



São Paulo, 07 de maio de 2003

Nº 331/03

## **COMUNICADO Nº 02**

### **Adequação das Condições Contratuais**

#### **GT ABEMI-ENGENHARIA DA PETROBRAS**

Prezado Associado,

Em seqüência a apresentação dos resultados deste Grupo de Trabalho, comunicamos que foi acordado o seguinte assunto:

### **CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO BÁSICO**

#### a) ESCOPO

O escopo da contratação deverá ser completamente detalhado e especificado nos documentos fornecidos para cotação, com eliminação de condições ou cláusulas que possam transmitir dúvidas interpretativas durante a execução do contrato.

Entende-se como escopo da Consolidação do Projeto Básico a análise de consistência dos documentos contemplando:

- a.1) Verificação da compatibilidade de fluxogramas e P&I com folhas de dados de equipamentos;
- a.2) Verificação da compatibilidade de fluxogramas e P&I com folhas de dados de instrumentos;
- a.3) Verificação de listas de linhas (em especial em Revamps);
- a.4) Estudo do arranjo de equipamentos definitivo com análise dimensional;
- a.5) Consolidação de áreas, dimensões e limites de baterias em função do arranjo de equipamentos definitivo;
- a.6) Verificação cruzada dos fluidos transportados nos sistemas com as especificações de material de tubulação e instrumentação e Folha de Dados de equipamentos;

---

**Associação Brasileira de Engenharia Industrial - ABEMI**

Av. Paulista, 2006 - 18º andar - conj. 1801/9 - CEP. 01310-200 - São Paulo - SP  
Fone: 11 251-0333 - Fax: 11 251-0761 - Site: [www.abemi.org.br](http://www.abemi.org.br) - E-mail: [abemi@abemi.org.br](mailto:abemi@abemi.org.br)

a.7) Será emitido o Relatório Final da Consolidação do Projeto Básico. Com base no Relatório Final será incluído como evento de final desta fase do escopo a “Avaliação dos Impactos dos Resultados da Análise de Consistência sobre o Contrato”.

b) RESPONSABILIDADE PELO PROJETO BÁSICO

A responsabilidade pelo Projeto Básico será sempre de quem o forneceu ou elaborou e esta informação será expressa em contrato / edital.

Quando o Projeto Básico for de fornecimento da Contratada, a PETROBRAS indicará claramente esta condição, introduzindo itens de análise, aprovação e pagamento específicos, caracterizando a responsabilidade da Contratada pela performance do projeto.

Em casos em que houver a necessidade de Complementação do Projeto Básico pela Contratada, o escopo desta complementação deverá ser perfeitamente identificado e detalhado em edital.

c) DISPONIBILIDADE E CONFIABILIDADE DAS INFORMAÇÕES

Dificuldades e deficiências constatadas na disponibilidade e na confiabilidade das informações para o projeto deverão ser registradas pela Contratada e integrarão o documento “Avaliação dos Impactos dos Resultados da Análise de Consistência sobre o Contrato”.

A PETROBRAS informará as condições de operação consideradas em projeto.

O edital conterá esclarecimentos explícitos sobre existência ou não do HAZOP ou do Estudo de Análise de Riscos para as instalações objeto do projeto. Caso tais trabalhos não tenham sido elaborados, o edital deverá prever quem será responsável por sua elaboração devendo o contrato (ou edital) conter cláusula específica disciplinando os prazos para a sua execução.

- o - o - o -