

**Ministério do Meio Ambiente
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro - JBRJ**

**PROBIO II
Acordo de Doação Nº TF 91.515**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ANÁLISE
FÍSICO-QUÍMICA DE AMOSTRAS DE SOLO PARA O PROJETO BIODIVERSIDADE
DO BIOMA MATA ATLÂNTICA**

Ref: SHP- JBRJ- PPBIO-001/2013

Nº ITEM PP: 04 – Bens e Serviços
Código(s) do POA: 3.2.07.01.04.01

O Fundo Mundial para o Meio Ambiente-GEF fez uma doação por meio do Banco Internacional para a Reconstrução e Desenvolvimento (Banco Mundial), para financiar o Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade - Probio II, cujos pagamentos serão viabilizados pela Caixa Econômica Federal.

Parte dessa doação será utilizada para pagamentos de equipamentos/materiais/serviços referentes à atuação do Ministério da Ciência e Tecnologia/Jardim Botânico do Rio de Janeiro – Projeto Biodiversidade do Bioma Mata Atlântica - em conformidade com as Diretrizes de Seleção e Contratação de Consultores para Mutuários do Banco Mundial.

O Jardim Botânico do Rio de Janeiro convida à apresentação de Cotações com vistas ao fornecimento de serviços, conforme esta especificação técnica.

As Propostas deverão conter as seguintes informações:

- 1. Prazo de validade da proposta de no mínimo 30 dias;**
- 2. Prazo de entrega dos produtos igual ou inferior a 30 dias.**

A empresa vencedora deverá apresentar as Certidões Negativas de INSS, FGTS e Receita Federal.

Os proponentes deverão encaminhar as propostas para o endereço abaixo até às **18 horas do dia 1º de março de 2013** por fax, em mãos ou por e-mail corporativo/institucional para:

E-mail: marielappbio@jbrj.gov.br, lisboappbio@gmail.com
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
A/C : Mariela Figueredo
Endereço: Rua Pacheco Leão, 915 – Sala 309
CEP: 22.460-030
Telefone: (021) 3114-8982
FAX : (021) 3204-2071

CONTEXTO

Após estabelecer os mecanismos oficiais para implementar a Convenção sobre Diversidade Biológica - CDB, o Brasil pode encarar o desafio de tratar a biodiversidade nacional de forma unificada e transversal. Nesta nova etapa da organização do setor de biodiversidade, devem ser superadas as fronteiras dos territórios sob gestão ecológica e as paisagens sobre controle de setores econômicos que geram impactos ambientais negativos em larga escala devem ser convertidas em territórios sustentáveis.

O "Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade" é o marco por meio do qual se pretende impulsionar a transformação dos modelos de produção, consumo e de ocupação do território nacional, impactando, inicialmente, os setores de agricultura, ciência, reforma agrária, pesca e saúde.

Este Projeto será executado por uma parceria estabelecida entre o Ministério do Meio Ambiente - MMA, o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade - Funbio e a Caixa Econômica Federal - CAIXA. Para sua implementação, também foram estabelecidas parcerias estratégicas com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, o Ministério do Desenvolvimento Agrário - MDA, o Ministério da Saúde - MS, o **Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT**, a Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, o **Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ** e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa. Outros setores, tais como a energia, a mineração e os transportes, também foram incluídos nas discussões preliminares, e espera-se que se incluam ao Projeto em seus estágios iniciais de implementação.

O Brasil já possui uma considerável gama de experiências e instrumentos que estimulam e viabilizam o alcance dos três objetivos da CDB: conservação, uso sustentável e repartição equitativa dos benefícios advindos do uso da biodiversidade. A magnitude das ações realizadas até o momento é bastante ampla, abrangendo desde o Programa de Pequenos Projetos – PPP até o Programa Áreas Protegidas da Amazônia - ARPA, demonstrando o amadurecimento institucional e a capacidade de encarar de múltiplas formas o problema do esgotamento dos recursos naturais.

Ao longo desse período, parcerias nacionais e internacionais envolveram governo, iniciativa privada e sociedade civil nos esforços de demonstrar a viabilidade de uma abordagem ecossistêmica ao uso dos componentes da biodiversidade. Com o sucesso das iniciativas, foi possível estabelecer uma rede de agentes engajados na implementação da CDB e preparar o país para uma nova fase nesse processo, uma fase de integração e potencialização dos resultados alcançados.

OBJETIVOS

A Especificação Técnica tem como objetivo a contratação de empresa para análise físico-química de amostras de solo coletadas em pesquisas desenvolvidas no âmbito do Projeto Biodiversidade do Bioma da Mata Atlântica.

PRODUTOS

Um total de 137 amostras de solo deverão ser analisadas de acordo com as variáveis descritas abaixo.

- 1) pH
- 2) P
- 3) K
- 4) Ca
- 5) Mg
- 6) Al
- 7) H+Al
- 8) SB (soma de bases)
- 9) t (capacidade de troca catiônica efetiva)
- 10) T (capacidade de troca catiônica a pH)
- 11) V (saturação por base)
- 12) M (índice de saturação de alumínio)
- 13) MO (matéria orgânica)
- 14) Areia
- 15) Silte
- 16) Argila
- 17) N
- 18) Fe
- 19) S

CONDIÇÕES

Todo o material deverá atender rigorosamente às especificações e quantitativos estabelecidos.

A empresa deverá se responsabilizar pelo correto fornecimento nos preços e prazos convencionados.

A descrição do serviço oferecido na proposta deverá ser completa e minuciosa em conformidade com a especificação técnica.

As propostas deverão ter validade de no mínimo 30 (trinta dias).

PRAZO

O prazo de entrega deverá ser igual ou inferior a 30 dias, a partir da data da ordem de fornecimento.

PAGAMENTO

O pagamento será feito pela Caixa Econômica Federal, por crédito em conta bancária, após o recebimento do material, no prazo de 15 (quinze) dias, contados a partir da data do aceite do material.

JULGAMENTO

O preço deverá ser cotado para o item conforme formulário anexo, e o julgamento será realizado pelo menor valor do item.

Rio de Janeiro, 14 de fevereiro de 2013.



PABLO JOSÉ F. P. RODRIGUES
COORDENADOR DO PROJETO
PPBio MATA ATLÂNTICA

PROPOSTA DE PREÇOS
(Modelo)

Ao Projeto Biodiversidade do Bioma Mata Atlântica

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S^a, nossa proposta de preços (em anexo) para serviço de análise físico-química de amostras de solo para apoio à operacionalização do Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade – PROBIO II, de acordo com as especificações técnicas citadas na **Especificação Técnica SHP- JBRJ- PPBIO-001/2013** e com as seguintes informações:

- **Prazo de validade da proposta:** no mínimo 30 dias.
- **Prazo de entrega dos produtos:** igual ou inferior a 30 dias.

Estamos cientes de que a empresa vencedora deverá apresentar as Certidões Negativas de INSS, FGTS e Receita Federal.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na especificação, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas.

Razão Social: _____

CNPJ/MF: _____

Endereço: _____

Tel./Fax: _____ Nome do Contato: _____

CEP: _____

Cidade: _____ UF: _____

Banco: _____ Agência: _____ c/c: _____

Indicar marca e valor unitário do produto que possuir.

Nº Item	Descrição	Quant.	Valor unitário (R\$)
1	Análise físico-química de 137 amostras de solo de acordo com as seguintes variáveis: pH; P; K; Ca; Mg; Al; H+Al; SB; t; T; V; M; MO; Areia; Silte; Argila; N; Fe; S.	1	