



🕒 Last updated 2 days ago

Brazil

Institution

Inter-American Development Bank

Procurement type

Consulting Services - Firm

Notice Type

✓ Request for Expression of Interest

Project

Programa de Desenvolvimento Urbano Integrado e Sustentável do Município de João Pessoa – “João Pessoa Sustentável”

Title

Consultoria para o desenvolvimento dos serviços necessários à elaboração do Plano de Descarbonização e Adaptação Climática para o Município de João Pessoa, doravante chamado “Plano João Pessoa Zero Carbono”, com todos os subcomponentes que o integram....

SERVIÇOS DE CONSULTORIA

Brasil

NOME DO PROJETO: Programa de Desenvolvimento Urbano Integrado e Sustentável do Município de João Pessoa – “João Pessoa Sustentável”

NOME DO PROCESSO DE SELEÇÃO: Consultoria para o desenvolvimento dos serviços necessários à elaboração do Plano de Descarbonização e Adaptação Climática para o Município de João Pessoa, doravante chamado “Plano João Pessoa Zero Carbono”, com todos os subcomponentes que o integram, incluindo minuta de lei específica para implementação da Política Municipal de Mudanças Climáticas.

EMPRESTIMO Nº 4444/OC-BR (BR-L1421) REFERÊNCIA Nº SBQC Nº 91003/2020

O MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA solicitou um financiamento ao BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID, para o PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO URBANO INTEGRADO E SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO

DE JOÃO PESSOA, e pretende utilizar parte dos recursos para a seleção e contratação de serviços de consultoria.

A elaboração do Plano João Pessoa Zero Carbono compreenderá todo limite territorial do município. Deverá, como principal base estratégica para o planejamento de ações de mitigação e adaptação, observar os inventários de emissão de GEE já desenvolvidos pela Prefeitura de João Pessoa e estudos realizados pelo IDOM. Deverá, ainda, observar outros planos, leis de resíduos sólidos, marco regulatório de saneamento, estratégias ou dispositivos inerentes ao tema da mudança climática distribuídos pelos entes federativos, além de dados primários obtidos através de levantamentos em campo, e observando as diretrizes do Plano Diretor do Município.

Produtos a serem elaborados para o Plano de Descarbonização e Adaptação Climática de João Pessoa:

- Plano de Trabalho, abordando dados relativos a todo o período de elaboração do Plano de Descarbonização e Adaptação Climática de João Pessoa, em todos os produtos que o compõem. O mesmo deverá apresentar informações a respeito da metodologia abordada em cada um dos produtos principais a ser entregue, e deverá incluir formas de obtenção de dados; documentação das atividades e padronização dos relatórios parciais; definição e justificativa dos métodos e técnicas a serem adotados para a execução das atividades, serviços e produtos, bem como dos eventos colaborativos, descritos em um Plano de Gestão Colaborativa (prevendo oficinas, reuniões setoriais, técnicas e de coordenação, e audiências públicas); cronogramas físico e financeiro contendo os detalhes das atividades que serão desempenhadas, produtos e prazos; descrição da equipe de trabalho envolvida em cada um dos produtos incluídos no Plano João Pessoa Zero Carbono.
- Análise de Riscos Climáticos, com recomendação para elaboração dos cenários de uso de downscaling estatístico, priorização ao uso de modelos climáticos regionais e inclusão na análise, no mínimo, do RCP 8.5 e o RCP 4.5. Deverá apresentar, com caráter diagnóstico, o atual panorama climático do município, que será utilizado como linha de base para projeções para os anos de 2030, 2050 e 2100, apresentando um mapeamento das vulnerabilidades existentes, avaliação de riscos e oportunidades, e um mapeamento de impactos relacionados às mudanças climáticas, indicando os hotspots. Deverá ser considerado os seguintes impactos: surto de doenças; ilhas de calor; deslizamentos; inundações; seca meteorológica; aumento do nível do mar. Deve ainda apresentar uma análise

probabilística de risco, abordando métodos de avaliação de risco em termos econômicos e impactos nas vidas humanas, e apresentando as métricas de risco padrões, como a Perda Anual Esperada, a Curva de Excedente de Perda e as Perdas Máximas Prováveis.

- Pegadas do Município, englobando a pegada hídrica, que se caracteriza pelo perfil de consumo e contaminação da água de acordo com a utilização por parte da população e dos diversos setores do município, e a pegada de carbono, que demonstra o perfil de emissão do município. Para a realização da pegada de carbono, deverá ser inventariada a emissão de gases de efeito estufa do município correspondente ao período entre os anos de 2010 e 2019.
- Plano de Ação Climática, que deverá conter:

- (i) identificação do contexto atual do município, analisando o cenário legal em que o município está inserido; compilação das políticas, programas, projetos e recursos já existentes com potencial de influenciar o desenvolvimento da resiliência climática, bem como planos e políticas que podem representar conflitos à agenda de clima; avaliação das forças e fraquezas do município para executar o Plano de Ação Climática.
- (ii) construção de projeções que orientarão a proposição de medida e ações na fase de planejamento.
- (iii) apresentação de cenário de emissões do município em projeções para os anos de 2030, 2040 e 2050, sendo 2050 a data limite para obtenção de zero emissões líquidas.
- (iv) definição de metas intermediárias visando a neutralidade de emissões líquidas no ano de 2050, ou seja, estabelecimento de metas e ações voltadas para a redução de emissões de GEE nos anos de 2030 e 2040, além de ações para a neutralidade de emissões em 2050, demonstrando a análise custo-benefício relativa a implementação das mesmas em cada um dos cenários.
- (v) análise das variáveis mais relevantes por setor, limitações do município na busca pela redução das emissões e potenciais de melhoria.
- (vi) utilização do método de backcasting, partindo do objetivo de zerar as emissões líquidas no ano de 2050 em direção ao presente, de maneira que sejam identificadas as transformações físicas necessárias nos diferentes setores emissores, e quantificadas as medidas em uma análise de custo-benefício social, econômico e ambiental.
- (vii) medidas que visem a adaptação para os riscos climáticos identificados, que deverão ser abordadas separadamente, definindo estratégias para a adaptação aos impactos observados no território de João Pessoa. Expondo seus objetivos, metas e as principais atividades necessárias para seu cumprimento, o alcance territorial de tais medidas, e análise da criação de oportunidades e problemáticas com sua implementação (social, econômica e ambiental).
- (viii) medidas necessárias para atingir as metas de mitigação e adaptação em curto, médio e longo prazo, para cada setor estratégico identificado, abrangendo múltiplos setores do desenvolvimento urbano e envolvendo ações em várias escalas diferentes, com detalhamento, análise de custo-benefício e atribuição de responsabilidades.
- (ix) programa de monitoramento e avaliação, incluindo prazos para sua atualização, e estabelecimento de indicadores-chaves de desempenho com cronograma, determinando quando e como serão verificados, para cada ação proposta.

- Minuta de projeto de lei municipal específica para instituir a Política Municipal de Mudanças Climáticas, bem como de outros dispositivos legais complementares que se fizerem necessário para garantir a efetiva implementação do Plano de Ação Climática de João Pessoa.
- Sumário Executivo, que compreende um relatório síntese, redigido em linguagem acessível, que deverá conter: missão e visão municipal, com o objetivo final de descarbonizar a economia; compilação das ações propostas para mitigação e adaptação do município, categorizadas em curto, médio e longo prazos; atribuição de responsabilidades à implementação das ações, permitindo o acompanhamento pela população; indicadores de desempenho das ações propostas; instrumentos de política municipal que contribuem para a implementação e monitoramento do Plano; potenciais desafios observados para o processo de implementação do Plano, e diretrizes para superá-los; benefícios diretos e indiretos da implementação do Plano, destacando os potenciais benefícios além da esfera ambiental, como qualidade de vida, saúde e oportunidades econômicas.
- Memória da Construção do Plano de Descarbonização e Adaptação Climática de João Pessoa, que compreende um relatório contendo todas as informações relacionadas ao processo de construção do Plano, incluindo, pelo menos, duas linhas principais: o registro documental da gestão colaborativa do Plano; e todos os cenários projetados, bem como as propostas de mitigação e adaptação, construídos para a discussão do Plano mas que não integrem a versão final do Plano de Ação Climática.

A Unidade Executora do Programa João Pessoa Sustentável (UEP) convida empresas de consultoria elegíveis para apresentar sua manifestação de interesse em prestar os serviços citados. As empresas interessadas deverão fornecer informações que indiquem que são qualificadas e possuem experiência para executar os serviços equivalentes à elaboração e/ou revisão de Plano de Descarbonização e Adaptação Climática, análises de custo-benefício, análises de riscos climáticos, pegadas hídrica e de carbono, Plano de Ação Climática, e estudos que envolvam mitigação e adaptação climática (mediante a apresentação do portfólio por meio de folhetos e/ou brochuras em língua portuguesa do Brasil, devendo constar descrições de serviços similares realizados, experiência em condições e contextos semelhantes, disponibilidade de profissionais da equipe técnica com conhecimentos necessários).

As empresas consultoras serão selecionadas de acordo com os procedimentos estabelecidos nas [Políticas para Seleção e Contratação de Consultores Financiadas pelo Banco](http://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?DOCNUM=780811) (<http://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?DOCNUM=780811>) Interamericano de Desenvolvimento (<http://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?DOCNUM=780811>) GN 2350-15, e está aberta a todas as empresas elegíveis, conforme definido nestas políticas e nos seguintes critérios:

- Possuir teste de expediente por pessoa jurídica de direito público ou privado, em favor da empresa proponente, cujo teor comprove que a mesma executou serviços de características semelhantes ao objeto de prestação de serviços comprovado por Certificado de Acervo Técnico, contratos, ART, RRT, ou outros documentos comprobatórios.
 - Possuir equipe técnica de caráter multidisciplinar, composta, no mínimo, por profissionais comprovadamente habilitados para atuar nas seguintes áreas:
- **01 Coordenador** com Título de doutor em políticas públicas, energia, meio ambiente, mudanças climáticas, ou em áreas correlatas ao escopo do estudo. Experiência comprovada em políticas públicas voltadas à mitigação e/ou adaptação às mudanças do clima, resiliência e/ou redução de riscos de desastres;
 - **01 Especialista** com Experiência comprovada em análise de vulnerabilidade aos impactos da mudança climática e políticas de adaptação às mudanças do clima;
 - **01 Especialista** com Experiência comprovada em inventários de emissões de GEE no setor público e políticas de mitigação e/o descarbonização relacionadas às mudanças do clima;

- **01 Especialista** com Experiência comprovada em desenho e avaliação de políticas, planos ou projetos em resiliência climática municipais ou regionais;
- **01 Especialista** com Experiência comprovada em economia urbana;
- **01 Especialista** com Experiência comprovada em gestão de recursos hídricos;
- **01 Especialista** com Experiência comprovada em comunicação social.

A equipe deverá conter o mínimo de 1 coordenador e 5 cinco especialistas, de maneira que 1 técnico poderá apresentar 2 experiências solicitadas.

O **prazo de execução dos serviços será de 18 meses**, contados a partir da emissão da ordem de serviços, respeitando-se as etapas e metas do Programa João Pessoa Sustentável.

O **orçamento estimado para realização dos serviços será de R\$ 2.087.620,00** (dois milhões oitenta e sete mil seicentos e vinte reais).

Para maiores informações sobre o objeto, as interessadas poderão acessar o link: <https://transparencia.joaopessoa.pb.gov.br/#/licitacoes?id=5085> (<https://transparencia.joaopessoa.pb.gov.br/#/licitacoes?id=5085>), onde também estará disponível uma versão resumida do Termo de Referência.

As empresas poderão associar-se com outras empresas na forma de uma *joint venture* ou por meio de subcontrato para melhorar as suas qualificações. Para efeito da formação da lista curta, a nacionalidade de uma empresa é a do país em que está legalmente constituída ou incorporada e, no caso de *joint venture*, será considerada a nacionalidade da empresa designada comorepresentante.

A empresa consultora será selecionada de acordo com seleção baseada na qualidade e no custo (SBQC) definido nas Políticas do BID.

Maiores informações podem ser obtidas através do email celuep@joaopessoa.pb.gov.br. (<mailto:celuep@joaopessoa.pb.gov.br>)

As Manifestações de Interesse deverão ser entregues em meio digital (formato “pdf”) por correio eletrônico/e-mail, para o destinatário: celuep@joaopessoa.pb.gov.br, (<mailto:celuep@joaopessoa.pb.gov.br>) até as 23:59h do dia 19/11/2020 (horário de Brasília/DF, Brasil).

UNIDADE DE PREPARAÇÃO DO PROGRAMA

Em atenção ao Coordenador Geral do Programa José Rivaldo Lopes

Rua Empresário Clóvis Rolim, nº 2051, Bairro dos Ipês, Salas 2301B a 2306B do Duo Corporate Towers, João Pessoa - PB, CEP: 58.034-030.

E-mail: celuep@joaopessoa.pb.gov.br (<mailto:celuep@joaopessoa.pb.gov.br>)

JOSÉ RIVALDO LOPES

Coordenador Geral da Unidade Executora do Programa João Pessoa Sustentável Prefeitura Municipal de João Pessoa

Deadline

19 Nov 2020

Date Posted

19 Oct 2020

Status *

Open

DB Reference No

IDB-P575377-10/20

Loan No/Financing

4444/OC-BR

Borrower/BID

REFERÊNCIA Nº SBQC Nº 91003/2020

Project Id

BR-L1421

Language

Portuguese

Related Notices and Contract Awards*** Definition of status types:**

Open - Procurement notice is open for bidding;

Closed - Deadline has passed;

Cancelled - Procurement process is cancelled;

N/A - Not applicable, for General Procurement Notices with unspecified deadlines.

Please note that due to the difference in time zones, the actual deadline time may be a few hours earlier or later than when the status changes from Open to Closed on the website. Please do not solely rely on the above status and take note of the deadline in local time (found in the body of the text of each procurement notice).

(<https://www.un.org/en/>)

Development Business: Connecting you to a world of opportunities (/)

(https://twitter.com/devbusiness)



(https://www.linkedin.com/company/united-nations-development-business)

[ABOUT US \(/CONTENT/OUR-MISSION\)](#) | [CONTACT US \(/CONTACT\)](#) | [USER GUIDES \(/CONTENT/WEBSITE-USER-GUIDES\)](#) | [MEMBERSHIPS \(/CONTENT/JOIN-US\)](#) |
[COPYRIGHT \(HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/COPYRIGHT/\)](#) |
[FRAUD ALERT \(HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/FRAUD-ALERT/\)](#) |
[PRIVACY NOTICE \(HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/PRIVACY-NOTICE/\)](#) |
[TERMS OF USE \(HTTPS://WWW.UN.ORG//EN/SECTIONS/ABOUT-WEBSITE/TERMS-USE/\)](#)

