

## **AVISO GERAL DE LICITAÇÕES**

O Governo Brasileiro está recebendo um empréstimo do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento - BIRD no valor de US\$ 49,604,127 (quarenta e nove milhões, seiscentos e quatro mil e cento e sete dólares americanos) para aplicação na 1ª Fase do Projeto de Assistência Técnica dos Setores de Energia e Mineral – Projeto META.

O principal objetivo do Projeto META é contribuir para ampliar e consolidar os avanços do setor de energia e mineral, dando apoio à competitividade e crescimento econômico sustentável do País, assim como a modernização institucional do Setor.

O projeto é composto de 4 (quatro) componentes, sendo:

- Componente 1 – Fortalecimento da Capacidade do Governo Visando o Desenvolvimento Sustentável dos Setores de Energia e Mineral;
- Componente 2 – Fortalecimento dos Mecanismos de Regulação;
- Componente 3 – Desenvolvimento Tecnológico; e
- Componente 4 – Suporte para a Cooperação Sul/Sul.

O Projeto META envolve diretamente o Ministério de Minas e Energia, suas Secretarias finalísticas e os órgãos e entidades vinculadas e afins, com atribuições na formulação e execução de políticas setoriais dos segmentos de energia, geologia e transformação mineral, a saber:

- Secretaria-Executiva – SE;
- Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético – SPE;
- Secretaria de Energia Elétrica – SEE;
- Secretaria de Petróleo e Gás Natural e Combustíveis Renováveis – SPG;
- Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral – SGM;
- Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração – SPOA;
- Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM;
- Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM;
- Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL;
- Empresa Pesquisa de Energética - EPE;
- Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS; e
- Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL.

A coordenação geral do Projeto META está a cargo da Secretaria Executiva do Ministério de Minas e Energia, por meio de sua Diretoria de Programa.

Esta fase do Projeto META prevê a efetivação de 38 (trinta e oito) ações/subprojetos, que contemplam, dentre outras, a contratação de consultorias especializadas para o desenvolvimento de estudos complexos e de repercussão setorial, a aquisição de equipamentos com tecnologia de ponta destinados à instalação de novos Laboratórios, up-grade de infraestrutura de processamento de informações estratégicas, ampliação e modernização de Subestação do novo laboratório UAT - Projeto LongDist, a estruturação de curso de pós-graduação para o aprimoramento profissional de Servidores, conforme segue:

<b>TIPO</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>APLICAÇÃO</b>
Aquisição de Bens	Ampliação da base laboratorial do serviço geológico do Brasil/CPRM como suporte aos levantamentos geológicos	MME-SGM-CPRM
Aquisição de Bens	Aquisição de Clusters: Atualização da infraestrutura computacional do Laboratório de Computação Intensiva (LabCin) do CEPEL	CEPEL
Aquisição de Bens	Compra de hardware e software necessários para os concentradores de dados fasoriais do O N S pertencentes ao Sistema de Medição Sincronizada de Fasores (SMSF) do Sistema Interligado Nacional (SIN)	O N S
Aquisição de Bens	Conjunto de Transformadores de ensaio de alta tensão	CEPEL
Aquisição de Bens	Equipamentos para o Laboratório de Medição Fasoral Sincronizada - LAB PNU	CEPEL
Aquisição de Bens	Expansão e atualização da Subestação de 138 kV da unidade CEPEL - Adrianópolis, mínima necessária, para atender a inclusão do novo laboratório UAT - Projeto LongDist - Cubículos	CEPEL
Aquisição de Bens	Expansão e atualização da Subestação de 138 kV da unidade CEPEL - Adrianópolis, mínima necessária, para atender a inclusão do novo laboratório UAT - Projeto LongDist - Seccionadora	CEPEL
Aquisição de Bens	Modernização da tecnologia da informação e implantação de gestão eletrônica de documentos do DNPM	MME-SGM-DNPM
Aquisição de Bens	Projeto LongDist - Capacitores de acoplamento para o Laboratório de Ultra-Alta Tensão	C EPEL
Aquisição de Bens	Projeto LongDist - Eletrodos e estais HAEFELY - CA e CC do Laboratório de Ultra-Alta Tensão	CEPEL
Aquisição de Bens	Projeto LongDist - Fonte para a Gaiola Corona do Laboratório de Ultra-Alta Tensão	CEPEL
Aquisição de Bens	Projeto LongDist - Sistema de movimentação de cabos (Roletas) para o Laboratório de Ultra-Alta Tensão	CEPEL

Aquisição de Bens	Projeto Longdist - Eletrodos de terminação (Yokes) do Laboratório de Ultra-Alta Tensão	CEPEL
Consultoria	Avaliação do mercado potencial de gás natural na industria brasileira	EPE
Consultoria	Avaliação e equacionamento de projetos de licenciamento socioambiental	MME-SE-NESA
Consultoria	Banco de dados do cadastro socioeconômico de atingidos por barragem no Brasil	MME-SE-NESA
Consultoria	Capacitação para lançamento do Projeto Gaya - Capacitação de mulheres jovens e adolescentes em situação de vulnerabilidade (entorno de empreendimentos do Setor Elétrico na Região Norte)	MME
Consultoria	Capacitação para lançamento do Projeto Gaya - Capacitação em artesanato mineral de mulheres em situação de vulnerabilidade (Região Norte)	MME
Consultoria	Consultoria de análise da eficiência energética em segmentos industriais selecionados	EPE
Consultoria	Contratação de consultoria para elaboração de projeto executivo para o Laboratório Smart-Grid	CEPEL
Consultoria	Desenvolvimento de ação visando a Cooperação Sul-Sul	MME-Assessoria Internacional
Consultoria	Desenvolvimento de redes de telecomunicações do O N S, necessária ao recebimento de dados do Sistema de Medição Sincronizada de Fasores (SMSF) do Sistema Interligado Nacional (SIN)	O N S
Consultoria	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento do processo de licenciamento ambiental dos empreendimentos de geração e transmissão de energia	MME-SE-NESA
Consultoria	Estruturação técnica para elaboração anual de inventário de emissões de gases de efeito estufa do Setor Energético	MME-SPE-DDE
Consultoria	Estudo de desenvolvimento regional sustentável para implantação de políticas e diretrizes concernentes a usinas hidrelétricas estruturantes	MME-SE-NESA
Consultoria	Estudos sobre o impacto das Mudanças Climáticas na geração hidrelétrica	CEPEL
Consultoria	Fortalecimento e comunicação institucional para disseminação dos resultados das atividades do Projeto	MME
Consultoria	Impactos positivos dos empreendimentos hidrelétricos	MME-SPE-DPE
Consultoria	Inventário e diagnóstico sócioeconômico e ambiental da pequena mineração no Brasil	MME-SGM
Consultoria	Levantamento do potencial de energia eólica a ser inserido no Sistema Integrado para fins de planejamento	MME-SPE-DPE

Consultoria	Marco conceitual para questão ambiental na integração energética sul-americana 0 Cooperação Sul-Sul	MME-SE-NESA
Consultoria	Metodologia para implementação de centrais geradoras hidroelétricas conceito plataforma - Cooperação Sul-Sul	MME-SPE-DPE
Consultoria	Plano de capacitação do MME e entidades co- executoras	MME-SPOA
Consultoria	Realização de ensaios para a homologação de Phasor Measurement Units (PMUS) a serem utilizadas no Sistema de Medição Sincronizada de Fasores (SMSF) do Sistema Interligado Nacional (SIN)	O N S
Consultoria	Revisão organizacional e reestruturação dos órgãos setoriais do MME para Setor Mineral	MME-SGM
Obras	Projeto LongDist - UAT Externo Pórticos - estruturas metálicas	CEPEL
Obras	Projeto LongDist - UAT Externo Pórticos - parte civil	CEPEL
Serviço	Avaliação dos custos relacionados às interrupções de energia elétrica e suas implicações na regulação	ANEEL
Serviço	Pesquisa do consumo de energia elétrica no Setor de Serviços	EPE

Tais contratações/aquisições serão efetuadas de acordo com os seguintes instrumentos editados pelo BIRD:

- Diretrizes para Aquisições de Bens, Obras e Serviços Técnicos Financiados por Empréstimo do BIRD e Créditos & Doações da AID, pelos Mutuários do Banco Mundial;
- Diretrizes para Seleção e Contratação de Consultores Financiadas por Empréstimo do BIRD e Créditos & Doações da AID, pelos Mutuários do Banco Mundial.

**Informações adicionais:**

Ministério de Minas e Energia

Secretaria Executiva

Diretoria de Programa

Unidade Gestora do Projeto META

Fone/Fax: 55 61 2032 5475

E-mail: [ugpmeta@mme.gov.br](mailto:ugpmeta@mme.gov.br)

Esplanada dos Ministérios – Bloco U – 7º andar – Sala 728

CEP: 70.065-900 - Brasília - DF

Brasília-DF, 20 de junho de 2012