

SOLICITAÇÃO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE **SERVIÇOS DE CONSULTORIA**

Seleção nº: BR-T1408-P005

Método de Seleção: Competitivo Completo

País: Brasil

Setor: WSA/CBR

Financiamento - CT nº: ATN/AC-17718-BR e ATN/OC-17719-BR

Projeto nº: BR-T1408

Nome da CT: Apoio à Construção de uma Carteira de Projetos com Potencial de Participação do Setor Privado para a Gestão Sustentável de Resíduos Sólidos Urbanos no Brasil

Nome do Componente 1 da CT: Estudos de pré-viabilidade e quantificação de custos de projetos de água potável e esgotamento sanitário com potencial de participação do setor privado. **O beneficiário dos produtos do Componente 1 será o Banco Nacional do Desenvolvimento (BNDES).**

Descrição dos serviços: Elaboração de metodologias e ferramentas paramétricas para (i) construção de um marco de estimação de investimentos e custos de operação e manutenção relativos a ampliação dos serviços de água e esgotamento sanitário em áreas rurais e favelas; e (ii) análise de pré-viabilidade econômica e financeira de projetos de água e esgotamento sanitário

Link do documento CT: [<https://www.iadb.org/projects/document/EZSHARE-2031637717-2?project=BR-T1408>]

O Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) está executando a operação acima mencionada. Para esta operação, o BID pretende contratar serviços de consultoria descritos nesta SOLICITAÇÃO de Manifestações de Interesse. As manifestações de interesse deverão ser entregues usando o Portal do BID para Operações Executadas pelo Banco <http://beo-procurement.iadb.org/home> até 10 de janeiro de 2022 5:00 P.M. (Hora local de Washington DC)

Os serviços de consultoria ("os Serviços") incluem:

- construção de ferramenta para estimação de custos de investimentos (CAPEX) e custos de operação e manutenção (OPEX) relativos à ampliação dos serviços de água e esgotamento sanitário em áreas rurais e de favelas, com o seguinte escopo mínimo: (a) estimativa dos investimentos e dos custos de operação e manutenção será realizada de forma paramétrica, devendo as áreas de favela e rurais serem classificadas em diferentes tipologia, (b) estimativa demanda e oferta de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário de acordo com a as tipologias resultantes, (c) deverá ser proposto um conjunto de soluções tecnológicas e de engenharia com o objetivo de abarcar as especificidades das áreas rurais e de favela, (d) para cada solução tecnológica identificada deverá ser estabelecida e detalhada a metodologia para estimativa do custo dos investimentos necessários para implantação, melhoria, recuperação e/ou expansão dos sistemas (CAPEX), incluindo os custos de desapropriação e dos custos de operação e manutenção dos serviços prestados (OPEX) relativos aos serviços;
 - a ferramenta deverá ser disponibilizada em planilha executável em Microsoft Excel (formato de arquivo.xlsx) automatizada e desbloqueada, franqueando-se acesso irrestrito à integralidade das informações empregadas na elaboração da referida planilha, inclusive as fórmulas e memórias de cálculo nela inseridas;
 - deverá também ser elaborado relatório que descreve:
 - i. os critérios para categorização e estratificação da área estudada nas diferentes tipologias;
 - ii. a metodologia para a estimativa de demanda e oferta de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário de acordo com a as tipologias resultantes;

- iii. as soluções tecnológicas e de engenharia propostas, bem como as premissas adotadas para definição da solução tecnológica e de engenharia mais adequada para as diferentes tipologias;
 - iv. a metodologia para a estimativa das projeções de investimentos, custos e despesas operacionais, considerando as diferentes tipologias e soluções tecnológicas e de engenharia propostas;
 - v. o modelo empregado na estimativa de investimentos e custos de operação e manutenção, mostrando seus principais inputs e outputs, a organização e o inter-relacionamento dos dados a serem considerados.
- construção de ferramenta para análise de pré-viabilidade econômica e financeira de projetos de água e esgotamento sanitário com o seguinte escopo mínimo: (a) construção de um marco de análise paramétrico de pré-viabilidade que permita, para um município, região ou outro agrupamento geográfico, estimar receitas, CAPEX, OPEX e despesas administrativas para a universalização dos serviços no escopo geográfico analisado, considerando as projeções de crescimento da população do IBGE ou outras fontes de dados públicas disponíveis; (b) Construção de um modelo de projeções econômico-financeiras para a análise de pré-viabilidade; e (c) Aplicar o modelo econômico-financeiro comparando seus resultados com casos práticos e formular uma metodologia de calibração para sua aplicação em outros projetos;
 - a ferramenta deverá ser disponibilizada em planilha executável em Microsoft Excel (formato de arquivo.xlsx) automatizada e desbloqueada, franqueando-se acesso irrestrito à integralidade das informações empregadas na elaboração da referida planilha, inclusive as fórmulas e memórias de cálculo nela inseridas;
 - deverá também ser elaborado relatório que descreve:
 - i. as premissas consideradas para parametrização dos municípios, região ou outro agrupamento geográfico e as tipologias resultantes dessa classificação; e
 - ii. o modelo econômico-financeiro elaborado, mostrando seus principais inputs e outputs, a organização e o inter-relacionamento dos dados a serem considerados.

Empresas de consultoria elegíveis serão selecionadas de acordo com os procedimentos estabelecidos no Banco Interamericano de Desenvolvimento: [Políticas para a Seleção e Contratação de Empresas de Consultoria para o Trabalho Operacional Executado pelo](#) Banco - GN-2765-1. Todas as empresas de consultoria elegíveis, conforme definido na Política, podem manifestar interesse. Se a Firma Consultora for apresentada em um Consórcio, designará um deles como representante, e este será responsável pelas comunicações, pelo registro no portal e pelo envio dos documentos correspondentes.

O BID agora convida empresas de consultoria elegíveis a manifestarem o seu interesse em prestar os serviços solicitados. As empresas consultoras interessadas deverão proporcionar informação que indique que estão qualificadas para prestar os serviços, mediante a apresentação, no idioma português, de: (i) documentação (portfólios, folhetos, certificações, atestados e outros) que comprove sua experiência em serviços semelhantes durante os últimos 10 anos, incluindo descrição dos serviços, cliente, período de execução, montantes dos contratos e outros e (ii) resumo curricular do pessoal da ou das firmas que tenha conhecimentos pertinentes relacionados com os serviços solicitados. As empresas de consultoria elegíveis podem se associar na forma de uma joint venture para ampliar as suas qualificações. Tal associação deverá nomear uma das empresas como representante.

As empresas de consultoria elegíveis interessadas poderão obter mais informações durante o horário comercial 09:00 - 17:00 (Hora local de Washington DC) enviando um e-mail para: [Gustavo Mendez GMendez@IADB.ORG](mailto:GustavoMendez@IADB.ORG) e [Tiago Pena tiaqop@iadb.org](mailto:TiagoPena@iadb.org)

Banco Interamericano de Desenvolvimento

Departamento: [INE/WSA](#)

Attn: [Gustavo Mendez, Líder de Equipe da Cooperação Técnica](#)

SEN Quadra 802 Cj. F Lote 39 Brasília, Brasil

Tel: (5561) 3317-4272

Email: GMendez@IADB.ORG

Url do site: www.iadb.org

PROPOSTA