

RECIBO
--------

Eu, \_\_\_\_\_, recebi da Comissão de Licitações da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, o Edital de Licitação, na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2002**, contendo todas as informações referentes à documentação e à formulação das propostas que deverão ser entregues até o **dia 25/09/2002 às 17:00 horas**.

**OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA MONITORAMENTO INTENSIVO DAS OBRAS DAS PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS – PCH'S EM IMPLANTAÇÃO QUE FAZEM PARTE DO PROGRAMA DE EXPANSÃO DE GERAÇÃO HIDRELÉTRICA DE 2002 E 2003 DAS REGIÕES SUDESTE, CENTRO OESTE, SUL E NORTE.**

## PREENCHER DE FORMA LEGÍVEL

RAZÃO SOCIAL:
---------------

ENDEREÇO:
-----------

TELEFONE:
-----------

FAX:
------

C.N.P.J.:
-----------

BRASÍLIA, ____/____/2002
--------------------------

ASSINATURA E CARIMBO DA EMPRESA
---------------------------------

OBS: Os licitantes que retirarem o edital via *internet* deverão preencher esta folha e encaminhar para o Fax (61) 426-5685.

## **TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2002**

A Agência Nacional de Energia Elétrica – Aneel, por meio da Comissão Permanente de Licitação – CPL, nomeada pela Portaria n.º 57, de 03 de abril de 2002, publicada no D.O. de 04 de abril de 2002, de acordo com autorização constante do processo n.º 48500.001162/02-12, nos termos da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações selecionará, dentre os proponentes habilitados, o prestador para o objeto desta licitação sob a modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, tipo **MENOR PREÇO**.

### **DATA LIMITE PARA ENTREGA DOS ENVELOPES**

Data: 25/09/2002  
Horário: 17:00 horas  
Local: COMISSÃO DE LICITAÇÃO – SAF/ANEEL  
SGAN, Quadra 603, Módulo “J”, sala 023 - Brasília/DF  
Telefone: (61) 426-5836  
Fax: (61) 426-5685

### **DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO**

Data: 26/09/2002  
Horário: 10:00 horas  
Local: SGAN, Quadra 603, Módulo “J” - Brasília/DF

**OBS.:** Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente, de caráter público, que impeça a realização deste evento na data acima mencionada, a abertura da licitação ficará automaticamente adiada para o primeiro dia útil subsequente, salvo comunicação diversa feita pela Comissão Permanente de Licitação.

## **1 – DO OBJETO**

1.1 Constitui objeto da presente licitação a Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia para monitoramento intensivo das obras das Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCH's em implantação, que fazem parte do programa de expansão de geração hidrelétrica de 2002 e 2003 das Regiões Sudeste, Centro Oeste, Norte e Sul.

## **2 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

2.1 Somente poderão participar da presente Tomada de Preços, as empresas cujo contrato social contemple o ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação e cumpram com as exigências estabelecidas neste edital.

2.2 A participação na licitação importa total, irrestrita e irrevogável submissão dos proponentes às condições deste Edital e seus Anexos.

2.3 Não poderão concorrer nesta licitação ou participar do contrato dela decorrente:, aqueles que, direta ou indiretamente, estejam relacionados aos empreendimentos integrantes do seu objeto, tais como:

- Empreendedores;
- Projetistas;
- Consultores;
- Acionistas de qualquer um dos agentes especificados anteriormente;
- As empresas que mantenham, direta ou indiretamente, vínculo de qualquer natureza com as empresas autorizadas para a implantação dos empreendimentos a serem inspecionados;
- Empresas em consórcio, sob concordata, falência, concurso de credores ou liquidação;
- Empresas que por qualquer motivo tenham sido declaradas inidôneas pela ANEEL ou por qualquer outro órgão da Administração Pública Direta ou Indireta, em nível Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com Administração Pública;
- Empresa da qual seja sócio, dirigente ou responsável técnico, servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada ao Ministério de Minas e Energia;
- Não será admitida a subcontratação, sob qualquer pretexto ou alegação.

### **3 – DA ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO**

3.1 Cada proponente deverá apresentar à Comissão de Licitação, até a data limite prevista no preâmbulo deste Edital, simultaneamente, sua documentação de habilitação e proposta comercial, em envelopes opacos, separados, lacrados e rubricados no fecho, contendo em suas partes externas e frontais, os seguintes dizeres:

**PROPONENTE:**

**À CPL – COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA ANEEL**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2002**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA**

**ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**PROPONENTE:**

**À CPL – COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA ANEEL**

**TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2002**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA**

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA COMERCIAL**

3.2 Não será admitido o encaminhamento de documentação e/ou propostas via fac-símile e e-mail ou qualquer outro meio que descaracterize o sigilo dos documentos e propostas.

3.3 As licitantes poderão se fazer representar nas sessões da licitação, seja por seus representantes legais qualificados, seja por prepostos devidamente credenciados para execução dos atos que especificar a respectiva procuração ou carta de preposição. O Credenciamento, em papel timbrado da empresa e firmado por quem de direito a represente, deverá ser apresentado e entregue na sessão de abertura da licitação, ficando arquivado no processo.

3.4 Após o recebimento dos envelopes, não será aceita juntada ou substituição de quaisquer documentos, retificação de preços ou condições.

3.5 Não será admitida, nesta licitação, a participação de empresas distintas através de um único representante.

## 4 – DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - ENVELOPE N.º 01

4.1 No envelope n.º 01 deverão estar contidos os seguintes documentos:

### 4.1.1 Declarações:

- a) Declaração de Inexistência de Fato Superveniente, conforme modelo do Anexo I;
- b) Declaração de cumprimento da obrigação prevista na Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999.

### 4.1.2 Para **Habilitação Jurídica**:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo (estatuto ou contrato social em vigor, acompanhado da última alteração) devidamente registrado no órgão competente, acompanhado de documento comprobatório da eleição dos atuais administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de designação da diretoria em exercício.

### 4.1.3 Para **Qualificação Econômico-financeira**:

- a) Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo Cartório de Distribuição da sede da licitante, dentro do prazo de validade ou expedida nos últimos 30 (trinta) dias que antecedem a abertura da licitação quando o prazo de sua validade não estiver definido;
- b) Balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, sendo vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios., que permitam aferir a condição financeira da empresa.

A comprovação de boa situação financeira da licitante será aferida com base nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultante da aplicação das fórmulas abaixo, evidenciadas pela própria licitante:

$$LG = (\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) : (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$$

$$SG = \text{Ativo Total} : (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$$

$$LC = \text{Ativo Circulante} : \text{Passivo Circulante}$$

4.1.3.2 As licitantes que apresentarem resultados iguais ou menores que 1 (um) em quaisquer dos índices referidos no subitem anterior, deverão comprovar patrimônio líquido mínimo de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais).

#### 4.1.4 Para **Regularidade Fiscal**:

- a) Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), do Ministério da Fazenda;
- b) Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste Edital;
- c) Certificados de regularidade de situação perante o INSS e o FGTS;
- d) Certidões de regularidade de situação, para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal ou do Distrito Federal, do domicílio/sede da licitante.

#### 4.1.5 Para **Qualificação Técnica**:

- a) Registro ou inscrição no CREA da empresa licitante
- b) Apresentar currículo dos engenheiros que irão realizar a inspeção de campo com experiência mínima de 10 (dez) anos em construção, operação ou manutenção de usinas hidrelétricas, conforme Anexo VI;
- c) As experiências requeridas acima e destacadas nos currículos deverão ser comprovadas mediante apresentação de certidões e/ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas ou de direito público ou privado;
- d) Relação nominal da equipe técnica proposta para os serviços, conforme Anexo VII.

4.2 As empresas devidamente cadastradas no SICAF – Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores estarão dispensadas do cumprimento das exigências previstas nos subitens 4.1.2, 4.1.3 e 4.1.4.

4.3 Os documentos deverão ser apresentados, preferencialmente, grampeados na ordem retromencionada.

4.4 A falta de quaisquer dos documentos exigidos para o envelope nº 01 implicará na inabilitação da licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação.

4.5 Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, cópias autenticadas em cartório ou conferidos e autenticados pelos membros da Comissão, mediante confronto com os originais. Para os documentos cuja veracidade possa ser confirmada via *internet*, será facultado às licitantes apenas a apresentação das respectivas cópias.

4.6 Os documentos de habilitação deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e respectivo endereço referindo-se ao local de sua sede. Não se aceitará, portanto, que alguns documentos se refiram à matriz e outros à filial, exceto quando contemplarem informações que, por força de lei, sejam centralizadas na matriz.

## 5 – DA PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE Nº 02

5.1 A proposta de preços deverá ser datilografada com clareza, em uma única via, sem rasuras, emendas, entrelinhas, borrões ou acréscimos, ou impressa por processo eletrônico; em papel timbrado da empresa licitante ou conter carimbo padronizado; ser datada e assinada na última folha, sob carimbo, de forma a permitir a identificação

do signatário e rubricada nas demais; conter o nome da empresa, endereço completo com CEP, telefone e fax, caso possua;, e ainda, conter o número desta TOMADA DE PREÇOS.

5.2 Os preços deverão ser apresentados em Reais (R\$), contemplando todos os impostos, taxas e demais despesas e custos necessários à execução do objeto desta licitação, não cabendo, por parte da contratada, quaisquer pleitos alusivos à alegação de custos não considerados na formação de seus preços.

5.3 O prazo de validade da proposta, mesmo quando não especificado, será de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data prevista para o recebimento dos envelopes;

5.4 A Aneel não admitirá qualquer alegação posterior, por parte do licitante contratado que vise ao ressarcimento de custos não considerados nos preços cotados, ressalvadas as hipóteses descritas no § 5º do artigo 65 da Lei 8.666/93.

5.5 A oferta deve ser clara e precisa, limitada rigorosamente ao objeto da licitação, sem conter alternativas de preço ou quaisquer outras condições que induzam ao julgamento a apresentar mais de um resultado.

## 6- DO PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO

6.1 O processamento da TOMADA DE PREÇOS obedecerá às seguintes fases:

6.1.1 Primeira Fase:

- a) abertura da sessão;
- b) identificação e credenciamento dos representantes das empresas proponentes;
- c) coleta de rubrica de todos os concorrentes no local de fechamento de cada envelope contendo a Proposta de Preço;
- d) abertura dos envelopes contendo os Documentos de Habilitação;
- e) rubrica e vistas da documentação de habilitação pela Comissão e pelos representantes das empresas participantes;
- f) recebimento das observações e considerações dos representantes das proponentes, se houver, sobre a análise dos documentos de habilitação;
- g) divulgação do resultado da habilitação, anunciando as licitantes habilitadas e inabilitadas, conforme o caso;
- h) devolução dos envelopes fechados contendo a Proposta de Preços aos participantes inabilitados que não interpuseram recurso ou, se o tiverem feito, após sua denegação;
- i) abertura dos envelopes contendo as propostas de preços das licitantes habilitadas, desde que transcorrido o prazo legal sem a interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos;
- j) rubrica e vistas das propostas pela Comissão e pelos representantes das licitantes;
- k) recebimento e registro em ata, das considerações e observações dos representantes das licitantes, se houver, sobre a análise das propostas de preços;
- l) encerramento da reunião;
- m) proclamação do julgamento da licitação.

6.1.1.1 Nesta fase, a Comissão poderá convocar cada uma das licitantes para prestar os esclarecimentos necessários à compreensão, análise e avaliação dos documentos e das propostas de preços.

6.1.1.2 Não serão considerados motivos para inabilitação ou desclassificação simples omissões ou irregularidades materiais (erros datilográficos, concordância verbal, etc.) da documentação ou proposta, desde que sejam irrelevantes, não prejudiquem o processamento da licitação, o entendimento da proposta e não firam os direitos das demais licitantes.

6.1.1.3 Caso a reunião de licitação, por algum motivo, venha a ser suspensa antes de cumpridas todas as etapas, os participantes, membros da Comissão e representantes credenciados deverão rubricar os envelopes que contiverem os documentos para habilitação e as propostas.

6.1.1.4 Tais envelopes ficarão sob a guarda da Comissão e serão exibidos, ainda lacrados, com as rubricas, aos participantes, na reunião marcada para prosseguimento dos trabalhos.

6.1.1.5 Durante o exame da documentação, as licitantes não poderão retirar-se do recinto para reproduzir documentos ou peças das propostas.

6.1.1.6 Os resultados da habilitação e da análise das propostas serão divulgados através de aviso no Diário Oficial da União, Seção 3.

6.1.2 Segunda Fase – Elaboração do Relatório de Julgamento, com indicação da licitante vencedora e adjudicação do objeto da licitação.

## 7 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

7.1 A Comissão analisará as propostas com base nas informações e dados constantes na documentação apresentada pela licitante, sendo-lhe facultado, se entender necessário, solicitar esclarecimentos complementares às Licitantes. As respostas e informações complementares das licitantes deverão ser prestadas, sempre por escrito e nos prazos fixados pela Comissão, mas não poderão acarretar modificações das condições já indicadas nas propostas, sob pena de desclassificação.

7.2 Serão desclassificadas as propostas:

- a) que não contiverem todos os dados exigidos no item 5;
- b) que não atenderem às condições previstas no Anexo II
- c) que ofertarem preços irrisórios ou incompatíveis com os valores de mercado;
- e) que ofertarem vantagens baseadas nas ofertas de outras licitantes.

7.3 Caso de absoluta igualdade de propostas, a classificação será, por sorteio, em ato público, para o qual os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.4 Se todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Licitação poderá fazer uso do disposto no § 3º do artigo 48 da Lei 8.666/93.

7.5 Será declarada vencedora a Licitante que apresentar a proposta de acordo com as especificações do Edital e ofertar o **menor preço** para cada circuito de visitas.

## 8 – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO DO JULGAMENTO

- 8.1 O resultado final da licitação constará de Relatório de Julgamento elaborado pela Comissão de Licitação.
- 8.2 Assinado o Relatório, a Comissão fará publicar no Diário Oficial da União o resultado do julgamento, abrindo-se o prazo legal de 5 (cinco) dias úteis para a interposição de recursos.
- 8.3 Decorrido o prazo legal sem interposição de recurso, ou analisados e decididos os eventualmente formulados, o processo nº 48500.001162/02-12 será submetido à apreciação do Diretor-Geral, para homologação.

## **9 – DOS RECURSOS**

- 9.1 Dos atos administrativos praticados pela ANEEL no certame licitatório, caberá recurso administrativo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata se presente os prepostos das licitantes, conforme previsto no art. 109, inciso I e § 1º, da Lei nº 8.666/93.
- 9.2 O recurso deverá ser formulado em petição escrita, endereçada à Comissão de Licitação e dirigida ao Superintendente de Administração e Finanças da ANEEL, devendo ser assinada pelo (s) representante (s) legal (is) ou procurador da licitante, e protocolada tempestivamente junto à Comissão de Licitação, em horário de expediente, das 9:00 às 11:30 e 14:30 às 17:30 horas. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

## **10 – DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

- 10.1 A ANEEL convocará regularmente a vencedora da licitação para assinar o contrato, dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93.
- 10.2 É facultado à ANEEL, quando o adjudicado não assinar o contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar a(s) licitante(s) remanescente(s), na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, ou revogar a licitação.
- 10.3 A recusa da adjudicatária em assinar o contrato, no prazo fixado na convocação específica, caracterizará inadimplência das obrigações decorrentes desta licitação, sujeitando-se às penalidades previstas neste Edital e na legislação vigente.
- 10.4 Ocorrendo essa hipótese, a ANEEL declarará cancelada a adjudicação e anulará a nota de empenho.

## **11 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 11.1 Os esclarecimentos prestados pela Comissão serão comunicados, por escrito, a todos os interessados adquirentes do Edital.
- 11.2 Se as dúvidas suscitadas implicarem alteração das condições de participação ou de contratação, o aviso de licitação será republicado e designada nova data para a apresentação de propostas.
- 11.3 A seu critério, a ANEEL por ato justificado da autoridade competente, poderá:



- a) revogar, no todo ou em parte, esta licitação, se for considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, sem que disso resulte, para qualquer interessado, direito a ressarcimento ou indenização;
- b) alterar as condições de participação, ou da contratação, promovendo a republicação do aviso de licitação e reabrindo novo prazo para a apresentação das propostas;
- c) cancelar a adjudicação e desclassificar a proposta vencedora, se tomar conhecimento de fato, anterior ou posterior ao julgamento, que demonstre dolo ou má-fé da licitante, ou comprometa sua idoneidade técnica, financeira ou administrativa.

11.4 A licitação será anulada, se constatada ilegalidade ou irregularidade em seu processamento.

11.5 A ANEEL poderá cancelar a Nota de Empenho que vier a ser emitida em decorrência desta licitação independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que assista à licitante vencedora qualquer espécie de direito, quando esta:

- a) venha a ser atingida por protesto de título, execução fiscal ou outros fatos que comprometam a sua capacidade econômico-financeira;
- b) for envolvida em escândalos públicos;
- c) utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, informações não divulgadas ao público e as quais tenha acesso;
- d) venha a ser declarada inidônea ou punida com proibição de licitar com qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal.

11.6 A simples apresentação de proposta não envolve qualquer compromisso de contratação por parte da ANEEL, importando, entretanto, irrestrita e irretroatável aceitação das condições da licitação e dos termos deste Edital.

11.7 Após a publicação do resultado de habilitação e decorrido o prazo recursal, a licitante terá o prazo de 07 (sete) dias úteis para a retirada do Envelope n.º 02 – Propostas, junto à Comissão de Licitação.

Quaisquer pedidos de esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital, deverão ser endereçados à Comissão de Licitação da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, até 03 (três) dias úteis antes da data limite para entrega dos envelopes, no horário de 09:00 horas às 11:30 horas e de 14:30 horas às 17:30 horas, no SGAN 603, Módulo J, sala 023.

## 12 – DOS ANEXOS

12.1 Integram este Edital os seguintes Anexos:

- Anexo I Declaração de Inexistência de Fato Superveniente;
- Anexo II Descrição do Objeto;
- Anexo III Modelo de Proposta de Preços; Anexo IV Planilhas de Preços;
- Anexo V Minuta de Contrato;
- Anexo VI Ficha Curricular do Engenheiro;
- Anexo VII Relação Nominal da Equipe Técnica Proposta para os Serviços;
- Anexo VIII Cronograma Físico por Estado

Anexo IX Cronograma Financeiro por Estado.

Brasília, 06 de setembro de 2002.

**ÁLVARO HENRIQUE MATIAS PEREIRA**  
Superintendente de Administração e Finanças

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE**

A proponente, para fins de participação na Tomada de Preços n.º 06/2002, declara sob as penas da Lei, que não existem fatos supervenientes, que venham a impossibilitar a sua habilitação na licitação, já que continuam satisfeitas as exigências contidas nos artigos 27 a 31, da Lei n.º 8.666/93.

E, por ser a expressão fiel da verdade, firmamos a presente.

Brasília, de de 2002.

---

(Nome da Empresa e de seu Representante Legal)

**I – DESCRIÇÃO DO OBJETO****ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS**

Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados de engenharia para monitoramento intensivo das obras das Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCH's em implantação que fazem parte do programa de expansão de geração hidrelétrica de 2002 e 2003 das Regiões Sudeste, Centro Oeste, Norte e Sul.

**ESCOPO DOS SERVIÇOS**

Serão realizados, mensalmente, circuitos de visitas definidos abaixo para o acompanhamento e avaliação do andamento das obras das Pequenas Centrais Hidrelétricas.

Todos os serviços a serem realizados em cada mês do contrato deverão ser reportados em Relatórios Mensais de Monitoramento, cujas entregas e aprovações são requisitos indispensáveis para aceitação dos trabalhos.

**RELAÇÃO DAS PEQUENAS PCH'S**

As tabelas a seguir trazem a lista de todas as usinas que devem ser acompanhadas e avaliadas.

**Item 1 – Circuito de Visitas aos Locais das Obras da Região Sudeste**

Nº	Usina	Município	UF	Rio	Tipo	Potência
1	Paracambi	Paracambi	RJ	Ribeirão das Lajes	PCH	30,00 MW
2	Santa Rosa II	Bom Jardim e Cordeiro	RJ	Rio Grande	PCH	30,00 MW
2	Cachoeira Encoberta	Muriaé	MG	Glória	PCH	22,00 MW
3	Pai Joaquim	Sacramento e Santa Juliana	MG	Araguari	PCH	23,00 MW
4	Fumaça	Mariana	MG	Gualaxo do Sul	PCH	10,00 MW
5	Furquim	Mariana	MG	Ribeirão do Carmo	PCH	6,00 MW
6	Granada	Abre Campo	MG	Matipó	PCH	14,00 MW
7	Palestina	Guarani	MG	Pomba	PCH	12,48 MW
8	Ponte	Guarani e Descoberto	MG	Pomba	PCH	24,00 MW
9	Triunfo	Astolfo Dutra	MG	Pomba	PCH	22,08 MW
10	Areia Branca	Caratinga e Ipanema	MG	Manhuaçu	PCH	20,00 MW
11	São João	Castelo e Conceição do Castelo	ES	Castelo	PCH	25,00 MW

## **Item 2 – Circuito de Visitas aos Locais da Região Centro Oeste**

<b>Nº</b>	<b>Usina</b>	<b>Município</b>	<b>UF</b>	<b>Rio</b>	<b>Tipo</b>	<b>Potência</b>
1	Santa Edwiges I	Mambai e Buritinópolis	GO	Piracanjuba	PCH	10,10 MW
2	Santa Edwiges II	Mambai e Buritinópolis	GO	Buritis	PCH	12,10 MW
3	Santa Edwiges III	Buritinópolis	GO	Buritis	PCH	6,5 MW
4	Piranhas	Piranhas	GO	Piranhas	PCH	16,06 MW
5	Paraíso	Costa Rica	MS	Paraíso	PCH	26,00 MW

## **Item 3 – Circuito de Visitas aos Locais da Região Sul**

<b>Nº</b>	<b>Usina</b>	<b>Município</b>	<b>UF</b>	<b>Rio</b>	<b>Tipo</b>	<b>Potência</b>
1	Capivari	São Martinho e São Bonifácio	SC	Capivari	PCH	12,00 MW
2	Cachoeira do Rio do Rauen	Taió	SC	Rauen	PCH	1,6 MW

## **Item 4 – Circuito de Visitas aos Locais da Região Norte**

<b>Nº</b>	<b>Usina</b>	<b>Município</b>	<b>UF</b>	<b>Rio</b>	<b>Tipo</b>	<b>Potência</b>
1	Rio Branco	Alta Floresta D'Oeste	RO	Branco	PCH	6,9 MW
2	Apertadinho	Vilhena	RO	Comemoração	PCH	30,00 MW

Eventualmente poderá ocorrer substituição de algum dos empreendimentos citados, em virtude de impedimento à execução do serviço, desde que devidamente acordado entre a ANEEL e a empresa vencedora.

## **RELAÇÃO DE ROTINAS E PROCEDIMENTOS**

O serviço consistirá de inspeção em cada uma das usinas listadas nos Circuitos de Visitas integrantes do Edital, e será realizado por engenheiros que irão a campo, de acordo com a fase de execução da obra, observadas as obrigações constantes na Cláusula Quarta – Da Execução, da minuta do contrato.

## **PROPOSTA**

Deverá ser apresentada por preço unitário por circuito de visitas aos locais de cada região (Sudeste, Sul, Centro Oeste e Norte) contendo o somatório global dos trabalhos para cada circuito, levando-se em consideração que cada usina será inspecionada por engenheiros que irão realizar a inspeção de campo de acordo com a fase de execução da obra.

## **FORMA DE EXECUÇÃO**

Os serviços serão executados tendo por referência os cronogramas contidos nos Contratos de Concessão e Autorizações e aprovados pela ANEEL, e também deverão ser observados, durante a sua execução, os prazos de etapas conforme previsto no cronograma Físico-Financeiro, conforme Anexos VIII e IX.

**ANEXO III DA TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2002**

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**REF.:** Edital de Tomada de Preços n.º 06/2002

Após examinar todas as cláusulas e condições estipuladas no Edital em referência e seus anexos, vimos apresentar a nossa proposta para prestação dos serviços de técnicos especializados de engenharia, para monitoramento intensivo das obras das Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCH's em implantação que fazem parte do Programa de Expansão de Geração Hidrelétrica de 2002 e 2003 nas Regiões Sudeste, Centro Oeste, Norte e Sul.

Cumpre-nos informar que, para a elaboração de nossa proposta, foram consideradas todas as condições estipuladas no referido Edital, com as quais concordamos plenamente.

A validade da presente Proposta de Preços é de 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para recebimento dos envelopes.

O valor unitário de nossa proposta para prestação dos serviços objeto do Edital, nos termos contidos no Anexo II do edital, é de R\$ ( ) para o item 1, de R\$ ( ) para o item 2, de R\$ ( ) para o item 3 e R\$ ( ) para o item 4, conforme planilha a seguir:

<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO POR CIRCUITO DE VISITAS</b>
1	Circuito de visitas aos locais da Região Sudeste	
2	Circuito de visitas aos locais das obras da Região Centro Oeste	
3	Circuito de visitas aos locais das obras da Região Norte	
4	Circuito de visitas aos locais das obras da Região Sul	

Local e Data

Identificação e assinatura do representante legal



**PLANILHA PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO PARA O ITEM 2**

**Monitoramento das PCH's da Região Centro Oeste**

<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNITÁRIO R\$</b>	<b>VALOR R\$</b>
A - MÃO DE OBRA DIRETA				
A1- HORAS NORMAIS	horas			
A2- HORAS EXTRAS				
SUB TOTAL				
ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	%			
ENCARGOS SOCIAIS	%			
<b>TOTAL "A"</b>				
B - VEÍCULOS				
<b>TOTAL "B"</b>				
C - EQUIPAMENTOS				
<b>TOTAL "C"</b>				
D - DESPESAS INDIRETAS				
Hospedagem e refeições				
Passagens aéreas				
<b>TOTAL "D"</b>				
E - SOMA A + B + C + D				
F - B.D.I. % SOBRE E	<b>BDI</b>			
<b>TOTAL E + F</b>				
<b>PREÇO PARA CADA CIRCUITO DE VISITAS</b>				



**PLANILHA PARA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO PARA O ITEM 3**

**Monitoramento das PCH's da Região Norte**

<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNITÁRIO R\$</b>	<b>VALOR R\$</b>
A - MÃO DE OBRA DIRETA				
A1- HORAS NORMAIS	horas			
A2- HORAS EXTRAS				
SUB TOTAL				
ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	%			
ENCARGOS SOCIAIS	%			
<b>TOTAL "A"</b>				
B - VEÍCULOS				
<b>TOTAL "B"</b>				
C - EQUIPAMENTOS				
<b>TOTAL "C"</b>				
D - DESPESAS INDIRETAS				
Hospedagem e refeições				
Passagens aéreas				
<b>TOTAL "D"</b>				
E - SOMA A + B + C + D				
F - B.D.I. % SOBRE E	<b>BDI</b>			
<b>TOTAL E + F</b>				
<b>PREÇO PARA CADA CIRCUITO DE VISITAS</b>				



**ANEXO V - TOMADA DE PREÇOS N.º 06/2002**

**MINUTA DE CONTRATO**

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL E A EMPRESA \_\_\_\_\_.**

A AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, com sede na cidade de Brasília – DF, à SGAN 603, Módulo “J”, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.270.669/0001-29, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo seu Diretor-Geral JOSÉ MÁRIO MIRANDA ABDO, portador da Carteira de Identidade n.º 578.805 - SSP/DF e CPF n.º 057.276.691/20, de acordo com a delegação de competência que lhe foi atribuída no inciso V do art. 10 da Estrutura Regimental da ANEEL e de outro lado, a Empresa \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA** inscrita no CNPJ/MF n.º \_\_\_\_\_, estabelecida à \_\_\_\_\_, representada pelo Sr. \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_, e do CPF n.º \_\_\_\_\_, em observância ao disposto na Lei n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, suas alterações, e demais normas que regem a espécie, resolvem celebrar o presente Contrato, pelas condições estabelecidas nas seguintes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Constitui objeto do presente a contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados de engenharia para monitoramento intensivo das obras das Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCH's em implantação, que fazem parte do Programa de Expansão de Geração Hidrelétrica de 2002 e 2003 nas Regiões Sudeste, Centro Oeste, Norte e Sul.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

Os serviços a que se refere este CONTRATO foram licitados de acordo com o Capítulo II da Lei n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, suas alterações, e demais disposições legais e regulamentares aplicáveis e pelas condições aqui estabelecidas, na modalidade Tomada de Preços.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA**

O presente Contrato vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

## CLÁUSULA QUARTA – DA EXECUÇÃO

Na execução dos serviços, deverão ser obedecidos fielmente os cronogramas contidos nos atos autorizativos e aprovados pela Aneel, inclusive observados, durante a sua execução, os prazos de etapas conforme previsto no cronograma Físico – Financeiro do Anexo II do Edital de Tomada de Preços n.º 06 /2002 e os termos da proposta.

Constituem-se como atividades relacionadas à execução do Contrato:

- Realizar mensalmente inspeção nos circuitos de visitas definidos no Edital para o acompanhamento e avaliação do andamento das obras das Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCH's.
- Verificar o andamento das obras observando todas as estruturas civis e montagem dos equipamentos;
- Verificar e acompanhar a situação em que se encontram as atividades relativas ao suprimento dos equipamentos principais;
- Identificar possibilidade de atraso ou de adiamento das obras;
- Identificar pontos críticos que possam interferir na data de entrada em operação estabelecida no cronograma;
- Verificar o andamento da implantação dos programas ambientais e a aderência aos compromissos assumidos com os órgãos ambientais;
- Observar, pela análise de documentação técnica da obra, pontos pertinentes à qualidade, confiabilidade, segurança e cumprimento de normas específicas;
- Elaborar relatório técnico contendo todas as informações e constatações levantadas nas visitas de acompanhamento juntamente com o relatório técnico fotográfico;
- Emitir Relatório Mensal de Monitoramento das obras, contemplando:
  - Serviços executados;
  - Serviços em andamento;
  - Sugestões, constatações, recomendações e não conformidades;
  - Conclusão com ênfase para os pontos críticos;
- Encaminhar o relatório à apreciação e acompanhamento da fiscalização da Aneel;
- Serão admitidas substituições dos profissionais apresentados para compor a equipe técnica no presente processo, desde que não resulte em alteração dos perfis profissionais inicialmente apresentados e com prévia anuência da ANEEL, por meio da Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração – SFG.

## CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da **CONTRATADA**:

- a) prestar os serviços em conformidade com o especificado nas cláusulas deste contrato;
- b) ser responsável, em relação aos seus técnicos, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços, tais como: salários, encargos sociais, taxas, impostos, seguros, seguro de acidente de trabalho e outros que venham a incidir sobre o objeto deste Contrato;
- c) responder por quaisquer prejuízos que seus empregados ou prepostos causarem ao patrimônio da CONTRATANTE ou a terceiros;
- d) manter, durante o período de vigência, todas as condições que ensejaram a contratação, particularmente no que tange a regularidade fiscal e capacidade técnico operativa;

- e) justificar à CONTRATANTE eventuais motivos de força maior que impeçam a realização dos serviços objeto deste Contrato;
- f) responsabilizar-se integralmente pela prestação dos serviços contratados, nos termos da legislação vigente;
- g) comprometer-se que nos 12 (doze) meses seguintes ao encerramento da prestação dos serviços objeto deste Contrato, a Contratada e os profissionais que participaram da execução do objeto deste Contrato não poderão prestar serviços técnicos para as empresas inspecionadas relativamente às atividades descritas no objeto deste Contrato, sob pena de terem de restituir o valor do novo contrato.

#### CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

- a) exercer a fiscalização e acompanhamento dos serviços por servidor especialmente designado, na forma prevista no *caput* do art. 67, da Lei n.º 8.666/93;
- b) proporcionar todas as facilidades cabíveis, para que a CONTRATADA possa cumprir as condições estabelecidas neste contrato;
- c) prestar todas as informações e/ou esclarecimentos cabíveis que venham a ser solicitados pelos técnicos da CONTRATADA;
- c) proceder as medições mensais, mediante a emissão de Ordem de Serviço – OS pela SFG por visita de inspeção a cada usina. A primeira Ordem de Serviço – OS será expedida a partir da aprovação do Relatório de Planejamento para a Execução das Atividades.

#### CLÁUSULA SÉTIMA – DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

A fiscalização da execução do objeto deste instrumento será feita por meio da Superintendência de Fiscalização de Geração - SFG, ou por agente por ela indicado, a qual poderá, junto ao encarregado da CONTRATADA, solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas, as quais, se não forem sanadas imediatamente, serão objeto de comunicação oficial para os fins de aplicação das penalidades previstas no Contrato.

#### CLÁUSULA OITAVA – DO VALOR

A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( ) para cada circuito de visitas aos empreendimentos da Região Sudeste;

A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( ) para cada circuito de visitas aos empreendimentos da Região Centro Oeste;

A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( ) para cada circuito de visitas aos empreendimentos da Região Norte;

A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( ) para cada circuito de visitas aos empreendimentos da Região Sul.

Para os devidos fins legais, estima-se o valor anual deste contrato em R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ).

É nula de pleno direito qualquer estipulação de reajuste ou correção monetária de periodicidade inferior a 12 (doze) meses.

#### CLÁUSULA NONA – DO PAGAMENTO

A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pelos serviços contratados e executados para os circuitos de visitas estabelecidos, os montantes integrantes da proposta, conforme emissão de Ordem de Serviço – OS, após o recebimento e aprovação do Relatório de Monitoramento da obra, por meio de Ordem Bancária contra o Banco do Brasil S/A, mediante a apresentação de nota fiscal e fatura discriminativa, devidamente atestada pela Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração –SFG.

Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da execução deste Contrato correrão por conta do orçamento específico da:

**Agência Nacional de Energia Elétrica**

**Programa de Trabalho: 25.752.0272.2403.0001 – Fiscalização das Centrais Geradoras de E. Elétrica**

**Natureza da Despesa: 339039 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica**

**Fonte de Recurso: 0150**

**Empenho de Despesa: nº \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_/\_\_\_\_/2002**

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA GARANTIA

Em atendimento ao artigo 56, § 1º da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA deverá recolher, em nome da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, um garantia equivalente a 5% (cinco por cento) do valor estimado do Contrato. A garantia somente será liberada após o término da vigência contratual, desde que não haja pendências da CONTRATADA e poderá ser prestada por uma das seguintes modalidades:

- a- em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- b- seguro-garantia;
- c- fiança bancária.

**Subcláusula Primeira** – Em caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito na conta corrente indicada pela CONTRATANTE. Quando prestada sob outra modalidade, deverá ser entregue também na Comissão Permanente de Licitação, na sala 23 Módulo J, no SGAN Qd. 603 do edifício Sede da CONTRATANTE.

**Subcláusula Segunda** - No caso da utilização da garantia pela CONTRATANTE, em função de quaisquer penalidades aplicadas, a CONTRATADA deverá fazer a respectiva reposição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em for utilizada.

**Subcláusula Terceira** – Quando a garantia for prestada sob a forma de fiança bancária, a Carta de Fiança deverá ter validade mínima igual ao prazo inicial do contrato, com declaração expressa de renúncia do fiador aos benefícios

do art. 1.491 do Código Civil Brasileiro, assim como conter cláusula de prorrogação automática, até que a CONTRATANTE confirme o cumprimento integral das obrigações da CONTRATADA.

**Subcláusula Quarta** – Havendo prorrogação do prazo de vigência e havendo aumento ou diminuição do quantitativo dos serviços, a CONTRATADA deverá providenciar em 05 (cinco) dias úteis a atualização da garantia prestada.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA INEXECUÇÃO E RESCISÃO**

O não cumprimento de quaisquer das Cláusulas e condições pactuadas neste Instrumento ou a sua inexecução, implicará na sua rescisão por denúncia da parte prejudicada, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, conforme dispõem os artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Além dos motivos previstos em lei, poderão ensejar a rescisão do presente contrato, a exclusivo critério da CONTRATANTE:

- a) alteração social ou modificação de finalidade ou estrutura que, a juízo da CONTRATANTE, prejudique o cumprimento do contrato;
- b) o envolvimento da CONTRATADA, por qualquer meio, em protesto de títulos e emissão de cheques sem a suficiente provisão de fundos que caracterize a sua insolvência;

No caso de rescisão, por qualquer motivo enumerado acima, a CONTRATANTE aplicará à CONTRATADA as multas previstas neste contrato, sem prejuízo da responsabilização que será feita na forma da lei.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES**

Pela inexecução total ou parcial do Contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) multa moratória de 0,1% (um décimo por cento) do valor dos serviços, por dia de atraso na prestação dos serviços, até o limite máximo de 2% (dois por cento);
- c) multa compensatória de 2% (dois por cento) do valor do Contrato, no caso de recusa da prestação dos serviços;
- d) 2% (dois por cento) do valor do contrato, no caso de descumprimento de qualquer outra obrigação pactuada.

Os valores das multas de que tratam os subitens anteriores deverão ser recolhidos a favor da Agência Nacional de Energia Elétrica, em conta a ser informada pela Superintendência de Administração e Finanças – SAF, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a partir da sua intimação por ofício, incidindo, após esse prazo, atualização monetária, com base no mesmo índice aplicável aos critérios da União.

As penalidades previstas neste Contrato são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis, garantida a prévia defesa.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO**

O Foro da Justiça Federal da Seção Judiciária de Brasília será competente para apreciar e dirimir quaisquer dúvidas oriundas da execução deste Contrato.

E para firmeza e prova das condições estipuladas no presente Instrumento de Contrato, assinaram as partes em 02 (duas) vias de igual teor e forma, perante 02 (duas) testemunhas.

Brasília - DF, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2002.

**CONTRATANTE:**

**CONTRATADA:**

\_\_\_\_\_  
**JOSÉ MÁRIO MIRANDA ABDO**

**RUBRICA:**

**RUBRICA:**

**TESTEMUNHAS:**

**NOME:** \_\_\_\_\_

**NOME:** \_\_\_\_\_

**RUBRICA:** \_\_\_\_\_

**RUBRICA:** \_\_\_\_\_

**CPF:** \_\_\_\_\_

**CPF:** \_\_\_\_\_



## ANEXO VI

<b>QUADRO 1</b>		FICHA CURRICULAR DO ENGENHEIRO	
NOME COMPLETO:	DATA DE NASCIMENTO:	NACIONALIDADE:	
POSIÇÃO NA FIRMA: (Cargo, função, etc, para vínculo permanente)	FUNÇÃO PARA A QUAL É PROPOSTO:	VÍNCULO: PERMANENTE { } EVENTUAL { } A CONTRATAR { }	
INSTRUÇÕES: (indicar nome da escola, designação ou objeto do curso e nível – graduação, etc, início e término)			
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL: (indicar nome do cliente, nome do empregador, usina, função exercida, período de atuação na função – mês/ano até mês/ano)			
EDITAL:		DATA:	
NOME DA EMPRESA:			
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:			

- (1) Deverá ser preenchido por estado.
- (2) Esta ficha deverá ser apresentada somente para os engenheiros que irão realizar a inspeção de campo.
- (3) Por ordem cronológica das datas de início.
- (4) Juntar cópias das certidões e/ou atestados fornecidos por pessoas jurídicas ou direito público ou privado





**ANEXO VII**

<b>QUADRO 2</b>	<b>RELAÇÃO NOMINAL DA EQUIPE TÉCNICA PROPOSTA PARA OS SERVIÇOS</b>																	
Nº DE ORDEM	NOME	FUNÇÃO PROPOSTA	EXPERIÊNCIA NA FUNÇÃO (ANOS)	FASE DA EXECUÇÃO DO PROJETO USINA _____														
				1	2	3												
EDITAL:				DATA:														
NOME DA EMPRESA:																		
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:																		