018.190.887-58