

De: linotm.FBTS@petrobras.com.br
Enviado em: sexta-feira, 15 de agosto de 2014 14:31
Para: AGT - Gestao de Projetos
Cc: Investimento Externo Petrobras; Mariana Oliva Kuhn; helpdesk
Assunto: Re: Alteração do plano de trabalho do instrumento contratual nº 4600349972 - GEOQUIPS INFRA

Sra. Mariana,

Verificamos neste caso que o procedimento de formalização, isto é, assinatura de um aditivo não será necessário, a minuta encaminhada é apenas para seu controle.

As regras vigentes a partir de 16/07/2014, para processo de formalização dos pedidos de reformulação financeira.

1. Desde que não haja alteração do escopo do projeto, serão tratadas como Reformulações Financeiras as seguintes solicitações:

- uso de rendimento de aplicação financeira para complementar itens já previstos e/ou incluir novos itens (em despesas de capital e/ou em despesas correntes);
- remanejamento entre itens e/ou entre rubricas das despesas correntes, inclusive para inclusão ou exclusão de itens, desde que o valor global das despesas correntes não seja alterado;
- remanejamento entre itens de uma mesma rubrica das despesas de capital (sem alterar o valor total de cada rubrica), inclusive para inclusão ou exclusão de itens.

1.1. As Reformulações Financeiras devem ser formalizadas através da assinatura do "aditivo de alteração de plano de trabalho" (minuta padrão simplificada).

Entretanto, para determinadas reformulações, não é requerido aditivo assinado. As situações que não exigem geração/assinatura da minuta são:

- uso do rendimento de aplicação financeira para complementar itens já previstos;
- rearranjo de valores entre itens de uma mesma rubrica de despesas correntes (permitindo inclusão e/ou exclusão de itens), desde que o valor total da rubrica permaneça inalterado (*a alteração no valor total de qualquer rubrica implica na assinatura da minuta*);
- inclusão de membros não remunerados na equipe executora dos processos SIGITEC (que serão favorecidos de passagens ou diárias já previstas no projeto).

Nestes casos, a solicitação estará vigente após a conclusão da análise da PETROBRAS e aprovação no SIGITEC ou no SRF (Sistema de Reformulação Financeira).

1.2. Observação: A substituição de uma pessoa (remunerada ou não) por outra de mesma titulação, função, vinculação, carga horária, período e valor do HH (ou bolsa) não deve ser feita através de reformulação. No SIGITEC, essa alteração deve ser realizada através da funcionalidade "Indicar/Substituir Membros de Equipe" do "Mais Ações" do processo em questão (pela Fundação ou pelo Coordenador).

2. Devem ser celebrados **Aditivos de Escopo** para:

- alterações que modifiquem o escopo do projeto;
- solicitações que alterem o valor total da(s) rubrica(s) "Equipamento e Material Permanente" e/ou "Obras e Instalações" (rubricas de despesas de capital).

A disposição para quaisquer esclarecimento.

Lino Toshio Morikuni

FBTS
lino.morikuni@fbts.org.br
TEL: (21) 2505-5349
(21) 9810-6576

PETROBRAS
linotm.FBTS@petrobras.com.br
TEL: (21) 2162-9305 Rota: 812
Chave: BE03

AGT - Gestao de Projetos

Prezados Senhores, boa tarde. Submetemos para análise da PROJUR/PUCRS a alteração do plano de trabalho do instrumento contratual nº 4600349972 - GEOQUIPS INFRA

De: AGT - Gestao de Projetos <agt.gestaodeprojetos@pucrs.br>
Para: Investimento Externo Petrobras <investimentoexterno@petrobras.com.br>, "linotm.FBTS@petrobras.com.br" <linotm.FBTS@petrobras.com.br>
Cc: Mariana Oliva Kuhn <mariana.kuhn@pucrs.br>
Data: 15/08/2014 14:03
Assunto: Alteração do plano de trabalho do instrumento contratual nº 4600349972 - GEOQUIPS INFRA

Prezados Senhores, boa tarde.

Submetemos para análise da PROJUR/PUCRS a alteração do plano de trabalho do instrumento contratual nº 4600349972.

Foi sugerido pela PROJUR as alterações indicadas no documento anexo.

Nesse sentido, solicitamos seu apoio em alterar o documentos e nos encaminhar nova via para coletarmos assinatura pela Instituição.

Desde já agradecemos sua atenção e apoio.

Atenciosamente,

Marilaine Quadros Becker de Souza
Analista de Projetos
Agência de Gestão Tecnológica
Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento



Av. Ipiranga, 6681 – P.99 – Portal Tecnopuc – Sala 203
CEP: 90619-900 - Porto Alegre - RS
Fone: 55 51 3353.8333
www.pucrs.br | www.pucrs.br/propesq |
www.pucrs.br/inovapucrs

[anexo "[Untitled].pdf" removido por Lino Toshio Morikuni - PrestServ/BRA/Petrobras]

"O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento. Cabe ao destinatário cuidar quanto ao tratamento adequado. Sem a devida autorização, a divulgação, a reprodução, a distribuição ou

qualquer outra ação em desconformidade com as normas internas do Sistema Petrobras são proibidas e passíveis de sanção disciplinar, cível e criminal."

"The sender of this message is responsible for its content and addressing. The receiver shall take proper care of it. Without due authorization, the publication, reproduction, distribution or the performance of any other action not conforming to Petrobras System internal policies and procedures is forbidden and liable to disciplinary, civil or criminal sanctions."

"El emisor de este mensaje es responsable por su contenido y direccionamiento. Cabe al destinatario darle el tratamiento adecuado. Sin la debida autorización, su divulgación, reproducción, distribución o cualquier otra acción no conforme a las normas internas del Sistema Petrobras están prohibidas y serán pasibles de sanción disciplinaria, civil y penal."



BARBOSA & CIA

**ALTERAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO
DO INSTRUMENTO CONTRATUAL N°
4600349972, CELEBRADO ENTRE
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
PETROBRAS E Pontifícia Universidade
Católica do Rio Grande do Sul - PUC-RS.**

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Sociedade de Economia Mista, com sede na Av. República do Chile, 65, Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda, sob o nº 33.000.167/0001-01, doravante denominada **PETROBRAS**, neste ato representada por seu representante legal abaixo especificado, e a **Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUC-RS**, pessoa jurídica de direito **Pessoa Jurídica de Direito Privado sem fins lucrativos**, com sede na Rua Campus Universitário Central, Av. Ipiranga, 6681, Cidade do (da) **Porto Alegre**, Estado de (de) **RS**, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº **88.630.413/0002-81**, neste ato representada por seu representante legal abaixo especificado, com a interveniência Administrativa da **União Brasileira de Educação e Assistência**, pessoa jurídica de direito **Direito Privado sem fins lucrativos**, com sede na Rua Av. Ipiranga, 6681 - Reitoria - 4º andar - Sala 405, Cidade do (da) **Porto Alegre**, Estado do (de) **RS**, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº **88.630.413/0001-09**, neste ato representada por seu representante legal abaixo especificado,

CONSIDERANDO:

- que em 26/12/2011 a **PETROBRAS**, a **Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUC-RS** e **União Brasileira de Educação e Assistência - UBEA** assinaram o Instrumento Contratual nº **4600349972**, visando o desenvolvimento do projeto intitulado "Implantação de infra-estrutura laboratorial para estudo experimental da geoquímica do sistema C02-fluido-rocha em reservatórios e selo do intervalo Pré-Sal visando recuperação avançada de petróleo e armazenamento geológico de carbono";
- que as alterações se fazem necessárias para viabilizar o andamento das atividades ainda pendentes do plano de trabalho;
- que tais alterações não implicarão em aumento de valor do citado instrumento contratual;

Têm entre si ajustadas celebrar o presente Aditivo, de acordo com o anexo I.

Ficam ratificados todos os demais itens do **Plano de Trabalho** do Instrumento Contratual nº **4600349972**, que não foram expressamente alterados por este instrumento.

Os itens especificados no anexo I serão alterados na data de assinatura deste instrumento.

Rio de Janeiro, _____ de _____ de _____.

**UNIVERSIDADE:**

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

FUNDAÇÃO:

União Brasileira de Educação e Assistência

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:

PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS:

Nome:

Cargo:

TESTEMUNHAS:

Nome:

CPF:

Nome: _____

CPF: _____

I declaro o que consta no formulário acima devidamente e que é verdadeiro.
Assinatura: _____

Assinatura: _____



Diretoria de Infraestrutura

ANEXO 1

Cronograma de Desembolso

Grupos/Elementos de Despesas	Parcelas	Total
	1ª	
DESPESA CORRENTES	357.543,24	357.543,24
Passagens e Despesas c/Locomoção	8.400,00	8.400,00
Diárias	6.000,00	6.000,00
Material de Consumo	17.000,00	17.000,00
Pessoa Física(Pessoal Não Vinculado)	0,00	0,00
Pessoa Jurídica	326.143,24	326.143,24
DESPESAS DE CAPITAL	1.512.643,00	1.512.643,00
Obras e Instalações	30.000,00	30.000,00
Equipamentos e Material Permanente	1.482.643,00	1.482.643,00
Total Geral	1.870.186,24	1.870.186,24

baseadas em despesas c/ consumação única

Brasilgás Ltda.

Relação de Itens

Passagens e Despesas c/Locomoção Aérea

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Passagens aéreas	Reunião Técnica no Rio de Janeiro	PUCRS	600,00	14	8.400,00	Não Alterado

Passagens e Despesas c/Locomoção Demais

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
		Nenhum item cadastrado nessa rubrica					

Diárias Nacional

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Diárias Nacionais	Reuniões no Rio de Janeiro com a equipe Técnica	PUCRS	250,00	24	6.000,00	Não Alterado

Diárias Internacional

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
		Nenhum item cadastrado nessa rubrica					

VÍDEO I

Material de Consumo Material de Consumo Nacional

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Padrões, consumíveis e peças de reposição	Análise das soluções	PUCRS	1.500,00	10	15.000,00	Não Alterado
2	Material de escritório	Salinas escritório, informática e expediente	PUCRS	2.000,00	1	2.000,00	Não Alterado

Material de Consumo Material de Consumo Importado

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
Nenhum item cadastrado nessa rubrica							

Pessoa Física(Pessoal Não Vinculado) Celetistas

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
Nenhum item cadastrado nessa rubrica							

Pessoa Física(Pessoal Não Vinculado) Bolsistas

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
Nenhum item cadastrado nessa rubrica							

Pessoa Física(Pessoal Não Vinculado) Autônomos

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
Nenhum item cadastrado nessa rubrica							

Pessoa Jurídica Pessoal Vinculado

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
Nenhum item cadastrado nessa rubrica							

Pessoa Jurídica Despesas Acessórias Importação

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Cromatógrafo iônico	Permitir a importação, transporte e entrega dos equipamentos na PUCRS. As despesas estão isentas de imposto de importação, ICMs, IPI, COFINS/PIS por lei devido a natureza jurídica da PUCRS como universidade filantrópica sem fins lucrativos e utilização dos equipamentos para projetos de pesquisa. Estão incluídos neste	PUCRS	27.189,00	1	27.189,00	Excluído

	<p>valor frete, despacho aduaneiro, seguro, armazenamento, desconsolidação, taxa SISCOMEX, licença de importação, sindicato aduaneiro e fechamento de câmbio.</p> <p>Permitir a importação, transporte e entrega dos equipamentos na PUCRS. As despesas estão isentas de imposto de importação, ICMS, IPI, COFINS/PIS por lei devido a natureza jurídica da PUCRS como universidade filantrópica sem fins lucrativos e utilização dos equipamentos para projetos de pesquisa. Estão incluídos neste valor frete, despacho aduaneiro, seguro, armazenamento, desconsolidação, taxa SISCOMEX, licença de importação, sindicato aduaneiro e fechamento</p>		

2	Micro-tomógrafo computadorizado com resolução 5 µm para amostras até 100 mm.	Permitir a importação, transporte e entrega dos equipamentos na PUCRS. As despesas estão isentas de imposto de importação, ICMS, IPI, COFINS/PIS por lei de cômputo da PUCRS como universidade filantrópica sem fins lucrativos e utilização dos equipamentos para projetos de pesquisa. Estão incluídos neste valor frete, despacho aduaneiro, seguro, armazenamento, desconsolidação, taxa SISCOMEX, licença de importação, sindicato aduaneiro e fechamento de câmbio.	PUCRS	91.625,01	1 91.625,01 Alterado
3	Sistema de alta pressão e alta temperatura	Permitir a importação, transporte e entrega dos equipamentos na PUCRS. As despesas estão isentas de imposto de importação, ICMS,	PUCRS	35.340,24	1 35.340,24 Incluído

	IPI, COFINS/PIS por lei devido a natureza jurídica da PUCRS como universidade filantrópica sem fins lucrativos e utilização dos equipamentos para projetos de pesquisa. Estão incluídos neste valor frete, despacho duaneiro, seguro, armazenamento, desconsolidação, taxa de importação, sindicato aduaneiro e fechamento de câmbio.		
4	Sistema de fluxo multifuncional para estudos de sequestro de CO2 e interações áqua- rocha CSES-350 ou similar. Permitir a importação, transporte e entrega dos equipamentos na PUCRS. As despesas estão isentas de imposto de importação, ICMS, IPI, COFINS/PIS por lei PUCRS devido a natureza jurídica da PUCRS como universidade filantrópica sem fins lucrativos e utilização dos equipamentos para	90.121,50	1 90.121,50 Não Alterado

Pessoa Jurídica Custos Indiretos

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
Nenhum item cadastrado nessa rubrica							

Pessoa Jurídica Despesas Operacionais e Administrativas

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Despesas Operacionais e Administrativas (5% valor do projeto)	Despesas Operacionais e Administrativas	UBEA	89.056,49	1	89.056,49	Não Alterado

Pessoa Jurídica Bancárias

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
Nenhum item cadastrado nessa rubrica							

Pessoa Jurídica Outras Despesas

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Despesas com instalação e manutenção de equipamentos	Pagamento de despesas para serviços técnicos de instalação e/ou manutenção de equipamentos adquiridos pelo projeto	PUCRS	20.000,00	1	20.000,00	Não Alterado

Obras e Instalações Obras e Instalações

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Adequação de sala no CEPAC para receber equipamento de reações com fluxo contínuo de CO2 / fluido	Reforma para adaptação de sala no CEPAC às necessidades de segurança e funcionamento do equipamento adquirido para experimentos com fluxo contínuo de CO2/fluido	PUCRS	30.000,00	1	30.000,00	Não Alterado

Equipamentos e Material Permanente Equipamento e Material Permanente Nacional

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Compressor de ar de 100-115 psi com vazão de 3 pés ³ /min	Proporcionar pressão pneumática para o sistema de fluxo multifuncional (obrigatório para o uso do equipamento)	PUCRS	1.500,00	1	1.500,00	Excluído
2	Nobreak e banco de baterias para sistema de fluxo multifuncional.	Funcionamento ininterrupto do sistema de fluxo funcional.	PUCRS	24.698,00	1	24.698,00	Atual
2	Nobreaks e banco de baterias para sistema de fluxo multifuncional.	Funcionamento ininterrupto do sistema de fluxo funcional.	PUCRS	23.731,00	1	23.731,00	Alterado
3	Torno mecânico de precisão com bomba de refrigeração, com placa de 3 castanhas para fixação. Distância entre centros de 350 mm e diâmetro sob barramento de 330 mm.	Realização de cortes/orifícios de precisão em testemunhos de rocha e demais materiais.	PUCRS	9.000,00	1	9.000,00	Atual
3	Torno mecânico de precisão com bomba de refrigeração, com placa de 3 castanhas para fixação. Distância entre centros de 350 mm e	Realização de cortes/orifícios de precisão em testemunhos de rocha e demais materiais.	PUCRS	2.895,60	1	2.895,60	Alterado

		diâmetro sob barramento de 330 mm.					
4	Serra copo diamantada	Realização de cortes cilíndricos de precisão em testemunhos de rocha para inserção em coreholders.	PUCRS	100,00	2	200,00	Atual
4	Serra copo diamantada	Realização de cortes cilíndricos de precisão em testemunhos de rocha para inserção em coreholders.	PUCRS	155,21	1	155,21	Alterado

Equipamentos e Material Permanente Equipamento e Material Permanente Importado

Nº	Descrição do item	Finalidade/Justificativa	Destinação	Valor unitário	Quantidade	Valor Total	Situação
1	Cromatografo Iônico	Análise quantitativa da composição química (cátions e ânions) das soluções salinas utilizadas nos experimentos, antes, durante e após as reações.	PUCRS	181.260,00	1	181.260,00	Excluído
2	Micro-tomógrafo computadorizado com resolução 5µm para amostras de testemunhos de reservatório e selo pré- e	Análise tridimensional da estrutura porosa de amostras de testemunhos de reservatório e selo pré- e	PUCRS	665.175,00	1	665.175,00	Atual

		pós-experimentos.				
2	Micro-tomógrafo computadorizado com resolução 5µm para amostras até 200 mm.	Análise tridimensional da estrutura porosa de amostras de testemunhos de reservatório e selo pré- e pós-experimentos.	PUCRS	678.350,00	1	678.350,00 Alterado
3	Sistema de alta pressão e alta temperatura	Realização de ensaios de laboratório para estudo das reações químicas do sistema CO2-rocha-fluído, em batelada.	PUCRS	176.701,19	1	176.701,19 Incluído
4	Sistema de fluxo multifuncional para estudos de sequestro de CO2 e interações água-rocha CSES-350 ou similar.	Realização de experimentos com fluxo de CO2, brine e misturas em amostras de testemunho de reservatório/selo, nas condições do intervalo Pré-Sal, para estudo de alterações geoquímicas e medidas de permeabilidade.	PUCRS	600.810,00	1	600.810,00 Atual
	Sistema de fluxo multifuncional para estudos de sequestro de CO2 e interações água-rocha CSES-350 ou similar.	Realização de experimentos com fluxo de CO2, brine e misturas em amostras de testemunho de reservatório/selo, nas	PUCRS	600.810,00	1	600.810,00 Alterado

5	<p>Sistema de fluxo multifuncional para estudos de seqüestro de CO₂ e interações água-rocha CSES-350 ou similar.</p> <p>Realização de experimentos com fluxo de CO₂, brine e misturas em amostras de testemunho de reservatório/selo, nas condições do intervalo Pré-Sal, para estudo de alterações geoquímicas e medidas de permeabilidade.</p>	<p>PUCRS</p> <p>58.319,24</p>	<p>1</p> <p>58.319,24</p>	<p>Uso do Rendimento de Aplicação</p>