

### EDITAL Nº 97/2024

#### PROJETO BRA/13/013

PROCESSO Nº 50050.004807/2024-80

#### CÓDIGO Nº 2024-26 (1 vaga)

**Perfil:** Especialista em estudos de infraestrutura e logística para o setor de transportes.

**Objetivo da Consultoria:** Desenvolver modelagens operacional e econômico-financeiras aplicáveis ao setor de transportes.

#### 1. ATIVIDADES VINCULADAS AOS PRODUTOS:

- Desenvolver um Modelo para a operação privada de uma ponte binacional que garanta a eficiência, segurança e sustentabilidade da operação. Este documento deve abranger diversos elementos fundamentais que detalham todos os aspectos operacionais, regulamentares, financeiros e de gestão envolvidos. Primeiramente, o produto deve começar com uma introdução clara que explicite a finalidade do Modelo Operacional e sua importância para a operação privada da ponte binacional. É essencial contextualizar a localização geográfica da ponte, destacando sua relevância econômica, social e estratégica para os países envolvidos, bem como definir claramente o escopo do documento, delimitando os tópicos abordados e excluídos. Em seguida, devese apresentar um marco regulatório detalhado, incluindo todas as principais legislações e normativos aplicáveis de ambos os países, além de tratados internacionais pertinentes. A seção de análise de mercado deve oferecer uma avaliação detalhada do fluxo de tráfego atual e projetado, incluindo veículos e pedestres, com base em estudos de demanda, tendências de crescimento e impactos econômicos esperados. A estrutura organizacional proposta deve definir claramente as responsabilidades e funções de todas as partes envolvidas na operação, manutenção e gestão da ponte, incluindo operadores, autoridades governamentais e outras partes interessadas. No que diz respeito ao plano de operações, este deve incluir procedimentos detalhados para a gestão diária da ponte, cobrindo desde a eventual cobrança de pedágios até a manutenção e resposta a emergências. O modelo financeiro deve oferecer uma análise abrangente das fontes de receita e dos custos operacionais, incluindo um plano de viabilidade econômica e projeções financeiras a longo prazo. A gestão de riscos deve identificar potenciais ameaças à operação da ponte, com estratégias de mitigação e planos de contingência bem definidos. Finalmente, o plano de comunicação deve detalhar as estratégias para manter uma comunicação eficaz entre todas as partes envolvidas e o público, garantindo transparência e eficiência na operação da ponte. Ao final deverá ser entregue um Relatório Técnico que forneça um guia claro e eficaz para a operação privada de uma ponte binacional, garantindo a conformidade com as regulamentações aplicáveis e promovendo a sustentabilidade e eficiência operacionais.
- 1.2. Elaborar um relatório contendo estimativas de CAPEX, OPEX e modelagem econômico-financeira para Ponte Binacional indicada pela INFRA S.A. O relatório deve iniciar com uma introdução que contextualize o projeto, destacando sua importância estratégica e os objetivos principais do estudo econômico-financeiro. Na seção dedicada ao CAPEX (Capital *Expenditure*), é essencial apresentar uma análise detalhada dos custos de investimento necessários para a implementação do projeto. Isso inclui a aquisição de terrenos, construção de infraestrutura, compra de equipamentos, custos com engenharia, e outros investimentos iniciais estimados. Cada item deve ser descrito de forma detalhada, de forma a acompanhar as estimativas financeiras baseadas em cotações de mercado, estudos de viabilidade e comparativos com projetos similares. Além disso, deve-se considerar contingências para cobrir possíveis variações nos custos estimados. A seção sobre OPEX (*Operational Expenditure*) deve detalhar os custos operacionais recorrentes associados ao funcionamento do projeto após sua implementação. Isso inclui despesas com manutenção, salários, energia, insumos, seguros, taxas e impostos, entre outros. É importante fornecer uma previsão de despesas ao longo do tempo, destacando variações sazonais e possíveis aumentos de custos decorrentes de fatores externos como inflação e mudanças regulatórias. A análise deve ser

fundamentada em dados históricos e projeções realistas, garantindo que todas as possíveis despesas operacionais sejam contempladas. A modelagem econômico-financeira deve integrar as estimativas de CAPEX e OPEX, fornecendo uma visão abrangente da viabilidade econômica do projeto. Esta seção deve incluir projeções detalhadas de receitas, despesas, fluxo de caixa e indicadores de desempenho financeiro como Valor Presente Líquido (VPL), Taxa Interna de Retorno (TIR) e *Payback*. A modelagem deve considerar pelo menos três cenários econômicos, analisando os impactos das variações em fatores críticos como demanda, preços e custos na viabilidade do projeto. Além disso, deve-se incluir uma análise de sensibilidade para identificar os principais riscos financeiros e suas possíveis implicações. O relatório deve concluir com uma síntese dos principais achados e recomendações baseadas nas análises realizadas. Devem ser destacadas as áreas de maior risco e as estratégias sugeridas para mitigá-los, além de uma avaliação geral da viabilidade econômica do projeto.

#### 2. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO:

2.1. 60 (sessenta) dias após a assinatura do contrato.

#### 3. VALOR DO CONTRATO:

3.1. R\$ 136.200,00 (cento e trinta e seis mil e duzentos reais).

#### 4. **PRODUTOS**

- <u>Produto 01</u>: Relatório técnico contendo modelo operacional para operação privada para Ponte Binacional.
- <u>Produto 02</u>: Relatório técnico contendo estimativas de CAPEX, OPEX e Modelagem Econômico-financeira para Ponte Binacional.

## 5. **QUALIFICAÇÃO**

#### 5.1. Qualificação obrigatória (eliminatória)

- a) Graduação em Administração, Economia ou Engenharia;
- b) Especialização em Administração, Economia ou Engenharia; e
- c) Experiência mínima: 5 (cinco) anos em estudos de infraestruturas de transportes; e/ou logística e/ou análise de modelagem econômico-financeira.

#### 5.2. Qualificação Desejável (classificatória - pontuável)

- a) Mestrado e/ou Doutorado em Administração, Economia ou Engenharia; e/ou
- b) Experiência adicional comprovada, aos anos excedentes exigidos na qualificação obrigatória, em atividades, consultoria, cargos, estudos de infraestruturas de transportes, e/ou logística e/ou análise de modelagem econômico-financeira, relacionados aos produtos especificados nesta consultoria.

#### 6. LOCAL DO TRABALHO

6.1. O trabalho será desenvolvido à distância, sendo que, nessa modalidade, o consultor deverá dispor de todas as ferramentas e insumos necessários à realização das atividades, os quais serão, integralmente, por ele suportados. O consultor poderá ser convocado para comparecer à INFRA S.A. em Brasília/DF para coletar subsídios destinados à realização dos trabalhos.

#### 7. PRAZO PARA ENVIO DE CURRÍCULOS

- 7.1. Os interessados deverão enviar currículo no formato PDF, UNICAMENTE para o e-mail processoseletivo.pnud@infrasa.gov.br, no prazo de até 7 (sete) dias, contados da data da publicação do edital.
- 7.2. Deve constar no título do e-mail: "Edital nº 97/2024 Consultor Especialista em modelagem econômico-financeira", OBRIGATORIAMENTE.
- 7.3. Currículos enviados sem essa indicação NÃO serão avaliados.

#### 8. **MODELO DE CURRÍCULO**

8.1. Modelo de Curriculum Vitae sugerido está disponível no site

#### 9. CONDIÇÕES GERAIS DO PROCESSO SELETIVO

- 9.1. O Processo Seletivo se dará em Brasília e os custos com transporte, hospedagem e alimentação, se necessários, são de inteira responsabilidade do candidato.
- 9.2. A critério da Comissão de Seleção, a etapa de entrevista poderá ocorrer por videoconferência ou teleconferência; os diálogos deverão ser gravados.
- 9.3. Durante a entrevista, o candidato será instado a firmar declaração de que não mantém vínculo com empresa contratada pela INFRA S.A. e que não há conflito de interesses em assumir a consultoria, nos termo do Anexo II deste edital.
- 9.4. A participação no processo seletivo implica na aceitação integral e irretratável dos termos deste edital.
- 9.5. O modelo de Curriculum Vitae sugerido estará disponível no site de publicação do edital.
- 9.6. O processo seletivo tem validade de 1 (um) ano a contar da data de publicação deste edital.
- 9.7. A seleção simplificada é pautada pela análise de currículos e entrevista, conforme segue:

#### PRIMEIRA ETAPA – Análise de Currículos (Eliminatória)

Serão eliminados os currículos inscritos que não atenderem integralmente os requisitos obrigatórios exigidos e divulgados no edital – qualificação obrigatória.

Para a comprovação dos requisitos obrigatórios, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- Diploma/certificado de graduação válidos, reconhecidos pelo Ministério da Educação MEC.
- Declaração do empregador com a descrição da atividade e sua duração, cópia de publicação de portarias de nomeação em diários oficiais (municipais, estaduais ou da União) e/ou contratos de consultorias já realizadas.

#### SEGUNDA ETAPA – Pontuação dos Currículos e Entrevistas (Classificatória)

Os currículos serão pontuados com base nos seguintes critérios:

- a) Serão indicados para a etapa de entrevistas inicialmente, os 3 (três) primeiros candidatos que apresentarem maior pontuação. Serão pontuados exclusivamente os currículos válidos, ou seja, aqueles que cumprirem os requisitos obrigatórios previstos nesse Edital. A pontuação será o resultado da análise das qualificações profissionais desejáveis de formação acadêmica e experiência profissional informadas;
- b) O candidato será convidado por meio eletrônico e terá o limite de prazo de 72 (setenta e duas) horas para manifestação de interesse. O silêncio do candidato será considerado como desistência do processo de seleção devendo ser então convidado o candidato subsequente;
- c) Para a experiência laboral, serão aceitos os seguintes atestados: declaração do empregador, com a descrição da atividade e sua duração, e/ou a cópia de publicação de portarias de nomeação em diários oficiais (municipais, estaduais ou da União) ou contratos. A formação acadêmica deverá ser comprovada mediante apresentação de diplomas/certificados válidos reconhecidos pelo MEC. Na impossibilidade de apresentação da cópia dos diplomas/certificados correspondentes aos títulos, será aceita, alternativamente, cópia da ata de defesa do trabalho final (monografia, dissertação ou tese, conforme o nível) acompanhada do respectivo histórico escolar. No caso de publicações, a comprovação será feita pela cópia da capa e sumário do volume em questão, acompanhado da cópia da ficha catalográfica em que conste o ISBN ou o ISSN pertinente;
- d) As entrevistas serão avaliadas conforme critérios do Termo de Referência;
- e) Havendo empate, a Comissão de Seleção deverá analisar a relação tempo x

experiência dos candidatos onde a variável experiência deve considerar a relevância da experiência apresentada, principalmente se estiverem relacionados ao alcance do objeto deste Processo Seletivo: e

- No momento da convocação, o candidato deverá apresentar os documentos comprobatórios acadêmicos e profissionais que comprovem a fidedignidade do conteúdo
- 9.8. Somente os candidatos selecionados para a entrevista serão contatados.
- 9.9. Os candidatos que participarem da etapa de entrevista serão notificados do resultado do processo de seleção.
- A pontuação final dos candidatos é a soma da formação acadêmica, experiência profissional 9.10. e entrevista.

#### 10. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 10.1. Em atenção ao Decreto nº 5.151, de 22 de julho de 2004, não serão admitidos no âmbito dos acordos de cooperação técnica ou instrumentos congêneres, servidores ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como empregados de suas subsidiárias e controladas.
  - a) É permitida a contratação de professor universitário, inclusive os de dedicação exclusiva, para realização de pesquisas e estudos de excelência, desde que: (i) haja declaração do chefe imediato e do dirigente máximo do órgão de origem atestando a inexistência de incompatibilidade de horários e de comprometimento das atividades atribuídas; (ii) os projetos de pesquisas e estudos sejam aprovados pelo dirigente máximo do órgão ou da entidade ao qual esteja vinculado o professor.
  - b) A declaração prevista neste item deverá ser entregue no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data de realização da convocação. Findo o prazo, sem a correspondente entrega, o candidato estará automaticamente eliminado do certame, convocando-se o candidato seguinte na classificação.
- A contratação de serviços de consultoria somente será autorizada para execução de 10.2. atividades que, comprovadamente, não possam ser desempenhadas por empregados deste órgão, publicando-se, no Diário Oficial da União o extrato do contrato, o qual deverá conter: a justificativa da contratação; a identificação do responsável pela execução do contrato; a descrição completa do objeto do contrato; a identificação do contratado; o custo total do contrato; a fonte de recurso do contrato; a vigência do contrato e a data de assinatura do contrato.
- Em conformidade com a Portaria MRE nº 8, de 04 de janeiro de 2017 "É vedada a contratação de consultor que já esteja cumprindo contrato de consultoria por produto vinculado a projeto de cooperação técnica internacional". A nova contratação está condicionada ao cumprimento de interstícios, a saber:
  - a) Noventa dias para contratação no mesmo projeto;
  - b) Quarenta e cinco dias para contratação em projetos diferentes, executados pelo mesmo órgão ou entidade executora; e
  - c) Trinta dias para contratação para projetos executados em diferentes órgãos ou entidades executoras.
- É permitida a contratação de bolsista de Instituição Federal (CAPES e CNPq), desde que observado o estabelecido na Portaria Conjunta nº 1, de 15 de julho de 2010, publicada no DOU em 16 de julho de 2010.
- Regime Jurídico: a execução dos trabalhos previstos não implica em qualquer relação de 10.5. emprego ou vínculo trabalhista, sendo, portanto, regido sem subordinação jurídica conforme prevê o § 9º do art. 4º do Decreto nº 5.151, de 2004.
- 10.6. A qualquer tempo, o presente edital poderá ser alterado, revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da Coordenação do Projeto, seja por interesse público ou de exigência legal, sem que isso implique em direitos a indenização e/ou reclamação de qualquer natureza.

Esta contratação será conduzida pelo PNUD, seguindo as normas e diretrizes do organismo. 10.7. É reservado à INFRA S.A. o direito de realizar adequações, no planejamento dos trabalhos, sem prejuízo para o objetivo do presente edital.

#### ANEXO I

## TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA (8584696)

# **ANEXO II** DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS PARA CONTRATAÇÃO

inscrito no CPF sob o nº Pelo presente instrumento, eu, , candidato selecionado para o Edital nº 97/2024 do Projeto Pnud BRA/13/013, DECLARO:

- a) Não ter tido acesso ao Termo de Referência e ao Edital antes da publicação.
- b) Não ser cônjuge ou parente, consanguíneo ou afim, em linha reta ou na colateral, amigo íntimo, ou manter qualquer vínculo profissional ou comercial com membro da Comissão de Seleção ou Supervisor do Contrato.
- c) Não manter vínculo empregatício com nenhum órgão de governo, tanto em âmbito federal quanto estadual ou municipal, bem como com suas autarquias e empresas.
- d) Caso seja docente universitário, deverá ser juntada declaração assinada pelo Reitor e pela Chefia Imediata na Universidade, e, em caso de contrato de trabalho vigente no setor privado, documento da Empresa, e, em os ambos os casos, deverá atestar não haver conflitos de interesses e de horários para a execução da consultoria, observando o objetivo e os produtos que devem ser entregues.
- e) Não estar cumprindo contrato de consultoria por produto em qualquer outro projeto de cooperação técnica internacional, comprometendo-me a respeitar os prazos estipulados nos incisos I a III, § 4º, art. 22 da Portaria MRE nº 8 de 4 de janeiro de 2017.

Ainda, comprometo-me a informar ao supervisor do contrato a ser assinado a ocorrência de nomeação em cargo público, com antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis antes da posse, ou a intenção de assinatura de outro contrato de consultoria por produto, para que a rescisão do contrato seja feita.

> Brasília, de de 2024.

# ASSINATURA DO CANDIDATO NOME DO CANDIDATO



Documento assinado eletronicamente por Rosimeire Lima de Freitas, Coordenador Nacional do Projeto de Cooperação Técnica Internacional PNUD/BRA 13/013, em 25/07/2024, às 16:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3°, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.transportes.gov.br/sei/controlador\_externo.php? acao=documento\_conferir&acao\_origem=documento\_conferir&lang=pt\_BR&id\_orgao\_acesso\_externo=0, informando o código verificador 8636243 e o código CRC BA14607C.

**Referência:** Processo nº 50050.004807/2024-80

SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Bairro Asa Sul, - Bairro Asa Sul Brasília/DF, CEP 70.070-010 Telefone: