

lei a disciplina dessa forma especial de contratação. A Lei n° 9.478/97, portanto, disciplina a matéria. Em seu artigo 67, deixa explícito que 'os contratos celebrados pela Petrobrás, para aquisição de bens e serviços, serão precedidos de procedimento licitatório simplificado, a ser definido em decreto do Presidente da República'. A matéria está regulamentada pelo Decreto n° 2.745, de 1998, o qual aprova o regulamento licitatório simplificado da Petrobrás. A submissão legal da Petrobrás a um regime diferenciado de licitação parece estar justificado pelo fato de que, com a relativização do monopólio do petróleo trazida pela EC n° 9/95, a empresa passou a exercer a atividade econômica de exploração do petróleo em regime de livre competição com as empresas privadas concessionárias da atividade, as quais, frise-se, não estão submetidas às regras rígidas de licitação e contratação da Lei n° 8.666/93. Lembre-se, nesse sentido, que a livre concorrência pressupõe a igualdade de condições entre os concorrentes. Assim, a declaração de inconstitucionalidade, pelo Tribunal de Contas da União, do art. 67 da Lei n° 9.478/97, e do Decreto n° 2.745/98, obrigando a Petrobrás, conseqüentemente, a cumprir as exigências da Lei n° 8.666/93, parece estar em confronto com normas constitucionais, mormente as que traduzem o princípio da legalidade, as que delimitam as competências do TCU (art. 71), assim como aquelas que conformam o regime de exploração da atividade econômica do petróleo (art. 177). A mesma fundamentação há de ter acolhimento neste momento processual, sob pena de comprometimento ao princípio da segurança jurídica que passa pela certeza judicial."

(...)

Ante o exposto, defiro a medida liminar, para suspender os efeitos do acórdão do Tribunal de Contas da União, até o julgamento de mérito da presente ação.

(MS 28.626-MC/DF. Relator Min. Dias Toffoli. Decisão: 25/02/2010. DJE 05/03/2010) (grifos originais).

c) Das minutas do Convite e do Contrato:

23. Anexa à consulta, recebemos a minuta de Convite da licitação. O documento encaminhado segue o padrão adotado pela Companhia, para a modalidade Convite, tipo Melhor Preço, portanto realizamos mudanças pontuais, bem como refletimos no seu corpo as solicitações do Gestor quanto à possibilidade de cessão ou da subcontratação e apresentação da proposta comercial em dólar.

24. Desse modo, informamos que a referida minuta se encontra jurídica e formalmente adequada aos fins a que se destina. Ressaltamos, apenas, que os trechos destacados ou marcados em colorido devem ser preenchidos ou observados pelo Consulente antes do envio dos Convites.

25. Quanto à minuta de contrato a ser firmada entre a Petrobras e o licitante vencedor, a mesma deve seguir em anexo ao Convite.

26. Encaminhamos, deste modo, a minuta contratual, elaborada e revisada em conformidade com o padrão adotado pela Companhia, solicitando novamente que o Consulente preencha e atente para os trechos destacados ou marcados em colorido. Ressaltamos que tal minuta não é definitiva, podendo ser alterada na ocasião da contratação.

ESTA CORRESPONDÊNCIA PODE CONTER INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS. É PROIBIDO SEU USO POR OUTROS QUE NÃO O DESTINATÁRIO.

CONCLUSÃO

27. Ante o exposto, este JURÍDICO/JIN não vê óbices, sob o ponto de vista estritamente jurídico, à instauração de procedimento licitatório, na modalidade Convite e tipo Melhor Preço, para a contratação dos serviços em tela.

28. As minutas do Convite e Contrato, em anexo, estão de acordo com os padrões adotados pela Petrobras, bem como jurídica e formalmente adequadas aos fins a que se destinam. Reiteramos ao Consultante a solicitação para que atente e preencha as lacunas e os trechos destacados ou marcados em colorido.

29. Destacamos que os documentos referidos no parágrafo 5, a saber: Planilha de Preços Unitários e Memorial Descritivo, com seus anexos (Critérios de cálculo para superfícies para tratamento e pintura; Planilha de Preços Unitários; Especificação Técnica para Inspeção por PIG; Especificação Técnica para Inspeção por PIG; e Diretrizes de Planejamento e Controle do Programa), por serem de natureza técnica, não foram revisados por este JURÍDICO/JIN, cabendo à Gerência Consultante a análise e revisão destes documentos.

30. Registre-se que a conveniência e a oportunidade de lançar o certame e de posteriormente firmar o contrato com o licitante vencedor devem ser avaliadas pelo Gestor, sendo certo que a análise deste JURÍDICO/JIN cingiu-se apenas aos aspectos jurídicos incidentes na questão, não adentrando em nenhum aspecto relativo ao seu mérito.

31. Deve também o Gestor observar questões comerciais, econômicas, financeiras, tributárias e negociais, que não se encontram na competência deste JURÍDICO/JIN.

32. É importante frisar que o presente pronunciamento jurídico é aplicável somente ao caso concreto em análise, tal como reportado a este JURÍDICO/JIN, não podendo ser aplicado a outro ainda aparentemente similar, devendo o Jurídico ser consultado a cada caso, para maior segurança jurídica.

33. Aproveitamos a oportunidade para ressaltar a importância da avaliação do presente parecer, de modo a possibilitar a medição do nível de satisfação de nossos Consultantes e aprimorar cada vez mais os nossos serviços.

34. Estamos ao dispor para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

Original assinado por
Chen Li Wen
Advogada
Corporativo e Suporte Técnico

De acordo:

Original assinado por
Mônica Xavier
Gerente Setorial
Corporativo e Suporte Técnico

De acordo:

Original assinado por
Carlos César Borromeu de Andrade
Gerente Jurídico de Internacional
JURÍDICO

C/C.: INTER-AL/INTEG (ULISSES SOBRAL CALILE);
DINTER (SOCRATES JOSE FERNANDES MARQUES DA SILVA);
INTER-AL/INTEG (RODRIGO ZAMBROTTI PINAUD).

Anexos: Correio eletrônico da INTER-AL/INTEG de 12/04/2010;
Correios eletrônicos de 07/05/2010 e 13/05/2010;
Minuta do Convite Internacional e seus Adendos (1,2 e 3).

Documento Interno do Sistema Petrobras - DIP

Rio de Janeiro, 14/05/2010

INTER-CORP 146/2010

Para: DINTER

Assunto: Solicitação de Autorização para Início de Processo de Licitação - Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras

SÍNTESE

Solicitação de Autorização para Início de Processo de Licitação para Contratação dos Serviços de Reabilitação, Construção e Montagem, Diagnóstico e Remediação Ambiental, elaboração de Estudos, Diagnósticos e Levantamentos nas áreas de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e aquisição de serviços específicos e equipamentos de contingenciamento e combate a incêndios referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras.

HISTÓRICO

2. O Conselho de Administração da Petrobras, em 14/05/2004, aprovou o Plano Estratégico Petrobras 2015, estabelecendo, como parte da Agenda Estratégica, a meta de se atingir padrões internacionais de excelência em SMS, através do aprimoramento e integração da gestão de SMS. Na busca deste objetivo, foi desenvolvido um Projeto Estratégico visando integrar à gestão de SMS a segurança operacional, o gerenciamento de riscos, a promoção da saúde, a proteção do ser humano e do meio ambiente, consolidando segurança, meio ambiente e saúde como valores na Companhia.

3. Conforme a Iniciativa 06 - "Minimização de Riscos e Passivos ainda existentes" de tal Projeto, uma das etapas a ser desdobrada para a Área de Negócios Internacional é a realização de um levantamento das necessidades para minimização de riscos operacionais e demais passivos ainda existentes

para o ciclo 2008 - 2015.

4. Desde o ano de 2008, a Gerência de SMS da ANI já vinha realizando levantamentos preliminares em cada uma das empresas que detinham ativos geridos pela ANI no exterior, visando a identificar de forma abrangente as situações desconformes existentes nas áreas de Integridade de instalações, Passivos Ambientais, Gestão de SMS, Contingenciamento e Combate a Incêndios.

5. Nesse interim, foram também considerados os passivos de SMS que já haviam sido identificados em diversas empresas durante os processos de *Due Diligence* na aquisição dos ativos.

6. Em 30/06/2009, a INTER-CORP apresentou uma consolidação preliminar ao DINTER das situações desconformes, incluindo passivos de SMS identificados em processos de *Due Diligence*, ocasião em que foi decidida a elaboração e o detalhamento de um amplo e profundo programa plurianual 2009 – 2012 com foco na segurança operacional, minimização de riscos e passivos de SMS para os ativos da Petrobras no exterior.

7. Para a elaboração do referido programa solicitado pelo DINTER, foi realizado workshop no Rio de Janeiro, em 16 e 17/07/2009, com a participação de representantes do SMS Corporativo da Petrobras, do SMS da ANI e dos Gerentes de SMS das empresas da ANI.

8. Em 30/07/2009, foi emitido o DIP INTER-CORP 195/2009, direcionado às empresas da ANI, com as diretrizes e critérios para a revisão de suas Carteiras de Projetos para o ciclo 2009 – 2012, de acordo com o padrão PP-111-00682-0 da ANI (Carteira de Projetos de SMS da Área de Negócio Internacional), objetivando a apresentação de um quadro real, abrangente e preciso do que necessitava ser implementado em cada empresa, para a eliminação das situações desconformes existentes, dos riscos e dos passivos de SMS. A Carteira de Projetos de SMS foi elaborada segundo os seguintes objetivos:

- minimizar ou eliminar risco de processo considerado Não Tolerável, Crítico ou Moderado, identificado a partir de uma análise conforme o PG-111-00049-0;
- solucionar não-conformidade legal ou regulatória e/ou com pressão regulatória para solução;
- reduzir os riscos da exposição a agentes ambientais (químicos, físicos e biológicos) evidenciado por monitoramento (quantitativo) e considerado Não-Tolerável ou Crítico conforme Padrão PP-0V3-000007-A PROCEDIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE PREVENÇÃO A RISCOS AMBIENTAIS – PPRA;
- corrigir situação decorrente de Avaliação de Risco ou atender à recomendação de Seguradora para imediata elaboração de plano de

ação;

- promoção da saúde;
- adequação às Normas e Padrões Petrobras de SMS;
- atendimento às boas práticas de SMS consagradas nacional ou internacionalmente;
- promover o desenvolvimento sustentável de acordo com a Política de Responsabilidade Social e Ambiental da empresa;
- melhorar indicadores estratégicos de SMS, como por exemplo: Índice de Emissões Atmosféricas - IEA, Índice de Efluentes Hídricos - IEH e Índice de Produto Derramado - IPD;
- aumentar a ecoeficiência dos processos;
- alcançar padrão de excelência em SMS a partir de soluções inovadoras ainda não implantadas na ANI.

9. Na “Reunião de Análise Crítica da ANI – RAC”, ocorrida em 28 de agosto de 2009, foi apresentada ao DINTER a “Carteira de Projetos de SMS” revisada segundo tais parâmetros (Anexo 1), tendo sido discutidos aspectos acerca da alocação de recursos para a execução do projetos e do aprofundamento da análise das questões apresentadas, sendo que o conjunto de atividades necessárias para a solução das desconformidades identificadas foi intitulado “Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras”.

JUSTIFICATIVA

10. A PETROBRAS, principalmente nos últimos anos, objetivando dotar suas instalações de condições ideais de integridade estrutural, controle operacional, gestão de segurança, meio ambiente e saúde e qualificação de pessoal, desenvolveu uma série de Projetos e Programas de Investimentos com tal finalidade, que foram implementados nas demais áreas de negócio da Companhia em território brasileiro, incluindo conformidade legal, licenciamento ambiental e Certificação ISO 14000 de todos os ativos existentes.

11. Os resultados desses esforços puderam ser verificados pela sensível redução nos índices de vazamento de produtos, taxa de frequência de acidentes com afastamento (TFCA), além de redução nos valores dos prêmios dos Seguros das Unidades da Companhia, dentre outras evidências.

12. Nesse processo, a ANI, embora estivesse plenamente engajada em todo o processo de melhoria contínua e plenamente aderente às 15 Diretrizes Corporativas de SMS, não foi contemplada nos Planos e Programas de

Investimentos até então realizados.

13. A implementação dos projetos referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras, objetiva a realização física das ações necessárias para a eliminação das situações de risco já identificadas nas empresas da ANI, permitindo aos ativos geridos pela ANI atingirem patamares seguros de integridade, otimização operacional e conformidade legal em SMS.

14. Em continuidade, a Gerência Executiva de Internacional Corporativo (INTER-CORP) designou, através do DIP INTER-CORP 32/2010, de 26/01/2010, Comissão Especial de Contratação, no âmbito da ANI, visando a conduzir os processos de licitação e contratação dos serviços necessários ao gerenciamento, execução, e fiscalização da Carteira de Projetos de SMS das empresas da ANI, incluindo a Certificação dos Sistemas de Gestão.

15. Os aspectos relevantes da licitação pretendida:

15.1. Escopo: Serviços de Reabilitação, Construção e Montagem, Diagnóstico e Remediação Ambiental, elaboração de Estudos, Diagnósticos e Levantamentos nas áreas de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e aquisição de serviços específicos e equipamentos de contingenciamento e combate a incêndios referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras.

15.2 Modalidade: Convite

15.3 Tipo: melhor preço

15.4 Critério de classificação: proposta com o menor valor global;

15.5 Prazo contratual estimado: 36 meses

15.6 Critério de Seleção das Empresas: Empresa de Construção e Montagem de grande porte com atuação internacional simultânea em pelo menos 3 (três) países

15.7 Empresas a convidar:

- Construtora Camargo Corrêa
- Construtora Norberto Odebrecht
- Construtora Andrade Gutierrez
- Construtora OAS
- Mitsui & Co
- Marubeni do Brasil
- KBR
- Bechtel

16. A minuta contratual foi elaborada de acordo com a última versão

aprovada pelo JURIDICO, sendo que tal minuta, juntamente com as minutas dos instrumentos convocatórios, Memorial Descritivo dos Serviços com seus adendos e o Parecer JURIDICO/JIN 4399/2010, de 13/05/2010, encontram-se em Anexo.

17. Os recursos do Plano Anual de Negócios 2010 da Área Internacional serão remanejados de forma a complementar os valores necessários para suportar para os serviços previstos nessa licitação.

18. O processo de licitação em pauta seguirá o Padrão SINPEP PE-2IS-00022-C - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PELA PETROBRAS NA ÁREA INTERNACIONAL.

19. O valor estimado preliminarmente para a contratação dos serviços situa-se na competência da Diretoria Executiva da Petrobras, conforme "Tabela de Limites de Competência" da Área Internacional, sendo que há necessidade da aprovação daquele Colegiado para a autorização de início do referido processo licitatório.

CONCLUSÃO

20. A Gerência Executiva de Internacional Corporativo (INTER-CORP) está de acordo com o início do processo de licitação para contratação dos serviços de Reabilitação, Construção e Montagem, Diagnóstico e Remediação Ambiental, elaboração de Estudos, Diagnósticos e Levantamentos nas áreas de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e aquisição de serviços específicos e equipamentos de contingenciamento e combate a incêndios referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras.

PROPOSIÇÃO

21. Em face do exposto, submetemos a matéria a V.Sa., solicitando que, caso de acordo, encaminhe para a apreciação da Diretoria Executiva da Petrobras as seguintes proposições:

21.1 Aprovar o início do processo licitatório para a contratação dos Serviços de Reabilitação, Construção e Montagem, Diagnóstico e Remediação Ambiental, elaboração de Estudos, Diagnósticos e Levantamentos nas áreas de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e aquisição de serviços específicos e equipamentos de contingenciamento e combate a incêndios referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras, de acordo com as condições explicitadas neste DIP.

21.2 Aprovar a lista de empresas convidadas;

21.3. Designar o Gerente Geral de Controle Corporativo da Gestão como Autoridade Competente para constituir Comissão de Licitação, bem como de tomar decisões quanto aos recursos e outros aspectos pertinentes ao procedimento licitatório em nome da Petrobras.

Atenciosamente,










Alexandre Penna Rodrigues
Gerente Executivo de Internacional Corporativo
PETROBRAS/INTER-CORP

C/C: SOCRATES JOSE FERNANDES MARQUES DA SILVA, VENANCIO PESSOA IGREJAS LOPES FILHO, AUGUSTO CANELLAS MONTEIRO DE CASTRO JUNIOR, RONALDO MAIA BOTELHO

Descrição do(s) Anexo(s):

- Anexo 1 - Carteira de Projetos de SMS**
- Anexo 2 - Minuta do Convite**
- Anexo 3 - Adendo 1 do Convite - Carta de Credenciamento**
- Anexo 4 - Adendo 2 do Convite - Declaração**
- Anexo 5 - Adendo 3 do Convite - Minuta do Contrato**
- Anexo 6 - Memorial Descritivo dos Serviços**
- Anexo 7 - Anexos do Memorial Descritivo**
- Anexo 8 - Adendo 4 do Convite - Modelo de DFP**
- Anexo 9 - Cópia do Parecer JURIDICO/JIN 4399/2010**

Arquivo(s) em Anexo:

-  Anexo 1 - Carteira de Projetos de SMS.xls  Anexo 2 - Minuta do Convite.DOC
-  Anexo 3 - Adendo 1 do Convite - Carta de Credenciamento.DOC  Anexo 4 - Adendo 2 do Convite - Declaração.DOC
-  Anexo 5 - Adendo 3 do Convite - Minuta do Contrato.DOC  Anexo 6 - Memorial Descritivo dos Serviços.doc
-  Anexo 7 - Anexos do Memorial Descritivo.zip  Anexo 8 - Adendo 4 do Convite - Modelo de DFP.xls
-  Anexo 9 - Parecer JURIDICO_JIN 4399_2010.pdf

ESSENCIAL

BR PETROBRAS

Secretaria-Geral da PETROBRAS

CONFIDENCIAL

**COMUNICAÇÃO DE DECISÃO
DA DIRETORIA EXECUTIVA**

Nos termos da Norma de Classificação da Informação do Sistema PETROBRAS PG-0V4-00002-0 - item 5.7, as informações contidas neste comunicado só poderão ser repassadas a usuários que, no exercício de função ou atividade, tenham necessidade de conhecê-las.

REFERÊNCIA

Ata DE 4.812, item 3, de 02-06-2010 - Pauta nº 559

ASSUNTO

UNIDADE INTERNACIONAL CORPORATIVO (INTER-CORP) - Licitação Para Contratação dos Serviços Referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócio Internacional (DIP-INTER-CORP-146/2010, de 14-5-2010)

DECISÃO

A Diretoria Executiva aprovou as proposições formuladas.

CIENTIFICADO(S)

DINTER; INTER-CORP; JURIDICO

Hélio S. Fujikawa
Secretário-Geral da PETROBRAS

Documento Interno do Sistema Petrobras - DIP

Rio de Janeiro, 22/06/2010

INTER-CORP 163/2010

Para: INTER-CORP/CCG

Assunto: Designação de Comissão de Licitação

O Gerente Executivo de Internacional Corporativo, no uso de suas atribuições, resolve:

1 - Constituir Comissão de Licitação, para recebimento e julgamento de propostas referentes ao processo licitatório do tipo melhor preço, para os serviços de Reabilitação, Construção e Montagem, Diagnóstico e Remediação Ambiental, elaboração de Estudos, Diagnósticos e Levantamentos nas áreas de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e aquisição de serviços específicos e equipamentos de contingenciamento e combate a incêndios referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras, composta pelos seguintes empregados:

Titulares:

Nome: Agostinho Candido Gatto (Coordenador)

Matrícula: 5149599

Nome: Pedro Paulo Lofego Lobo

Matrícula: 9780711

Nome: Levi Rodrigues de Oliveira Júnior

Matrícula: 9694808

Nome: Mateus de Andrade Fonseca

Matrícula: 9704070

Nome: Ulisses Sobral Calile

Matrícula: 1339183

Nome: Teófanos de Almeida Elias

Matrícula: 0120845

2 - O referido processo licitatório foi aprovado pela Diretoria Executiva (DE) da Petrobras, através da Ata DE 4.812, item 3, de 02/06/2010.

3 - A referida Comissão deverá conduzir o processo licitatório, receber e julgar as propostas relativas ao mesmo e se pronunciar através de relatório conclusivo à Autoridade Competente, para tomada de decisão.

4 - A Autoridade Competente para o referido procedimento é a Gerência Geral de Controle Corporativo de Gestão.

5 - A documentação pertinente encontra-se no DIP INTER-CORP 146/2010, de 14/05/2010, em anexo.

Atenciosamente,

**Alexandre Penna Rodrigues
Gerente Executivo de Internacional Corporativo
PETROBRAS/INTER-CORP**

C/C: INTER-CORP/CCG/ADCT, TEOFANES DE ALMEIDA ELIAS, MATEUS DE ANDRADE FONSECA, ULISSES SOBRAL CALILE, AGOSTINHO CANDIDO GATTO, LEVI RODRIGUES DE OLIVEIRA JUNIOR, PEDRO PAULO LOFEGO LOBO, SOCRATES JOSE FERNANDES MARQUES DA SILVA

Descrição do(s) Anexo(s):

DIP INTER-CORP 146/2010, de 14/05/2010

Arquivo(s) em Anexo:

Ao GERENTE GERAL DE CONTROLE CORPORATIVO DA GESTÃO
Da COMISSÃO DE RECEBIMENTO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Ref.: CONVITE Nº 001/10

Licitação, na modalidade Convite, do tipo melhor preço, para execução dos serviços de Reabilitação, Construção e Montagem, Diagnóstico e Remediação Ambiental, elaboração de Estudos, Diagnósticos e Levantamentos nas áreas de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e aquisição de serviços específicos e equipamentos de contingenciamento e combate a incêndios referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras

O início do processo de licitação foi autorizado pela Diretoria Executiva da Petrobras, através da Ata DE 4.812, item 3, de 02/06/2010, Pauta 559 (DIP INTER-CORP 146, de 15/05/2010).

De acordo com o DIP INTER-CORP 163/2010, de 22/06/2010, reuniu-se a Comissão para recebimento e julgamento das propostas objeto do Convite em referência, cujo parecer apresentamos a seguir:

1 - INTRODUÇÃO

1.1 – O Convite supramencionado foi expedido, às empresas abaixo relacionadas, para participarem da Licitação objeto do mesmo:

- Construtora Andrade Gutierrez
- Construtora Camargo Corrêa
- Construtora Norberto Odebrecht
- Construtora OAS
- KBR Inc.
- Mitsui & Co Ltd.
- Marubeni do Brasil
- Bechtel Corporation

1.2 A entrega das propostas foi marcada para as 14:00 horas do dia 29/07/2010, na Sede da PETROBRAS INTERNACIONAL, onde compareceram as empresas:

- Construtora Andrade Gutierrez
- Construtora Norberto Odebrecht
- Construtora OAS

1.3 Declinaram formalmente as seguintes empresas:

- Bechtel Corporation
- Mitsui & Co Ltd.
- Marubeni do Brasil
- Construtora Camargo Corrêa

1.4 Não se pronunciou a seguinte empresa:

- KBR Inc.



2. ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

2.1 De posse das propostas, apresentamos a seguir o quadro comparativo entre os preços propostos e a estimativa **PETROBRAS**:

Empresas	Valor (US\$)	%
Estimativa PETROBRAS	784.217.180,13	100,00
Construtora Norberto Odebrecht	849.487.679,93	108,32
Construtora Andrade Gutierrez	908.893.229,25	115,90
Construtora OAS	917.195.931,43	116,96

2.2 Esta Comissão, reuniu-se em 05/08/2010 para analisar os preços propostos e, com base no item 4 "JULGAMENTO DAS PROPOSTAS" do Convite em questão, tomou a seguinte decisão:

2.2.1 **Classificar** as propostas das empresas:

- 1ª - Construtora Norberto Odebrecht
- 2ª - Construtora Andrade Gutierrez
- 3ª - Construtora OAS

2.3 A classificação das propostas foi divulgada através de e-mail datado de 05/08/2010, onde, decorrido o prazo legal, não houve interposição de recurso.

3. NEGOCIAÇÃO

3.1 Conforme previsto no item 4.5 do Convite, no dia 12/08/2010 iniciamos a negociação com a licitante Construtora Norberto Odebrecht.

3.2 A Construtora Norberto Odebrecht concedeu um desconto de aproximadamente 2,80% em sua proposta inicial, passando o valor proposto de US\$ 849.487.679,93 para US\$ 825.660.293,79.

Assim, temos um novo quadro comparativo:

Empresas	Valor (US\$)	%
Estimativa PETROBRAS	784.217.180,13	100,00
Construtora Norberto Odebrecht	825.660.293,79	105,28
Construtora Andrade Gutierrez	908.893.229,25	115,90
Construtora OAS	917.195.931,43	116,96

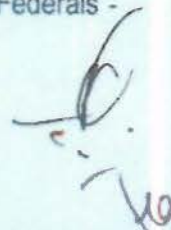
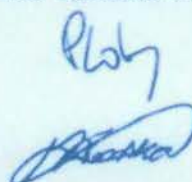
3.3 Dessa forma, por julgar atendidos os procedimentos previstos no Regulamento do Procedimento Licitatório Simplificado da **PETROBRAS**, a Comissão de Licitação concluiu esta etapa.

4. CADIN

4.1 Foi consultado o Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Federais - CADIN, onde não foram encontrados registros.



2



5. FGTS (CRF) e CND

5.1 Foi consultado, também, o Certificado de Regularidade com o FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos, onde não foram encontrados registros.

6. CONCLUSÃO

6.1 Considerando que o processo licitatório transcorreu de acordo com as disposições contidas no Regulamento do Procedimento Licitatório Simplificado da PETROBRAS, esta Comissão recomenda a contratação da empresa Construtora Norberto Odebrecht, que cumpriu devidamente todas as condições exigidas na licitação, para a execução dos serviços de Reabilitação, Construção e Montagem, Diagnóstico e Remediação Ambiental, elaboração de Estudos, Diagnósticos e Levantamentos nas áreas de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e aquisição de serviços específicos e equipamentos de contingenciamento e combate a incêndios referentes ao Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras, mediante a formalização de contrato específico, pelo valor total estimado de US\$ 825.660.293,79 (oitocentos e vinte e cinco milhões, seiscentos e sessenta mil, duzentos e noventa e três dólares e setenta e nove centavos), por um prazo de 1.095 (hum mil e noventa e cinco dias) dias corridos.

6.2 A autorização para contratação dos serviços licitados enquadra-se no Limite de Competência da **Diretoria Executiva da Petrobras**

Rio de Janeiro, 20 de agosto de 2010


Agostinho Candido Gatto
Coordenador da Comissão de Licitação


Mateus de Andrade Fonseca


Membro


Ulisses Sobral Calile

Membro


Pedro Paulo Lofego Lobo

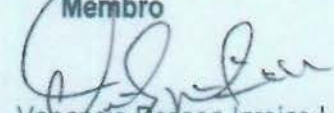
Membro


Teofanes de Almeida Elias

Membro


Levi Rodrigues de Oliveira Júnior

Membro

De Acordo: 
Venancio Pessoa Igrejas Lopes Filho
Gerente Geral de Controle Corporativo da Gestão
PETROBRAS INTERNACIONAL

Anexos:

Certificado de Regularidade com o FGTS (CRF)

Certidão Negativa de Débitos com o INSS

Documento Interno do Sistema Petrobras - DIP

Rio de Janeiro, 23/08/2010

INTER-CORP 213/2010

Para: DINTER

Assunto: Solicitação de Autorização para Contratação dos Serviços para a execução do “Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras”

SÍNTESE

Solicitação de Autorização para Contratação dos Serviços de Reabilitação, Construção e Montagem, Diagnóstico e Remediação Ambiental, elaboração de Estudos, Diagnósticos e Levantamentos nas áreas de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e Aquisição de Serviços Específicos e Equipamentos de Contingenciamento e Combate a Incêndios referentes ao “Plano de Ação de Certificação em SMS da Área de Negócios Internacional (ANI) da Petrobras”

HISTÓRICO

2. Objetivando dotar suas instalações de condições seguras de integridade estrutural, controle operacional, gestão de segurança, meio ambiente e saúde e qualificação de pessoal, a Petrobras desenvolveu uma série de Projetos e Programas de Investimentos com tal finalidade, como o Programa de Excelência de Gestão Ambiental e Segurança Operacional – PEGASO e o Programa de Segurança no Processo – PSP, que foram implementados nas áreas de negócio da Companhia em território brasileiro, incluindo conformidade legal, licenciamento ambiental e Certificação ISO 14000 de todos os ativos, sendo que o PEGASO, cujo escopo deu ênfase à integridade das instalações (Segurança Operacional), não foi implementado na área Internacional e o PSP foi parcialmente implementado nas Unidades da ANI existentes à época.

3. O Conselho de Administração da Petrobras aprovou, em 14/05/2004, o Plano Estratégico Petrobras 2015, estabelecendo como parte da Agenda Estratégica a meta de se atingir padrões internacionais de excelência em SMS.

Na busca deste objetivo, foi desenvolvido um Projeto Estratégico, denominado "Projeto Excelência em SMS", visando integrar à gestão de SMS a segurança operacional, o gerenciamento de riscos, a promoção da saúde, a proteção do ser humano e do meio ambiente, consolidando segurança, meio ambiente e saúde como valores na Companhia.

4. A realização de um levantamento das necessidades para minimização de riscos operacionais e passivos existentes para o ciclo 2008 - 2015, conforme a Iniciativa 06 - "Minimização de Riscos e Passivos existentes" de tal Projeto, foi uma das etapas desdobradas na Área de Negócios Internacional – ANI.

5. Com o objetivo de reduzir o risco das operações das empresas geridas pela ANI a um nível tolerável e visando identificar de forma abrangente as situações não conformes com as normas legais, requisitos regulatórios locais e padrões da Petrobras existentes nas áreas de Integridade de instalações (Segurança Operacional), Passivos Ambientais, Gestão de SMS, Contingenciamento, Combate a Incêndios e Vazamentos, as Gerências de SMS de tais empresas, em conformidade com o padrão PP-111-00682-0 (Carteira de Projetos de SMS da Área de Negócio Internacional), sob a coordenação da Gerência de SMS da ANI e com a participação do SMS Corporativo, realizaram uma série de levantamentos ao longo do ano de 2009, que resultaram nas "Carteiras de Projetos de SMS" de cada empresa.

6. A análise realizada ressaltou que havia um número elevado de situações de não-conformidades relacionadas à segurança operacional, algumas com risco considerado não-tolerável, bem como situações que necessitavam de remediação de áreas impactadas e/ou abatimento de resíduos, cuja não solução era considerada como fator de alto risco para a continuidade dos negócios e para a imagem da Petrobras.

7. De forma a possibilitar uma compreensão mais adequada da dimensão das ações que se fariam necessárias para solução das não conformidades identificadas, os Projetos das empresas foram integrados na "Carteira de Projetos de SMS da ANI", classificados em 4 (quatro) Grupos:

- **Integridade:** refere-se diretamente à Segurança Operacional das instalações, sendo indispensável a realização de serviços de construção e montagem industrial para garantir condições seguras de integridade física e operacional das instalações industriais, off-sites, equipamentos, unidades de processamento e demais instalações;
- **Passivos de SMS:** referem-se aos serviços necessários para diagnóstico ambiental, remediação de áreas impactadas por hidrocarbonetos e abatimento de resíduos perigosos estocados nos ativos da ANI;
- **Gestão de SMS:** refere-se aos serviços necessários para a elaboração de análises técnicas de SMS, dentre as quais, as que são necessárias

para a obtenção e manutenção do licenciamento ambiental das atividades, adequação do Sistema de Gestão de SMS de cada empresa às Diretrizes Corporativas de SMS do Sistema Petrobras, planos de resposta a emergências, elaboração de planos de comunicação de crise e análises quantitativas de risco;

- **Contingenciamento:** refere-se aos serviços e equipamentos necessários para dotar as empresas da ANI da capacidade de resposta a emergências, como combate a incêndios e vazamentos, adequada ao Padrão de SMS do Sistema Petrobras. Tais serviços e equipamentos deverão ser empregados para atendimento adequado a Cenários Acidentais Relevantes, tanto em vazamento de hidrocarbonetos para o ambiente, como incêndios em equipamentos e ativos da ANI.

8. Em 30/06/2009, a INTER-CORP apresentou uma consolidação preliminar ao DINTER das situações não conformes, quando foi decidida a elaboração e o detalhamento de um amplo e profundo programa com foco na segurança operacional, minimização de riscos e passivos de SMS para os ativos da Petrobras no exterior.

9. Foram considerados os passivos de SMS ainda pendentes de tratamento, identificados em processos de *Due Diligence* realizados quando da aquisição dos diversos ativos na Argentina, Bolívia, Chile, Colômbia, Equador, EUA, Japão, Paraguai e Uruguai, além dos que foram identificados após as respectivas aquisições.

10. Para a elaboração do referido programa solicitado pelo DINTER, foram realizados workshops no Rio de Janeiro, em 16 e 17/07/2009, com a participação de representantes do SMS Corporativo da Petrobras, do SMS da ANI e dos Gerentes de SMS das empresas sob gestão da ANI.

11. Em 30/07/2009, foi emitido o DIP INTER-CORP 195/2009, direcionado às empresas sob gestão da ANI, com as diretrizes e critérios para a revisão de suas Carteiras de Projetos, de acordo com o padrão PP-111-00682-0 da ANI (Carteira de Projetos de SMS da Área de Negócio Internacional), objetivando a apresentação de um quadro atual, abrangente e preciso do que necessitava ser implementado em cada empresa para a eliminação das situações não conformes existentes, dos riscos e dos passivos de SMS. A Carteira de Projetos de SMS foi elaborada segundo os seguintes objetivos:

- minimizar ou eliminar risco de processo considerado Não Tolerável, Crítico ou Moderado, identificado a partir de uma análise conforme o PG-111-00049-0;
- solucionar não-conformidade legal ou regulatória e/ou com pressão regulatória para solução;
- reduzir os riscos da exposição a agentes ambientais (químicos, físicos e biológicos) evidenciado por monitoramento (quantitativo) e considerado Não-Tolerável ou Crítico conforme Padrão

PP-0V3-000007-A PROCEDIMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE PREVENÇÃO A RISCOS AMBIENTAIS – PPRA;

- corrigir situação decorrente de Avaliação de Risco ou atender a recomendação de Seguradora para imediata elaboração de plano de ação;
- promoção da saúde;
- adequação às Normas e Padrões Petrobras de SMS;
- atendimento às boas práticas de SMS consagradas nacional ou internacionalmente;
- promover o desenvolvimento sustentável de acordo com a Política de Responsabilidade Social e Ambiental da empresa;
- melhorar indicadores estratégicos de SMS, como por exemplo: Índice de Emissões Atmosféricas - IEA, Índice de Efluentes Hídricos - IEH e Índice de Produto Derramado - IPD;
- aumentar a ecoeficiência dos processos;
- alcançar padrão de conformidade em SMS a partir de soluções inovadoras ainda não implantadas na ANI.

12. A Carteira de Projetos de SMS da ANI, com os Projetos classificados e priorizados de acordo com tais critérios, foi consolidada, constituindo-se de 358 Projetos, distribuídos nas empresas de 9 países (Argentina, Estados Unidos, Japão, Uruguai, Paraguai, Chile, Colômbia, Bolívia e Equador), classificados nos 4 (quatro) Grupos acima mencionados.

13. Carteira de Projetos de SMS da ANI nos referidos países:

Total de Projetos: 358 Projetos

Distribuição Percentual entre os Grupos:

- Integridade: 70 %
- Passivos de SMS: 16%
- Gestão de SMS: 4 %
- Contingenciamento: 10%

Carteira de Projetos

País	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Argentina	Contingência	Plano Diretor em Refinaria	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Relocação de Linhas do Pier	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Adequação de fornos e caldeiras	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Obras de Conformidade Legal	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Adequação de Armazenamento GE112 ESL	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Adequação de Armazenamento GE112 PGSM	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Adequação de Poliduto para passagem de Pig	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Plano de Dutos externos	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Integridade de dutos	Segurança
Argentina	Contingência	Investimentos em QSMS + Equipamento Normas ISO	Segurança
Argentina	Passivos de SMS	PGSM - Remediação de águas e solos	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	PGSM – Disposição de Resíduos Contaminados	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	EESS – Remediação de águas e solos	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	RBB - Remediação de águas e solos	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Planta de Tratamento de efluentes	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Melhorias em Parque de Tanques	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Reabilitação de linhas enterradas	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Substituição de drenagens industriais e pluviais	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Novos Tanque e Bomba de Incêndio em Planta Fluvial	Segurança

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Argentina	Integridade Mecânica	Nova Tocha	Segurança
Argentina	Contingência	Sistema de espuma no Pier	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Monitoramento em linha de emissões gasosas	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Refrigeração e espuma para o parque de tanques de óleo cru	Segurança
Argentina	Contingência	Substituição de Linhas da rede de incêndio em Planta Fluvial	Segurança
Argentina	Contingência	Autobomba	Segurança
Argentina	Passivos de SMS	RSL – Remediação de águas e solos	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Melhorias em Parque de Tanques	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Substituição de drenagens industriais e pluviais	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Substituição de Linhas da rede de incêndio	Segurança
Argentina	Contingência	Revamp do Sistema de dilúvio em torres e reatores do Sistema	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Completar adequação de Instalações para Benzeno	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Instalação de anel de vapor na tocha de etileno	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Nova ponte de carga de hidrocarbonetos líquidos e gasosos	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Planta de Tratamento de efluentes	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Adequação de sistema de efluentes contaminados com Nitrofenólicos (Substituição da Bacia JC 201)	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Autobomba	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Melhorias no Parque de Tanques	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Substituição de linhas enterradas	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Relocação de Caldeira em Galván	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Traslado de Tocha	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Nova ponte de carregamento de Caminhões	Segurança

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Argentina	Integridade Mecânica	Estação de monitoramento de qualidade do ar	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Modificação de instalações para armazenagem de GLP	Segurança
Argentina	Contingência	Proteção Contra Incêndios no Laboratório da Refinaria	Segurança
Argentina	Gestão	Programa de Promoção e Proteção da Saúde (PPS)	Saúde
Argentina	Integridade Mecânica	Colocação de membranas em Tanques	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Reuso de Água	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Adequação de drenagens industriais e pluviais	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Monitoramento de altura nas áreas de processo	Segurança
Argentina	Contingência	Adequação da Rede de Incêndio da Refinaria	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Melhorias no Parque de Tanques	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Novo Pier	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Melhorias no Parque de Tanques	Segurança
Argentina	Contingência	Otimização de Rede de Incêndio com Água e Espuma na área de Caminhões	Segurança
Argentina	Contingência	Novos Tanque e Bomba de Incêndio	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Adequação de Planta de Tratamento de Efluentes – Sistema de Separação de Sólidos PTE	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Adequação de Rede de Incêndios em EESS	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Adequação de instalações em EESS	Segurança
Argentina	Contingência	Ascensores para ambulâncias	Segurança
Argentina	Contingência	Pressurização de Escadarias de Emergência	Segurança
Argentina	Contingência	Portas de Emergência nas Escadarias de Funcionários	Segurança
Argentina	Contingência	Melhorias na Detecção e Prevenção de Incêndio em Tanque de Gasoil	Segurança
Argentina	Contingência	Substituição da Tecnologia de geração de energia elétrica própria (de Gasoil para Gás)	Segurança

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Argentina	Contingência	Estudo da Rede de Incêndio em Edificações (Linhas, bombas, sprinklers)	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Substituição de Tanques por motivo de Antiguidade	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Substituição de Tanques por motivo de Antiguidade	Segurança
Argentina	Gestão	Programa de CardioSegurança	Saúde
Argentina	Gestão	Estudo de Sistemas de Rede	Saúde
Argentina	Gestão	Programa de Prevenção de Dependências (Álcool e Drogas)	Saúde
Argentina	Gestão	Certificação do Laboratório LPG Condor	Gestão
Argentina	Integridade Mecânica	Remoção do Oleoduto Abandonado Pata-Pucuna	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Remoção de Duto abandonado de 6 pol. da Plataforma C até Plataforma A	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Remoção de Duto abandonado de 10 pol. da Plataforma B até Plataforma A	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Remoção de Duto abandonado de 10 pol. da Plataforma A até Estação Pata	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Reparação de Bacias de Contenção dos Tanques de Armazenamento da estação Pata	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Reabilitação de Instalações na Estação Pata	Segurança
Argentina	Contingência	Sistema de Detecção de Vazamentos Oleoduto Pata - Plataforma B	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Implementação de campana extratora para o Laboratório da Estação Pata	Saúde
Argentina	Contingência	Instalação de Duchas Lava-olhos	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Habilitação de Gás Piloto para Acendimento de Flare	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Estruturas de Retenção de Sólidos	Segurança
Argentina	Contingência	Construção de Área de Armazenamento e Injeção de Químicos na Planta de Geração Elétrica	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Redundância em Circuito de Vapor de Serviço na Planta de Geração Elétrica	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Sistema de Drenagem de condensados	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Adução de Água Doce para Brocas	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Remoção e Relocação de Linhas de Fluxo na Plataforma B	Segurança

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Argentina	Contingência	Equipamento para Respostas a Contingências Terrestres	Segurança
Argentina	Contingência	Construção de Contenções	Meio Ambiente
Argentina	Gestão	Abandono de Instalações	Meio Ambiente
Argentina	Gestão	Construção de Oficinas	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Sistema de Vents - GLP	Segurança
Argentina	Gestão	Construção de Freatímetros	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	Desvinculação de Bacias de Drenagem (MI, PP, LM), Saneamento e Isolamento	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Reparos em Tanques e Vasos	Meio Ambiente
Argentina	Gestão	Construção de Grupo Habitacional	Saúde
Argentina	Integridade Mecânica	Prova de Hermeticidade nos Poços Injetores Diz 135/07	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Inspeção Instrumentada em Gasodutos de Entrega	Segurança
Argentina	Gestão	Monitoramento de Emissões e Qualidade do Ar	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Instalação de Sistema de Detecção de Incêndio na Sala de Compressores e em Planta	Segurança
Argentina	Contingência	Instalar sistemas de Shutdown automatizado	Segurança
Argentina	Contingência	Instalar detectores Infravermelho e UV nas Plantas	Segurança
Argentina	Contingência	Reparos em Pontes de Carga e Descarga	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Relocação de Linhas de Condução	Meio Ambiente
Argentina	Gestão	Gerar ou Revisar procedimentos AR, P&ID e Manuais de Operação e Manutenção	Segurança
Argentina	Integridade Mecânica	Passarelas e Escadarias	Segurança
Argentina	Gestão	Implantar Cartelaria de Acordo com Norma Petrobras	Segurança
Argentina	Gestão	Unificação dos Armazéns da Chimen Aike	Segurança
Argentina	Contingência	Escada de Emergência em Edificações	Segurança
Argentina	Gestão	Adequação de Iluminação	Segurança
Argentina	Gestão	Instalar Caudalímetros de Gás em todos os Vents	Meio Ambiente
Argentina	Gestão	Equipamentos de Ressucitação Portáteis	Saúde

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Argentina	Gestão	Construção de sanitários	Meio Ambiente
Argentina	Gestão	Piloto de Sistema Híbrido de Energia Eólica e Solar	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Construção de Platô em Área de Químicos PTC MI	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Instalação de Canhões em Gasodutos e Oleodutos	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Relocação do Polduto de 10" LDO-CBO	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Reparo do Liner do Oleoduto de 6" Condor-Loyola	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Relocação e adequação de Gasoduto de 10" (5,2 Km) ELM-LEM	Segurança
Argentina	Gestão	Construção de recintos para resíduos de perfuração	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Adequação do Sistema de Drenagem de Óleo na Sala de Compressores	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Avaliação de Integridade de Poços	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	Remediação de Solos Contaminados em Puesto Hernández	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	Remediação de Solos Contaminados em Neuquén	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	Avaliação de Aquífero campo Rio Neuquén	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	Remediação de Solos Contaminados campo Rio Negro	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	Remediação de Solos Contaminados campo Medanito (Rio Negro)	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	Remediação de Solos Contaminados campo Medanito (La Pampa)	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Reparos em Tanques e Vasos	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Inspeções em Tanques e Vasos	Meio Ambiente
Argentina	Integridade Mecânica	Inspeção com Ferramenta Instrumentada de Gasodutos de Entrega - Integridade de Dutos	Meio Ambiente
Argentina	Passivos de SMS	Construção de Freatímetros em torno das Instalações	Meio Ambiente

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Argentina	Integridade Mecânica	Inspeção e reabilitação das Redes de Combate a Incêndio das Instalações	Segurança
Argentina	Gestão	Instalação e Manutenção de Carteleria	Segurança
Argentina	Passivos de SMS	Santa Cruz I – Remediação de Solos Contaminados	Meio Ambiente
Argentina	Contingência	Muro contra fogo no Parque de Tanques	Segurança
Argentina	Contingência	Melhorias no Sistema de Combate a Incêndios	Segurança
Argentina	Contingência	Adequação de Tanques para atender Requisito Legal	Meio Ambiente
Paraguai	Passivos de SMS	Remediação de Passivos Ambientais e Reabilitação de Tanques e Tubulações Deterioradas	Meio Ambiente
Uruguai	Contingência	Correção de Não-Conformidades Normativas	Segurança e Meio Ambiente
Uruguai	Contingência	Traslado da Planta de Propano	Segurança e Meio Ambiente
Uruguai	Contingência	Plano de Prevenção de Danos	Segurança e Meio Ambiente
Uruguai	Contingência	Obras de Adequação do Edifício 25 de Maio	Segurança e Meio Ambiente
Uruguai	Integridade Mecânica	Isolamento das salas de medidores e substituição de medidores	Segurança e Meio Ambiente
Uruguai	Passivos de SMS	Diagnóstico e Remediação em EESS	Segurança e Meio Ambiente
Uruguai	Integridade Mecânica	Substituição do Parque de Tanques das EESS	Segurança e Meio Ambiente
Chile	Gestão	Programa de Gestão da Saúde	Saúde
Chile	Passivos de SMS	Remediação Ambiental do Terreno Planta Las Salinas	Meio Ambiente
Chile	Passivos de SMS	Remediação Ambiental do Terreno PLANTA SAN ANTONIO	Meio Ambiente
Chile	Passivos de SMS	Remediação Ambiental do Terreno PLANTA ANTOFAGASTA	Meio Ambiente
Chile	Passivos de SMS	Remediação Ambiental do Terreno PLANTA ARICA	Meio Ambiente

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Chile	Passivos de SMS	Remediação Ambiental do Terreno PLANTA PUERTO MONTT	Meio Ambiente
Chile	Passivos de SMS	Remediação Ambiental - Aeroportos	Meio Ambiente
Chile	Passivos de SMS	Diagnóstico em EESS Próprias	Meio Ambiente
Chile	Passivos de SMS	Diagnóstico em EESS de Terceiros	Meio Ambiente
Chile	Passivos de SMS	Remediação Ambiental em Tanques em Grandes Clientes Consumidores	Meio Ambiente
Chile	Passivos de SMS	Diagnóstico e Remediação nos Terminais em Operação (SAN VICENTE, IQUIQUE, GUAYACÁN E MAIPÚ)	Meio Ambiente
Chile	Gestão	Plano de Gestão de SMS	Gestão
Chile	Contingência	Preparação de Resposta a Emergências para Operações de Bunker	Contingencia
Chile	Passivos de SMS	Estanqueidade de Tanques	Meio Ambiente
EUA	Gestão	Programa de Bem-Estar da Força de Trabalho	Saúde
EUA	Gestão	Programa de Promoção da Saúde	Saúde
EUA	Gestão	Programa Saúde em Viagens	Saúde
EUA	Gestão	Primeiros Socorros	Saúde
EUA	Gestão	Programa de Bem-Estar da Força de Trabalho	Saúde
EUA	Gestão	Programa de Prevenção de Álcool e Drogas	Saúde
EUA	Gestão	Programa de Ergonomia	Saúde
EUA	Gestão	Programa de Exames Físicos Anuais	Saúde
EUA	Gestão	Programa de Exames Físicos Anuais	Saúde
EUA	Gestão	Implantação de Sistema MSDS	Segurança
EUA	Contingência	Ambulância	Saúde e Segurança
EUA	Contingência	Caminhão de combate a incêndios com bombeio de espuma.	Segurança
EUA	Contingência	Equipamentos para Caminhão de Combate a Incêndios	Segurança
EUA	Contingência	Reparos e atualização do Caminhão de Emergências HAZMAT	Segurança
EUA	Contingência	Instalação de um Sistema de Comunicação por Rádio	Segurança
EUA	Contingência	Veículo de resgate	Segurança
EUA	Contingência	Atualização nos Chuveiros de Emergência	Segurança

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
EUA	Gestão	Implantação de Sistema de Gerenciamento de Dados de Higiene Industrial	Segurança
EUA	Gestão	Projeto de Construção de Laboratório para atender requisitos da OSHA	Segurança
EUA	Gestão	Minimização de Risco nos serviços subaquáticos nas instalações de produção offshore	Segurança
EUA	Integridade Mecânica	Fechamento dos Loops dos Amostradores	Segurança
EUA	Integridade Mecânica	Atualização das escadas de emergência em atendimento aos requerimentos da OHSAS	Segurança
EUA	Integridade Mecânica	Melhorias nas Pontes de Carregamento da PRSI	Segurança
EUA	Integridade Mecânica	Reparo/Substituição do Sistema de Bombeamento na unidade de Coque	Segurança
EUA	Integridade Mecânica	Proteção e encapsulamento do Sistema de Coque e novas plataformas para a Coqueria	Segurança
EUA	Integridade Mecânica	Sistema de Controle de Nível de Fluidos	Segurança
EUA	Contingência	Veículo Equipado para Comando de emergências no Campo	Meio Ambiente e Segurança
EUA	Contingência	Substituição de Caminhão de Combate a Incêndios obsoleto	Meio Ambiente e Saúde
EUA	Gestão	Aquisição de Equipamentos para Monitoramento de Contaminantes em Unidades de Operação	Segurança
EUA	Passivos de SMS	Certificação "Selo Verde" da PAI	Segurança
EUA	Gestão	Fechamento de Circuito de Ar Condicionado em Silos	Segurança
EUA	Gestão	Aquisição de gabinetes de armazenamento para equipamentos de Bunker	Segurança
EUA	Gestão	Implantação de CFTV no edifício Richmond	Segurança
EUA	Gestão	Implantação de Controle de Acesso	Segurança
EUA	Gestão	Análise de Risco da Unidade de Alquilação de forma a atender os requerimentos da OSHA	Segurança

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
EUA	Gestão	Implantação de guarda-corpos	Segurança
EUA	Integridade Mecânica	Reabilitação de Sistema de Combate a Incêndio	Segurança
EUA	Gestão	Análise de Risco nas instalações da PRSI	Segurança
EUA	Passivos de SMS	Projeto de Flare incluindo Sistema de Monitoramento de H2S em atendimento a EPA	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Reabilitação do Sistema de Águas Residuárias de forma atender as diretrizes da EPA sobre Benzeno	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Projeto de Scrubber na Unidade FCC de forma a reduzir emissões de NOx e SO2	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Vazamentos acima e abaixo do solo, fonte potencial de contaminação das águas subterrâneas.	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Adequação de Emissões de H2S no Vent Merox	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Reabilitação do monitoramento contínuo de HRVOC em válvulas de alívio	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Atender limites de emissão de NOx e SO2 na PRSI	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Projeto de Estação de Tratamento de Efluentes para abatimento de amônia, TOC, DBO e flúor	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Estação de Tratamento de Efluentes	Meio Ambiente
EUA	Integridade Mecânica	Reduzir a queima nas operações de extinção do Coque	Meio Ambiente
EUA	Integridade Mecânica	Leituras incorretas dos Leitores de Monitoramento Contínuo de Emissões	Meio Ambiente
EUA	Integridade Mecânica	Melhorias no Sistema TCEQ vácuo.	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Revamp da Torre de Alquilação	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Certificação do PAI (Selo Verde) LEED	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Obtenção de Autorização n ° 80804	Meio Ambiente
EUA	Integridade Mecânica	Remoção de óleos e graxas em águas residuárias	Meio Ambiente

Carteira de Projetos (continuação)

País	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
EUA	Integridade Mecânica	Processo de Interligação do sistema de vácuo para a Torre, FCC e Unidade de Coque	Meio Ambiente
EUA	Passivos de SMS	Substituição de Bombas - as bombas não operantes exigem a atividade de trabalho diária de caminhão vácuo e derramamentos de risco para o canal de navegação sob forte chuva.	Meio Ambiente
EUA	Integridade Mecânica	Implementação de Sistema de Gestão de QSMS	Meio Ambiente
EUA	Gestão	Inspeção de Integridade e Projeto de Tanques de Armazenamento em atendimentos a requisitos da EPA	Meio Ambiente
EUA	Contingência	Gestão Ambiental na PRSI	Gestão
EUA	Integridade Mecânica	Upgrades para o Centro de Operações de Emergência (COE) da Refinaria	Meio Ambiente
EUA	Gestão	Avaliação de Risco e do Programa de Integridade de Ativos	Segurança
EUA	Gestão	Sistema de Contingência na PAI	Meio Ambiente
EUA	Gestão	Plano de Negócios para formulação de uma estratégia de Energia Renovável da Petrobras América	Meio Ambiente
EUA	Gestão	Programa de Excelência Operacional Off-Shore	Segurança
EUA	Gestão	Investigação de Incidentes Treinamento - TapRoot e software associado.	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Exposição a VOCs na área de carregamento de caminhões-tanque	Segurança e Saúde
Japão	Passivos de SMS	Investigação detalhada e remediação de contaminação do solo e água subterrânea existente	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Monitoramento de águas pluviais e capacidade do sistema de drenagem	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Avaliação da integridade e melhorias nos tanques de slop localizados no terminal	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Adequação de ETDI	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Inventariar a quantidade de amianto e fazer a disposição adequada	Meio Ambiente

Carteira de Projetos (continuação)

País	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Japão	Passivos de SMS	Disposição de PCB's armazenados na refinaria	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Adequação no gerenciamento de produtos químicos	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Adequação da área de armazenamento temporário de resíduos	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Melhorias nas condições de acesso nos píeres	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Projeto de Redução de O2	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Adequação do sistema de combate de incêndios (implantar bloqueio remoto dos tanques, aquisição de carro de combate a incêndio, p. exe.)	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Adequação dos tetos dos tanques flutuantes para resistir a terremotos	Segurança
Japão	Contingência	Compra de Analisador de Mercúrio Portátil	Segurança
Japão	Contingência	Compra de Roupa Especial para Combate a Incêndio	Segurança
Japão	Integridade Mecânica	Substituição das linhas de retiradas de águas dos tanques (WDOL - water drow off line) de petróleo	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Disposição de produtos oriundo de jateamento	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Inspeção e Manutenção do Monobóia de ancoragem	Segurança
Japão	Contingência	Equipamentos para combate a emergência devido a vazamento de óleo na terra e mar, incluindo barcaça recolhadora de óleo	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Inspeção e manutenção da linha submarina de 42 polegadas	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Desenvolvimento de Mapa de Sensibilidade Ambiental	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Certificação em ISO-14000	Meio Ambiente
Japão	Gestão	Realização e acompanhamento de estudos e Avaliação de Risco da refinaria	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Substituição de cercas e muros nos perímetros da refinaria para melhoria de segurança e atendimento a requisito legal	Segurança

Carteira de Projetos (continuação)

País	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Japão	Passivos de SMS	Substituição dos tubos do forno da Unidade de Reforma Catalítica em 2010	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Instalação de corrimão nos tetos de tanque fixo para proteção pessoal no tanques (TK-1113/1801/1118/1126/1117/1127/1115/1116)	Segurança
Japão	Integridade Mecânica	Substituição de painel local das caldeiras	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Automação do off-site para melhoria de segurança operacional	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Substituição de Analisador de SOx da Colégio Municipal de Nishihara	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Substituição de linha de Slop	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Instalação de equipamento de medição de ondas marítimas no terminal	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Modificação em linha de slop de corrente C4	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Adequação das instalações de armazenamento de cilindros de gases especiais para atividades de manutenção	Segurança
Japão	Integridade Mecânica	Substituição de ponte sob o rio	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Instalação de armazenamento provisório de asbesto durante a sua remoção	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Instalação de linha de descarga da bomba P-1808 para o tanque TK-1801 (Slop)	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Instalação de medidor de COD e detector de óleo no separador API	Meio Ambiente
Japão	Passivos de SMS	Melhoria de tratamento de efluente na área de tanques de armazenamento	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Reforma do Laboratório para retirada das instalações contendo amianto	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Melhoria de Segurança no Sistema de Tratamento de GLP	Segurança
Japão	Passivos de SMS	Substituição do Flare	Segurança
Bolívia	Gestão	Projeto de Implementação de PPRA	Meio Ambiente
Bolívia	Contingência	Projeto de Implantação de um Centro de Defesa Ambiental	Meio Ambiente
Bolívia	Contingência	Unidade veicular para resgate	Segurança

Carteira de Projetos (continuação)

Pais	Grupo	Nome do Projeto	Tipo
Bolívia	Contingência	Compressor de Recarga de Equipamentos Autônomos	Segurança
Bolívia	Contingência	Torre de Iluminação	Segurança
Bolívia	Contingência	Ferramentas Hidráulicas para Resgate	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Mecanização de Trabalhos em Altura	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Implantação de CFTV	Segurança
Bolívia	Contingência	Projeto de Implantação de um Centro de Defesa Ambiental	Segurança
Bolívia	Contingência	Unidade Veicular de Resgate	Segurança
Bolívia	Contingência	Compressor de Recarga para Equipamentos Autônomos	Segurança
Bolívia	Contingência	Mecanização de Trabalhos em Altura	Segurança
Bolívia	Contingência	Curso Avançado Contra Incêndios	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Instalação de Detectores de Gás e Mercúrio em Sala de Controle	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Prevenção a Incêndios em estruturas principais, suportes e bases dos equipamentos	Segurança
Bolívia	Gestão	Atualização do Plano de Emergência Local- Poços do ativo San Antonio, pela hipótese de Blowout	Segurança
Bolívia	Gestão	Atualização do Plano de Emergência Local- Poços do ativo San Alberto, pela hipótese de Blowout	Segurança
Bolívia	Contingência	Plano de Contingência para as Comunidades do Entorno do Ativo INGRE	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Melhorias de Segurança EXHAM - fase 1 San Alberto	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Melhorias de Segurança EXHAM, HAZOP, FHAM - fase 1 PG SAN	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Melhorias de Segurança EXHAM, HAZOP, FHAM FASE II SAL	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Melhorias de Segurança EXHAM, HAZOP, FHAM FASE II SAN	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Suporte a Plano de Integridade de Dutos	Segurança
Bolívia	Integridade Mecânica	Suporte a Plano de Integridade de Plantas	Segurança