

**TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 5850.0102854.16.9
ADITIVO Nº 03**

ADITIVO Nº 03 AO TERMO DE COOPERAÇÃO ICJ Nº 5850.0102854.16.9 (4600536698), QUE ENTRE SI CELEBRAM PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS E A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES COM A INTERVENIÊNCIA DA FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST, PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO INTITULADO "DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA REVEGETAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL EM ECOSISTEMAS DO NORTE CAPIXABA".

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, sociedade de economia mista, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 33.000.167/0001-01, com sede à Av. República do Chile, nº 65, cidade do Rio de Janeiro - RJ, por meio do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo A. Miguez de Mello – CENPES, com sede na Avenida Horácio Macedo, 950, Rio de Janeiro – RJ, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 33.000.167/0819-42, doravante denominada **PETROBRAS**, neste ato representada pelo Sr. Gabriel da Silva Cardoso, Gerente de Logística & Produtos do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo A. Miguez de Mello e a **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES**, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 32.479.123/0001-43, com sede na Av. Fernando Ferrari, 514 - Campos Universitário, Goiabeiras, Vitória / Espírito Santo, neste ato representada pelo seu Representante Legal, Paulo Sérgio de Paula Vargas, inscrito no CPF nº 526.372.397-00, doravante denominada **EXECUTORA**, com interveniência administrativa da **FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST**, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 02.980.103/0001-90, com sede na Av. Fernando Ferrari, 845, Goiabeiras, Campus Universitário, Vitória / Espírito Santo, neste ato representada pelo seu Representante Legal, Armando Biondo Filho, inscrito no CPF nº 376.717.407-30, doravante denominada **FUNDAÇÃO**, sendo também denominadas PARTICIPES quando referidas em conjunto, ou PARTICIPE quando referidas individualmente, e considerando:

CLÁUSULA PRIMEIRA - CONSIDERANDOS

- 1.1. Que o presente Termo de Cooperação vem atendendo o interesse de todos os Partícipes;
- 1.2. Que em razão de fatos supervenientes será necessária a celebração do presente

TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 5850.0102854.16.9 ADITIVO Nº 03

aditivo, a fim de promover a continuidade das atividades previstas no projeto em questão;

- 1.3. Que este aditivo visa adequar o Plano de Trabalho e o cronograma de desembolso do Termo de Cooperação, para ajustá-lo à nova realidade operacional do Projeto.

CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO

2.1. O presente Aditivo tem por objeto:

2.1.2. Promover as modificações no escopo original do Plano de Trabalho;

2.1.3. Reduzir o valor do repasse à FUNDAÇÃO em R\$ 777.627,17 (setecentos e setenta e sete mil e seiscentos e vinte e sete reais e dezessete centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS ALTERAÇÕES

3.1. Alterar a Cláusula Sexta - Aporte Financeiro e Repasses, conforme a seguinte redação:

“6.1 - A PETROBRAS repassará à FUNDAÇÃO o montante de R\$ 4.717.880,97 (quatro milhões e setecentos e dezessete mil e oitocentos e oitenta reais e noventa e sete centavos) em 3 (três) parcelas, observado o cronograma de desembolso constante do “Plano de Trabalho” deste TERMO DE COOPERAÇÃO.”

3.2. Substituir o Plano de Trabalho atual pelo Plano de Trabalho revisado (Anexo 01), contemplando os ajustes de escopo necessários.

CLÁUSULA QUARTA - VIGÊNCIA

4.1. O presente Aditivo entra em vigor na data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUINTA - RATIFICAÇÃO

5.1. As partes ratificam as demais condições estabelecidas no Termo de Cooperação ICJ nº 5850.0102854.16.9 (4600536698), que não foram expressamente alteradas pelo presente aditivo e seu(s) anterior(es).

ANEXOS

Anexo 01 – Plano de Trabalho Revisado

**TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 5850.0102854.16.9
ADITIVO Nº 03**

E, por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente Aditivo ao Termo de Cooperação em 03 (três) vias de igual teor e forma.

Rio de Janeiro. 17/12/2021

**TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 5850.0102854.16.9
ADITIVO Nº 03****PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS**

Gabriel da Silva Cardoso

Gabriel da Silva Cardoso (20 de December de 2021 09:19 GMT-3)

Gabriel da Silva Cardoso
Gerente de Logística & Produtos do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo
A. Miguez de Mello – CENPES

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES

Paulo Sérgio de Paula Vargas

Paulo Sérgio de Paula Vargas
Representante Legal

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA – FEST

Armando Filho

Armando Filho (18 de December de 2021 16:11 GMT-3)

Armando Biondo Filho
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

Jorge Eduardo Santos Paes

Jorge Eduardo Santos Paes (17 de December de 2021 15:10 GMT-3)

Nome: Jorge Eduardo Santos Paes
CPF:

Patrícia Bourguignon Soares

Patrícia Bourguignon Soares (17 de December de 2021 13:56 GMT-3)

Nome: Patrícia Bourguignon Soares
CPF:

Plano de Trabalho

Processo	2014/00694-5
Nº SAP	4600536698
Nº Jurídico	5850.0102854.16.9
Tipo de Investimento / Divulgação	Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) - Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)
Vigência	31/03/2017 a 27/07/2022
Coordenador	Adriano Alves Fernandes

Dados Gerais

Duração	64 mês(es)
----------------	------------

Projeto - Identificação

Título em Português

Desenvolvimento de tecnologias para revegetação de áreas degradadas pela exploração e produção de petróleo e gás natural em ecossistemas do norte capixaba

Tipo(s) de Despesa

Principal	Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)
------------------	----------------------------------

Projeto - Instituições/Empresas

Instituições de Pesquisa/Empresas

Proponente	Conveniente	Executora	
		Nome	Nº Ato Credenciamento
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/UFES	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/GPTRRAI/UFES	0644/2015

Objetivos

Objetivo geral

Avaliar técnicas e espécies para a revegetação de áreas terrestres degradadas, conforme condições edafoclimáticas específicas em ambientes de restinga e tabuleiros costeiros localizados no norte do Estado do Espírito Santo.

Objetivos específicos

- Desenvolver e avaliar práticas de revegetação nas áreas das instalações de atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural em ambiente de restinga, utilizando diferentes metodologias de plantio e manejo do solo.
- Desenvolver e aplicar metodologia de revegetação nas áreas das instalações de atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural em ambiente de tabuleiro costeiro utilizando práticas de manejo do solo e das plantas.

Justificativas

As principais justificativas para realização da pesquisa são:

- necessidade ambiental e social de recuperação de áreas de taludes e bases de poços degradados pela ação da exploração, exploração de petróleo e gás.
- o estudo da revegetação fornecerá informações seguras no sentido de se mitigar os efeitos da exploração de petróleo e gás onshore;
- em razão das particularidades edáficas das áreas impactadas há uma real demanda por um estudo específico e criterioso, de caráter científico, visto que são áreas regulamentadas por legislação de proteção ambiental.
- os resultados poderão ser extrapolados para outras áreas de exploração e exploração de petróleo e gás com situações semelhantes.

Resultados Esperados

O resultado final esperado com a condução deste projeto é o desenvolvimento de técnicas para revegetação de restingas e tabuleiros costeiros descaracterizados pela atividade de exploração e produção de petróleo e gás natural no norte Capixaba.

Assim, os resultados parciais esperados serão:

- *Desenvolvimento de técnicas de produção de mudas nativas de restinga e tabuleiro costeiro com potencial para RAD.
- *Comparação entre técnicas de revegetação de taludes com biomantas, sacos de aniagem e hidrossemeadura associados à adubação mineral de plantas preferencialmente nativas.
- *Comparação entre técnicas de preparo de solo, nucleação, espécies facilitadoras e adubação mineral na revegetação de bases de poço de produção de petróleo e/ou gás natural em área de restinga.
- *Comparação entre técnicas de nucleação, espécies facilitadoras e adubação mineral na revegetação de área de instalações do canteiro de obras da base de furo direcional de produção de petróleo e/ou gás natural em área de restinga de praia.
- *Comparação entre técnicas de preparo do solo, adubação verde, adubação mineral, espécies facilitadoras e hidrogel na recuperação de fundo de cava de jazidas de empréstimo de argila para obras de instalações de produção de petróleo ou gás natural em área de tabuleiro costeiro.
- *Os produtos criados serão cartilha e manuais com orientações e procedimentos operacionais para a revegetação de áreas de restinga e tabuleiros costeiros:

- 01 - Cartilha de Produção de Mudas para Recuperação de Áreas Degradadas em Restinga e Tabuleiro Costeiro;
- 02 - Manual de Recuperação de Áreas Degradadas em Restinga, abrangendo: Produção de Mudas, Taludes em Jazida de Areia, Base de Poço e Canteiro de Obras da Base de Furo Direcional em Restinga de Praia;
- 03 - Manual de Recuperação de Áreas Degradadas em Tabuleiro Costeiro, abrangendo: Produção de Mudas, Taludes em Jazidas de Argila e Fundo de Cava de Jazidas de Argila.

Benefícios do Projeto/Aplicação na Indústria

Os benefícios do projeto estão diretamente ligados às justificativas de sua elaboração.

- As respostas das pesquisas embasarão tomadas de decisão para revegetação de áreas de taludes e bases de poços degradadas pela ação da exploração, exploração de petróleo e gás.
- Os estudos de revegetação fornecerão informações seguras no sentido de se mitigar os efeitos da exploração de petróleo e gás onshore;
- Serão compiladas informações científicas, de caráter específico e criterioso, para áreas regulamentadas por legislação de proteção ambiental.
- Os resultados poderão ser extrapolados para outras áreas de exploração e exploração de petróleo e gás com situações semelhantes.
- Atendimento às demandas dos órgãos ambientais para recuperação de áreas impactadas por atividades da indústria do petróleo e gás.
- Facilitação na negociação com os órgãos ambientais para utilização de novas áreas de exploração de petróleo e gás onshore, visto que haverá técnicas já testadas para recuperação dessas novas áreas.
- O benefício econômico é incalculável, pois permite a conservação do ambiente para as gerações futuras.

Mecanismo de Acompanhamento da Execução

*Reuniões semestrais de acompanhamento e alinhamento das atividades com técnicos da Petrobras. O relatório semestral será encaminhado até o 30o (trigésimo) dia do 7o (sétimo) mês e a reunião será no 8o (oitavo) mês.

*Além disso, serão utilizados como mecanismos de acompanhamento do projeto relatórios técnicos integrados (com dados cumulativos) a cada 01 (um) ano, com base no cronograma de execução. O último relatório deverá ser entregue pelo menos 3 (três) meses antes do término do projeto.

* O relatório técnico será composto pelos seguintes itens:

*Introdução

*Objetivos

*Identificação da Etapa (número do relatório)

*Áreas de Estudo

*Metodologia

*Avaliação das Atividades

* Discussão dos resultados parciais

* Conclusões parciais

*Registro Fotográfico-Descritivo (com inclusão de data e georreferenciamento das imagens)

*Cronograma demonstrativo das atividades previstas x realizadas.

*Equipe Técnica (assinaturas - coordenador e técnicos responsáveis)

Projeto - Etapas/Atividades

Etapas

Ordem	Nome
1	Etapa 1 - Preparação e levantamentos
2	Etapa 2 - Implantação dos experimentos
3	Etapa 3 - Avaliações
4	Etapa 4 - Finalização do projeto

Atividades

Etapas	Atividades	Mês de Início	Mês Final	Duração
1	Atividade 1.1	03/2017	04/2017	2
1	Atividade 1.3	03/2017	12/2020	46
1	Atividade 1.5	03/2017	03/2018	13
1	Atividade 1.2	04/2017	07/2017	4
1	Atividade 1.4	06/2017	07/2017	2
2	Atividade 2.1	07/2017	02/2019	20
2	Atividade 2.3	09/2017	06/2020	34
2	Atividade 2.2	10/2017	12/2020	39
2	Atividade 2.4	02/2018	12/2020	35

Atividades

Etapas	Atividades	Mês de Início	Mês Final	Duração
2	Atividade 2.5	02/2018	07/2021	42
3	Atividade 3.4	03/2017	04/2017	2
3	Atividade 3.2	10/2017	12/2020	39
3	Atividade 3.1	12/2017	12/2020	37
3	Atividade 3.3	02/2018	12/2020	35
3	Atividade 3.5	02/2018	02/2018	1
3	Atividade 3.6	02/2019	02/2019	1
3	Atividade 3,7	02/2020	02/2020	1
3	Atividade 3.8	05/2021	05/2021	1
3	Atividade 3.9	03/2022	03/2022	1
4	Atividade 4.3	08/2021	06/2022	11
4	Atividade 4.1	02/2022	03/2022	2
4	Atividade 4.2	04/2022	06/2022	3

Detalhamento das Atividades

Atividades	Detalhamento
Atividade 1.1	Visita, levantamento e escolha dos locais para instalação dos experimentos em cada área representativa, localizadas na área de abrangência da Unidade de negócio do Espírito Santo, Ativo de Produção Norte Capixaba. (Campo)
Atividade 1.3	Aquisição de insumos, equipamentos, material permanente e material de laboratório. (campo, estufa e laboratório)
Atividade 1.5	Aquisição e Instalação da casa-de-vegetação para hidroponia e para o cultivo em vaso. (estufa)
Atividade 1.2	Caracterização das áreas de tabuleiro e restinga (análises químicas, físicas, biológicas e mineralógicas do substrato/solo) análise química das plantas - informações essenciais para a definição do manejo a ser adotado nas diversas técnicas que serão avaliadas. (campo)
Atividade 1.4	Seleção das espécies de plantas. (campo e estufa)
Atividade 2.1	Produção de mudas por sementeira e propagação vegetativa das espécies. (estufa)
Atividade 2.3	Condução de experimento com vasos em casa de vegetação Condução do experimento em hidroponia (uso eficiente dos nutrientes). (estufa)
Atividade 2.2	Condução do experimento em campo (preparo do solo, implantação dos tratamentos, controle e monitoramento fitossanitário, etc.)
Atividade 2.4	Amostragens de plantas e substrato, identificação e classificação de processos erosivos. (campo)
Atividade 2.5	Registro fotográfico bimestral. (campo)
Atividade 3.4	Relatório de Acompanhamento Gerencial - Estado da arte e Metodologia detalhada dos experimentos.

Detalhamento das Atividades

Atividades	Detalhamento
Atividade 3.2	Análises de parâmetros fitotécnicos e fisiológicos das plantas. (campo e estufa)
Atividade 3.1	Análises químicas das plantas. (campo e estufa)
Atividade 3.3	Análises químicas do substrato e análises físicas e biológicas do substrato. (estufa)
Atividade 3.5	Relatório Técnico 1
Atividade 3.6	Relatório Técnico 2
Atividade 3,7	Relatório Técnico 3
Atividade 3.8	Relatório Técnico 4
Atividade 3.9	Relatório Técnico 5
Atividade 4.3	Defesas de dissertações, apresentação de resumos em eventos científicos, divulgação dos resultados.
Atividade 4.1	Elaboração de relatório técnico final (Apresentação dos laudos quanto à eficácia das técnicas de revegetação das áreas degradadas)
Atividade 4.2	Apresentação, discussão e compartilhamento dos resultados finais - Realização de Workshop.

Projeto - Equipe Executora

Equipe Executora				
Função	Titulação (nível)	Instituição Executora	Período (meses)	Carga Horária Semanal
Coordenador	Doutor II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	8
Pesquisador	Doutor II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	8
Pesquisador	Doutor II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	8

Equipe Executora				
Função	Titulação (nível)	Instituição Executora	Período (meses)	Carga Horária Semanal
Pesquisador	Doutor I	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	2
Pesquisador	Doutor I	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	4
Apoio Técnico	Profissional Júnior	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	44	40
Apoio Técnico	Profissional Júnior	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	44	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40

Equipe Executora				
Função	Titulação (nível)	Instituição Executora	Período (meses)	Carga Horária Semanal
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20

Equipe Executora				
Função	Titulação (nível)	Instituição Executora	Período (meses)	Carga Horária Semanal
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20

Equipe Executora				
Função	Titulação (nível)	Instituição Executora	Período (meses)	Carga Horária Semanal
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20

Equipe Executora				
Função	Titulação (nível)	Instituição Executora	Período (meses)	Carga Horária Semanal
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Recém-Mestre	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	35	40
Bolsista	Recém-Mestre	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	21	40
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	40

Equipe Executora				
Função	Titulação (nível)	Instituição Executora	Período (meses)	Carga Horária Semanal
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20
Bolsista	Nível Médio / Graduação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	20

Coordenador	Nome	Adriano Alves Fernandes
	E-mail	afernandesufes@gmail.com

Projeto - Relatórios Previstos

Relatório	Mês
Relatório de Acompanhamento Gerencial 1	05/2017
Relatório Técnico 1	02/2018
Relatório Técnico 2	02/2019
Relatório Técnico 3	02/2020
Relatório Técnico 4	05/2021
Relatório de Acompanhamento Gerencial 2	11/2021
Relatório Técnico 5	03/2022
RTC - ANP	07/2022

Orçamento - Parcela Planejada

Quantidade de Parcelas Planejadas - 3		
Mês	Valor da Parcela (R\$)	Percentual (%)
03/2017	1.700.748,20	36,05%
02/2018	1.664.748,34	35,29%
01/2022	1.352.384,43	28,66%
TOTAL	4.717.880,97	100,00%

Aportes Financeiros

O valor do aporte financeiro necessário para desenvolver as atividades descritas nesse plano de trabalho será de R\$ 4.717.880,97. Tendo em vista as características deste projeto, o aporte financeiro da Petrobras deverá ser realizado em 3 parcela(s), da seguinte forma:

1ª Parcela - R\$ 1.700.748,20, na assinatura do instrumento contratual e contra apresentação de recibo.

2ª Parcela - R\$ 1.664.748,34, 12 mês(es) após a assinatura do instrumento contratual, contra apresentação e aprovação da prestação de contas parcial e mediante emissão e aprovação de relatório que evidencie a execução das atividades previstas no cronograma.

3ª Parcela - R\$ 1.352.384,43, 59 mês(es) após a assinatura do instrumento contratual, contra apresentação e aprovação da prestação de contas parcial e mediante emissão e aprovação de relatório que evidencie a execução das atividades previstas no cronograma.

Orçamento - Detalhamento

Despesas	Valor Total (R\$)	Percentual (%)
Despesas de Capital		
Equipamento e Material Permanente	756.187,50	16,03%
Obras e Instalações	114.427,87	2,43%
Total	870.615,37	18,46%
Despesas Correntes		
Despesas de Transporte	52.212,00	1,11%
Diárias	52.750,00	1,12%
Material de Consumo	149.813,98	3,18%
Mensalidade de Bolsas	816.568,00	17,31%
Passagens	22.878,95	0,48%
Pessoal Não Vinculado	740.784,00	15,70%
Pessoal Vinculado	1.210.880,00	25,67%
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	795.813,67	16,87%
Taxas de Inscrição	5.565,00	0,10%
Total	3.847.265,60	81,54%
TOTAL GERAL	4.717.880,97	100,00%

Despesas de Capital

Relação dos Itens - Equipamento e Material Permanente - Nacional

Nº	Descrição	Destinação	Valor unitário	Quant.	Valor (R\$)
1	Estação Meteorológica	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	13.900,00	2	27.800,00
2	Destilador de água	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	2.220,00	1	2.220,00
3	osmose reversa	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	2.613,00	2	5.226,00
4	Câmera Fotográfica Digital	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	2.000,00	2	4.000,00
5	Tripé profissional em alumínio para câmera fotográfica	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	250,00	1	250,00
6	Refrigerador	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	2.299,00	1	2.299,00
7	Germinadora tipo BOD vertical com fotoperíodo	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	6.142,00	5	30.710,00

10	Estufa climatizada com bancadas	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	199.754,00	1	199.754,00
11	Estufa completa para hidroponia (com equipamentos e bancadas)	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	70.000,00	1	70.000,00
13	tritador de coco verde	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	3.800,00	1	3.800,00
14	bloco digestor	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	5.500,00	2	11.000,00
15	Agitador de tubo	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	1.000,00	3	3.000,00
16	Agitador magnético	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	1.100,00	2	2.200,00
18	balança analítica	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	4.500,00	1	4.500,00

19	Balança eletrônica até 20 kg	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	952,00	2	1.904,00
20	Computador Desktop	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	2.000,00	5	10.000,00
21	Impressora multifuncional	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	3.500,00	2	7.000,00
22	Ultra book com tela touch screen e itel core i7	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	3.850,00	3	11.550,00
23	Nobreak	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	4.750,00	4	19.000,00
24	Tablet	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	1.095,00	5	5.475,00
25	Termômetro digital infravermelho	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	279,00	2	558,00

26	Armários de aço	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	1.000,00	7	7.000,00
27	Purificador de água Ultrapura Tipo I	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	41.179,71	1	41.179,71
28	veículo automotor com tração 4 x 4 cabine dupla a diesel. Pintura sólida com capota marítima com chave	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	165.000,00	1	165.000,00
30	Refrigerador II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	2.401,00	1	2.401,00
31	Balança Analítica II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	5.280,00	1	5.280,00
32	Termômetro II para temperatura e umidade relativa.	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	496,00	1	496,00
33	Ultra Book com Tela Touch Screen II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	4.450,00	1	4.450,00

34	Tablet II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	3.815,00	1	3.815,00
35	MiniRAE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	19.503,79	1	19.503,79
36	Data Logger	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	1.000,00	15	15.000,00
37	Ar Condicionado Inverter	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	4.000,00	2	8.000,00
40	Drone com Smart controller com baterias extras	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	26.000,00	1	26.000,00
VALOR TOTAL					720.371,50

Relação dos Itens - Equipamento e Material Permanente - Importado

Nº	Descrição	Destinação	Valor unitário	Quant.	Valor (R\$)
5	Clorofilômetro II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	35.816,00	1	35.816,00
VALOR TOTAL					35.816,00

Relação dos Itens - Obras e Instalações

Nº	Descrição	Destinação	Valor (R\$)
1	Adequação de espaço físico do Laboratório de Nutrição Mineral de Plantas.	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	94.447,87
2	Instalação das estufas de hidroponia	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	19.980,00
VALOR TOTAL			114.427,87

Despesas Correntes

Relação dos Itens - Despesas de Transporte

Nº	Descrição	Destinação	Valor (R\$)
1	Combustível	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	2.864,47
2	Combustível e Pedágio	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	49.347,53
VALOR TOTAL			52.212,00

Relação dos Itens - Diárias

Nº	Descrição	Destinação	Valor unitário	Quant.	Valor (R\$)
1	Diárias Nacionais	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	250,00	211	52.750,00
VALOR TOTAL					52.750,00

Relação dos Itens - Material de Consumo - Nacional

Nº	Descrição	Destinação	Valor (R\$)
1	Material para laboratório	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	33.538,95
2	EPIs - equipamentos de proteção individual	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	15.543,00

3	Materiais para as atividades de campo e estufa	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	53.975,75
4	Material de informática	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	5.889,70
5	Gases, reagentes, acessórios.	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	31.804,58
6	Material de Escritório	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	9.062,00
VALOR TOTAL			149.813,98

Relação dos Itens - Mensalidade de Bolsas

Nº	Modalidade	Destinação	Período (meses)	Valor unitário	Valor (R\$)
1	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00
2	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00

3	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00
4	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00
5	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00
6	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00
7	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00
8	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00
9	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00

10	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
11	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
12	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
13	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
14	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
15	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
16	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00

17	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
18	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
19	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
20	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
21	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
22	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
23	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00

24	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
25	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
26	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
27	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
28	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
29	DTI-ID	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	35	3.065,00	107.275,00
30	DTI-ID	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	21	3.065,00	64.365,00

31	DTI-IE	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	24	2.109,00	50.616,00
32	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
33	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
34	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
35	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
36	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
37	ITI-A	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	12	607,00	7.284,00
VALOR TOTAL					816.568,00

Relação dos Itens - Passagens

Nº	Descrição	Destinação	Valor (R\$)
1	Passagens Nacionais Terrestres e Aéreas	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	22.878,95
VALOR TOTAL			22.878,95

Relação dos Itens - Pessoal Não Vinculado

Nº	Nível	Destinação	Período (meses)	Valor unitário (HH)	Carga horária semanal	Valor (R\$)
1	Profissional Júnior	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	32	61,00	40	343.552,00
2	Profissional Júnior	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	37	61,00	40	397.232,00
VALOR TOTAL						740.784,00

Relação dos Itens - Pessoal Vinculado

Nº	Nível	Destinação	Período (meses)	Valor unitário (HH)	Carga horária semanal	Valor (R\$)
1	Doutor II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	160,00	8	360.448,00
2	Doutor II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	140,00	8	315.392,00

3	Doutor II	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	140,00	8	315.392,00
4	Doutor I	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	130,00	2	73.216,00
5	Doutor I	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	64	130,00	4	146.432,00
VALOR TOTAL						1.210.880,00
<p>Observação: Na tabela acima, estão listados os valores a serem ressarcidos à Instituição proponente em razão da atuação de seus profissionais na coordenação ou execução do projeto. A Instituição proponente, que é a entidade competente, estabelecerá a forma e o valor de remuneração destes profissionais.</p>						

Relação dos Itens - Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

Nº	Descrição	Destinação	Tipo	Valor unitário	Período/ Quant.	Valor (R\$)
1	Despesas Operacionais e Administrativas	FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA/FEST	ADM	-	-	225.790,44
2	Aquisição e plantio de mudas	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	30.000,00
3	Aluguel de máquinas e implementos	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	29.481,60

4	Análise mineralógica	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	1.750,00
5	Análise química de planta e solo	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	29.792,00
6	vale alimentação	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	53.602,80
7	Benefícios- Plano de Saúde	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	86.166,96
8	Irrigação de salvamento	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	60.000,00
9	Despesas acessórias de importação de equipamentos e material permanente	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	IMPORT-EQ	-	-	7.163,20
10	Despesas de diagramação e correção ortográfica da cartilha e dos manuais gerados como produtos.	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	30.000,00

11	Frete	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	3.028,00
12	Seguro do veículo (cabine dupla 3.0 4x4 diesel)	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	60.010,03
13	IPVA	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	20.240,00
14	Licenciamento de veículo automotor	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	1.256,44
15	Seguro DPVAT	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	422,60
16	Postagem do documento do Veículo automotor	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	157,12
17	Manutenção de Veículo Automotor	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	31.499,36

19	Serviços gerais	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	113.453,12
20	Site do Projeto	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	OUTRAS	-	-	12.000,00
VALOR TOTAL						795.813,67

Legenda:

IMPORT-EQ – Despesas acessórias de importação de Equipamentos e Material Permanente

IMPORT-MC – Despesas acessórias de importação de Material de Consumo

ADM – Despesas Operacionais e Administrativas

CUST IND – Custos indiretos

OUTRAS – Outras despesas

SOFTW – Aquisição de Software

Relação dos Itens - Taxas de Inscrição

Nº	Descrição	Destinação	Valor (R\$)
1	Inscrição em evento Nacional	GRUPO DE PESQUISA EM TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS/ GPTRRAI/UFES	5.565,00
VALOR TOTAL			5.565,00

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Parcelas / Meses de Desembolso		1ª Parcela(R\$) Mês 1	2ª Parcela(R\$) Mês 12	3ª Parcela(R\$) Mês 59	TOTAL
Grupos / Elementos de Despesa					
Despesas Correntes	Despesas de Transporte	7.500,00	44.712,00	0,00	52.212,00
	Diárias	8.000,00	16.750,00	28.000,00	52.750,00
	Material de Consumo	59.800,40	90.013,58	0,00	149.813,98
	Mensalidade de Bolsas	207.756,00	405.250,44	203.561,56	816.568,00
	Passagens	7.120,00	13.120,00	2.638,95	22.878,95
	Pessoal Não Vinculado	279.136,00	279.136,00	182.512,00	740.784,00
	Pessoal Vinculado	245.960,00	245.960,00	718.960,00	1.210.880,00
	Serviços de Terceiros Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00
	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	249.660,80	414.883,82	131.269,05	795.813,67
	Taxas de Inscrição	2.275,00	2.275,00	1.015,00	5.565,00
	TOTAL DE DESPESAS CORRENTES	1.067.208,20	1.512.100,84	1.267.956,56	3.847.265,60
Despesas de Capital	Equipamento e Material Permanente	613.540,00	142.647,50	0,00	756.187,50
	Obras e Instalações	20.000,00	10.000,00	84.427,87	114.427,87
	TOTAL DE DESPESAS DE CAPITAL	633.540,00	152.647,50	84.427,87	870.615,37
TOTAL GERAL		1.700.748,20	1.664.748,34	1.352.384,43	4.717.880,97

Número SAP: 4600536698
Número do Processo: 2014/00694-5
Título do Projeto: Desenvolvimento de tecnologias para revegetação de áreas degradadas pela exploração e produção de petróleo e gás natural em ecossistemas do norte capixaba

Tipo: Solicitação de Aditivo de Escopo

Elaborador: Adriano Alves Fernandes

Texto: ALTERAÇÕES REALIZADAS NO ADITIVO DE ESCOPO 3 -2021

PRIMEIRA ALTERAÇÃO

Alteração 1- SERVIÇO DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA - Aluguel de máquinas e implementos
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 37.481,60. Desta Rubrica será retirado o valor de R\$ 8.000,00 e devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 29.481,60 (R\$ 37.481,60- R\$ 8.000,00).

Alteração 2- SERVIÇO DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA- Serviços Gerais
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 136.453,12. Desta Rubrica será retirado o valor de R\$ 9.000,00 e será devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 127.453,12 (R\$ 136.453,12- R\$ 9.000,00).

Alteração 3- MATERIAL DE CONSUMO - Material para Laboratório
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 58.538,95. Desta Rubrica será retirado o valor de R\$ 25.000,00 e devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 33.538,95 (R\$ 58.538,95 - R\$ 25.000,00).

Alteração 4- MATERIAL DE CONSUMO - Material para as Atividades de Campo e Estufa
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 78.975,75. Desta Rubrica foi retirado o valor de R\$ 20.000,00 e devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 58.975,75 (R\$ 78.975,75- R\$ 20.000,00).

Alteração 5- MATERIAL DE CONSUMO - Material de Informática
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 10.889,70. Desta Rubrica foi retirado o valor de R\$ 5.000,00 e devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 5.889,70 (R\$ 10.889,70- R\$ 5.000,00).

Alteração 6- MATERIAL DE CONSUMO - Gases, Reagentes, Acessórios
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 41.804,58. Desta Rubrica foi retirado o valor de R\$ 10.000,00 e devolvido a

Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 31.804,58 (R\$ 41.804,58- R\$ 10.000,00).

Alteração 7- EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE - Sistema de medição de características fisiológicas da planta. Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 153.914,29. Desta Rubrica será retirado o valor de R\$ 50.000,03, sendo R\$ 30.000,03 destinados a obras e instalações e R\$ 20.000,00 devolvidos a Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 103.914,26 (R\$ 153.914,29 - R\$ 50.000,03).

Alteração 8 -PESSOAL NÃO VINCULADO- Membro da Equipe não definido 6
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 472.384,00. Desta Rubrica será retirado o valor de R\$ 128.832,00 e devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 343.552,00 (R\$ 472.384,00- R\$ 128.832,00).

Alteração 9 -PESSOAL NÃO VINCULADO- Membro da Equipe não definido 7
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 472.384,00. Desta Rubrica será retirado o valor de R\$ 75.152,00 e devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela falta de tempo apto para execução de algumas atividades em consequência da pandemia do COVID19 e atraso no repasse da última parcela. Total da rubrica no sistema será de R\$ 397.232,00 (R\$ 472.384,00- R\$ 75.152,00).

Alteração 10 - ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS -Obras e Instalações
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 164.263,34. Em função dos aumentos na área de construção civil foi atualizado o orçamento. O orçamento atual ficou em R\$ 217.981,90. Ocorreu atualização dos rendimentos para R\$ R\$ 123.534,03. O valor restante, R\$ 30.000,03 foi proveniente da Rubrica EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE - Sistema de medição de características fisiológicas da planta. O total da rubrica no sistema será de R\$ 94.447,87 mais R\$ 123.534,03 de rendimentos totalizando R\$ 217.981,90.

Alteração 11 - SERVIÇO DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA- Despesas de Importação de Material Permanente
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 47.301,26. Desta Rubrica será retirado o valor de R\$ 10.000,00 e devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela redução do valor de equipamentos importados. Total da rubrica no sistema será de R\$ 37.301,25 (R\$ 47.301,26 - R\$ 10.000,01).

Alteração 12 - SERVIÇO DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA- Despesas Operacionais e Administrativas
Aditivo de escopo 3. Rubrica atual com R\$ 261.690,86. Desta Rubrica será retirado o valor de R\$ 15.549,20 e devolvido a Petrobras. Essa devolução é justificada pela redução total do valor repassado à Fundação FEST para a administração do projeto. Total da rubrica no sistema será de R\$ 246.141,66 (R\$ 261.690,86- R\$ 15.549,20).

O valor total devolvido a Petrobras no Aditivo de Escopo 3 será de R\$ 326.533,21

SEGUNDA ALTERAÇÃO

Solicitação da Petrobras: redução de valor considerando viagens, inscrições em congressos, obras, equipamentos e também a redistribuição das rubricas nas parcelas já pagas.

Respostas:

1- Considerando viagens e inscrições para congresso, permaneceram nas rubricas apenas os valores necessários à prestação de contas, ou seja, valores que já foram gastos. Cabe lembrar que os valores apresentados nas rubricas registradas no SIGITEC não consideram as prestações de contas realizadas e sim o valor solicitado.

2- Considerando os equipamentos e obras, foram excluídas algumas rubricas, como mostra a Tabela 1 em anexo. (Ver documentos anexos no SIGITEC)

3- A redistribuição das rubricas nas parcelas já pagas foi realizada.

O valor obtido na SEGUNDA ALTERAÇÃO foi de R\$ 451.093,96

O valor total devolvido a Petrobras considerando a PRIMEIRA e SEGUNDA ALTERAÇÃO foi de R\$ 777.627,17 (R\$ 326.533,21 + R\$ 451.093,96)

DIFERENÇAS DE ORÇAMENTO

14/12/2021 09:19

Número SAP: 4600536698

Número do Processo: 2014/00694-5

Título do Projeto: Desenvolvimento de tecnologias para revegetação de áreas degradadas pela exploração e produção de petróleo e gás natural em ecossistemas do norte capixaba

Resumo do Orçamento

Despesas	Valores		
	Vigente	Proposto	Diferença
Despesas de Capital			
Equipamento e Material Permanente	1.112.181,69	756.187,50	-355.994,19
Obras e Instalações	104.693,84	114.427,87	9.734,03
Total	1.216.875,53	870.615,37	-346.260,16
Despesas Correntes			
Despesas de Transporte	52.212,00	52.212,00	0,00
Diárias	52.750,00	52.750,00	0,00
Material de Consumo	214.813,98	149.813,98	-65.000,00
Mensalidade de Bolsas	816.568,00	816.568,00	0,00
Passagens	39.360,00	22.878,95	-16.481,05
Pessoal Não Vinculado	944.768,00	740.784,00	-203.984,00
Pessoal Vinculado	1.210.880,00	1.210.880,00	0,00
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	935.616,15	795.813,67	-139.802,48

DIFERENÇAS DE ORÇAMENTO

14/12/2021 09:19

Resumo do Orçamento

Despesas	Valores		
	Vigente	Proposto	Diferença
Despesas Correntes			
Taxas de Inscrição	11.664,48	5.565,00	-6.099,48
Total	4.278.632,61	3.847.265,60	-431.367,01
Total Geral	5.495.508,14	4.717.880,97	-777.627,17

Detalhamento dos Recursos

Recurso		Vigente				Proposto				Operação*
Nº	Descrição	Valores		Aplicação Financeira		Valores		Aplicação Financeira		
		Período/ Qtd.	Vir. Unit.	Período/ Qtd.	Vir. Unit.	Período/ Qtd.	Vir. Unit.	Período/ Qtd.	Vir. Unit.	
Equipamento e Material Permanente										
4	Sistema de medição de características fisiológicas da planta	1	153.914,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	E
6	Bomba de Scholander com acessório e embalagem.	1	46.776,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	E
11	Estufa completa para hidroponia (com equipamentos e bancadas)	2	70.000,00	0	0,00	1	70.000,00	0	0,00	A
12	mini compressor de ar para hidroponia	4	600,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	E

DIFERENÇAS DE ORÇAMENTO

14/12/2021 09:19

Detalhamento dos Recursos

Recurso		Vigente				Proposto				Operação*
Nº	Descrição	Valores		Aplicação Financeira		Valores		Aplicação Financeira		
		Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	
Equipamento e Material Permanente										
17	Fotômetro de chama	1	33.000,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	E
29	Livros Técnicos	16	250,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	E
36	Data Logger	20	1.000,00	0	0,00	15	1.000,00	0	0,00	A
38	Sistema de painéis solares	1	35.000,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	E
39	Materiais para Instalação elétrica da estufa de hidroponia	1	5.903,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	E
Material de Consumo										
1	Material para laboratório	-	58.538,95	-	0,00	-	33.538,95	-	0,00	A
3	Materiais para as atividades de campo e estufa	-	78.975,75	-	0,00	-	53.975,75	-	0,00	A
4	Material de informática	-	10.889,70	-	0,00	-	5.889,70	-	0,00	A
5	Gases, reagentes, acessórios.	-	41.804,58	-	0,00	-	31.804,58	-	0,00	A
Obras e Instalações										
1	Adequação de espaço físico do Laboratório de Nutrição Mineral de Plantas.	-	64.447,84	-	99.815,50	-	94.447,87	-	123.534,03	A

DIFERENÇAS DE ORÇAMENTO

14/12/2021 09:19

Detalhamento dos Recursos

Recurso		Vigente				Proposto				Operação*
Nº	Descrição	Valores		Aplicação Financeira		Valores		Aplicação Financeira		
		Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	
Obras e Instalações										
2	Instalação das estufas de hidroponia	-	40.246,00	-	0,00	-	19.980,00	-	0,00	A
Passagens										
1	Passagens Nacionais Terrestres e Aéreas	-	39.360,00	-	0,00	-	22.878,95	-	0,00	A
Pessoal Não Vinculado										
1	Membro de Equipe não Definido 6	44	10.736,00	0	0,00	32	10.736,00	0	0,00	A
2	Membro de Equipe não Definido 7	44	10.736,00	0	0,00	37	10.736,00	0	0,00	A
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica										
1	Despesas Operacionais e Administrativas	-	261.690,86	-	0,00	-	225.790,44	-	0,00	A
3	Aluguel de máquinas e implementos	-	37.481,60	-	0,00	-	29.481,60	-	0,00	A
5	Análise química de planta e solo	-	55.584,00	-	0,00	-	29.792,00	-	0,00	A
9	Despesas acessórias de importação de equipamentos e material permanente	-	47.301,26	-	0,00	-	7.163,20	-	0,00	A
11	Frete	-	10.000,00	-	0,00	-	3.028,00	-	0,00	A
19	Serviços gerais	-	136.453,12	-	0,00	-	113.453,12	-	0,00	A

DIFERENÇAS DE ORÇAMENTO

14/12/2021 09:19

Detalhamento dos Recursos

Recurso		Vigente				Proposto				Operação*
Nº	Descrição	Valores		Aplicação Financeira		Valores		Aplicação Financeira		
		Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	Período/ Qtd.	Vlr. Unit.	
Taxas de Inscrição										
1	Inscrição em evento Nacional	-	11.664,48	-	0,00	-	5.565,00	-	0,00	A

***Operações**

I: Inclusão E: Exclusão A: Alteração R: Restaurado da PC

RESUMO DAS DIFERENÇAS ENTRE AS PARCELAS

14/12/2021 09:19

Número SAP: 4600536698**Número do Processo:** 2014/00694-5**Título do Projeto:** Desenvolvimento de tecnologias para revegetação de áreas degradadas pela exploração e produção de petróleo e gás natural em ecossistemas do norte capixaba

Parcelas	Mês	Valor Vigente (R\$)	Valor Proposto (R\$)	Diferença (R\$)
1	03/2017	1.700.748,20	1.700.748,20	0,00
2	02/2018	1.664.748,34	1.664.748,34	0,00
3	01/2022	2.130.011,60	1.352.384,43	-777.627,17
TOTAL		5.495.508,14	4.717.880,97	-777.627,17