



Diretoria de Projetos Institucionais
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

TERMO ADITIVO

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº. 25/2018 CELEBRADO ENTRE A ARCELORMITTAL BRASIL S.A, A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES E A FUNDAÇÃO ESPÍRITO SANTENSE DE TECNOLOGIA – FEST

Processo nº. 23068.022266/2017-81

A **ARCELORMITTAL BRASIL S.A.**, com sede na Av. Carandaí, nº. 1115 – 24º andar, Belo Horizonte, inscrita no CNPJ sob o número 17.469.701/0001-77 e com unidade industrial localizada na Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, nº. 526, Bairro Polo Industrial Tubarão, Serra/ES, inscrita no CNPJ sob o número 17.469.701/0104-82, inscrição estadual 080.750.63-0, doravante denominada simplesmente **ARCELORMITTAL TUBARÃO**, a **FUNDAÇÃO ESPÍRITO SANTENSE DE TECNOLOGIA**, doravante denominada FEST, Fundação de Direito Privado sem fins lucrativos, com sede na Av. Fernando Ferrari, nº 845 - Campus Universitário, Goiabeiras, Vitória, ES, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.980.103/0001-90, representada neste ato pelo seu Superintendente, Getulio Apolinário Ferreira, portador da carteira de identidade profissional nº 140446505-7 CREA , CPF nº 169.230.306-68, e a **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**, doravante denominada **UFES**, Instituição de Ensino Superior, na forma de Autarquia em regime especial, criada pela Lei nº 3.868 de 30/01/61, reestruturada pelo Decreto nº 63.577 de 08/11/68, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.479.123/0001-43, sediada a Av. Fernando Ferrari, nº 514 - Campus Universitário Alaor de Queiroz Araújo, Vitória, ES, neste ato representada pelo seu Reitor Prof. Reinaldo Centoducatte, brasileiro, casado, portador da carteira de identidade nº 244.493 – SSP/ES, CPF nº 616.006.107-06, credenciado por decreto da Exma. Sra. Presidente da República, publicado no DOU de 14/03/2016, resolvem celebrar o presente **TERMO ADITIVO** pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto inserir planilha de receitas e despesas reorçamentada, **SEM ALTERAR** o valor do contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA REORÇAMENTAÇÃO

É vedada a realização pela FUNDAÇÃO DE APOIO de gastos que estejam pendentes de definição ou que não possuam o devido detalhamento na planilha de receitas e despesas que expresse todos os custos, preços/valores unitários, quantitativos e metodologia de cálculo nos termos do Acórdão nº. 9604/2017-TCU.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

Ficam mantidas integralmente as demais cláusulas e condições estabelecidas no instrumento inicial, desde que não contrariem, implícita ou explicitamente, as previstas neste Termo Aditivo.

CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

Av. Fernando Ferrari, 514 – Campus Universitário – Goiabeiras – Vitória – ES – CEP 29075-910 – Tel:(27) 4009-2037



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z).



A UFES providenciará, sem ônus para a FUNDAÇÃO DE APOIO, a publicação do extrato do presente aditamento no Diário Oficial da União, até o 5º dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

E POR ESTAREM JUSTAS E ACORDADAS, AS PARTES ASSINAM O PRESENTE INSTRUMENTO EM 03 (TRÊS) VIAS DE IGUAL TEOR E FORMA, PARA UM SÓ EFEITO, NA PRESENÇA DAS TESTEMUNHAS ABAIXO.

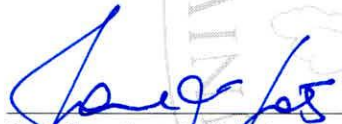
Vitória, ES, 13 de MARÇO de 2020.


ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
Sr. Benjamin Mário Baptista Filho

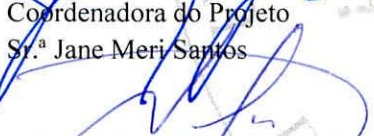

Universidade Federal do Espírito Santo
Sr. Reinaldo Centoducatte


ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
Sr. João Bosco Reis da Silva


Superintendente da FEST
Armando Biondo Filho
Fundação Espírito Santense de Tecnologia
Superintendente
CPF 376717407-30


Coordenadora do Projeto
Sr.ª Jane Meri Santos



Ordenador de Despesas
Geraldo Rossoni Sisquini


Coordenador Adjunto do Projeto
Sr. Neyval Costa Reis Junior


Fiscal
Sr. Lucas Pereira Campos

Testemunhas

Nome: Fundação Espírito Santense de Tecnologia
RG: Sandra Mirian Silva
CPF: Gerente Administrativo
CPF: 009.699.967-56


Nome: BERNARDO ENZO CORREA DA SILVA
RG: 2150195
CPF: 12332987752





244 /

| PLANILHA DE RECEITAS E DESPESAS | EM R\$ | EM R\$ | EM R\$ |
|--|------------------|------------------|------------------|
| RECEITAS | PREVISTO | REALIZADO | REORÇAMENTADO |
| 1 - RECEITA PRINCIPAL DO PROJETO | R\$ 2.600.000,00 | R\$ 1.291.775,61 | R\$ 2.600.000,00 |
| 2 - OUTRAS RECEITAS DO PROJETO | | | |
| TOTAL DA RECEITA | R\$ 2.600.000,00 | R\$ 1.291.775,61 | R\$ 2.600.000,00 |
| DESPESAS | PREVISTO | PREVISTO | PREVISTO |
| 3 - PESSOA FÍSICA (SEM VÍNCULO) | | | |
| 3.1 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E AUXILIARES | | | |
| 3.1.1 - Coordenação Geral | | | |
| 3.1.2 - Assistentes Administrativos | | | |
| 3.1.3 - Estagiários | | | |
| 3.1.4 - Diárias | R\$ 48.760,00 | | |
| 3.1.5 - Outros Serviços de Terceiros | | | |
| 3.1.6 - INSS (20% sobre 3.1, exceto 3.1.3 e 3.1.4) | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| SUBTOTAL | R\$ 48.760,00 | R\$ - | R\$ - |
| 3.2 - ATIVIDADES FIM DO PROJETO | | | |
| 3.2.1 - Atividades Didáticas (X horas x VALOR hora/aula) | | | |
| 3.2.2 - Estagiários | | | |
| 3.2.3 - Diárias | R\$ 0,00 | R\$ 10.737,20 | R\$ 48.700,00 |
| 3.2.4 - Outros Serviços de Terceiros | | | R\$ 9.772,34 |
| 3.2.5 - Outros Serviços de Terceiros | | | |
| 3.2.6 - INSS (20% sobre 3.2, exceto 3.2.2 e 3.2.3) | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.954,47 |
| SUBTOTAL | R\$ - | R\$ 10.737,20 | R\$ 60.426,81 |
| 3.3 - BOLSAS | | | |
| 3.3.1 - Bolsa de Pesquisa (X meses x VALOR bolsa) | R\$ 748.800,00 | R\$ 180.723,74 | R\$ 641.336,74 |
| 3.3.2 - Bolsa de Extensão (X meses x VALOR bolsa) | | | |
| SUBTOTAL | R\$ 748.800,00 | R\$ 180.723,74 | R\$ 641.336,74 |
| 4 - PESSOA FÍSICA (COM VÍNCULO COM A FUNDAÇÃO) | | | |
| 4.1 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E AUXILIARES | | | |
| 4.1.1 - Pessoal Celetista (X meses x valor mensal) | | | R\$ 19.380,00 |
| 4.1.2 - Encargos Sociais | | | R\$ 7.189,98 |
| 4.1.3 - Fundo de Rescisão | | | R\$ 7.829,52 |
| 4.1.4 - Vale Transporte | | | R\$ 2.910,00 |
| 4.1.5 - Vale Alimentação | | | R\$ 6.984,00 |
| SUBTOTAL | R\$ - | R\$ - | R\$ 44.293,50 |
| 4.2 - ATIVIDADES FIM DO PROJETO | | | |
| 4.2.1 - Pessoal Celetista (X meses x valor mensal) | R\$ 92.115,00 | R\$ 36.606,24 | R\$ 92.700,00 |
| 4.2.2 - Encargos Sociais | R\$ 34.174,67 | R\$ 13.011,48 | R\$ 34.391,70 |
| 4.2.3 - Fundo de Rescisão | R\$ 37.214,46 | R\$ 692,39 | R\$ 37.450,80 |
| 4.2.4 - Vale Transporte | R\$ 4.620,00 | R\$ 1.246,25 | R\$ 4.950,00 |
| 4.2.5 - Vale Alimentação | R\$ 11.880,00 | R\$ 5.148,00 | R\$ 11.880,00 |
| SUBTOTAL | R\$ 180.004,13 | R\$ 56.704,36 | R\$ 181.372,50 |
| 5 - PESSOA JURÍDICA | | | |
| 5.1 - Material de Consumo | R\$ 134.621,49 | R\$ 116.981,63 | R\$ 248.320,70 |
| 5.2 - Aquisição de Equipamentos e Mat. Permanente nacional | R\$ 3.000,00 | R\$ 0,00 | R\$ 32.350,83 |
| 5.3 - Aquisição de Equipamentos e Mat. Permanente importado | R\$ 610.794,00 | R\$ 460.103,92 | R\$ 477.898,92 |
| 5.4 - Despesas acessórias de importação | R\$ 162.020,38 | R\$ 44.599,23 | R\$ 85.000,00 |
| 5.5 - Despesas com transporte (combustível, pedágio, etc) | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 8.000,00 |
| 5.6 - Passagens | R\$ 45.000,00 | R\$ 2.353,66 | R\$ 45.000,00 |
| 5.7 - Hospedagem | | | |
| 5.8 - Alimentação | | | |
| 5.9 - Divulgação e Publicidade | | | |
| 5.10 - Serviços Técnicos e de Consultoria | | | |
| 5.11 - Custo Operacional da Fundação | R\$ 195.000,00 | R\$ 63.750,00 | R\$ 195.000,00 |
| 5.12 - Adequações de instalação ou obras | | | |
| 5.13 - Outros Serviços de Terceiros (Pessoa Jurídica) | R\$ 264.000,00 | R\$ 195.786,27 | R\$ 373.000,00 |
| 5.14 - Despesas Bancárias | | | |
| SUBTOTAL | R\$ 1.414.435,87 | R\$ 883.574,71 | R\$ 1.464.570,45 |
| 6 - OUTRAS DESPESAS | | | |
| 6.1 - Desenvolvimento do Ensino, da Pesquisa e da Extensão (10%) | R\$ 130.000,00 | R\$ 100.022,25 | R\$ 130.000,00 |
| 6.2 - Ressarcimento à UFES (3%) | R\$ 78.000,00 | R\$ 60.013,35 | R\$ 78.000,00 |
| 6.3 - Reserva Técnica de Contingência (5%) | | | |
| SUBTOTAL | R\$ 208.000,00 | R\$ 160.035,60 | R\$ 208.000,00 |
| 7 - RESUMO DAS DESPESAS | | | |
| 7.1 - PESSOA FÍSICA (SEM VÍNCULO) | R\$ 48.760,00 | R\$ 10.737,20 | R\$ 60.426,81 |
| 7.2 - PESSOA FÍSICA (COM VÍNCULO) | R\$ 180.004,13 | R\$ 56.704,36 | R\$ 225.666,00 |
| 7.3 - BOLSAS | R\$ 748.800,00 | R\$ 180.723,74 | R\$ 641.336,74 |
| 7.4 - PESSOA JURÍDICA | R\$ 1.414.435,87 | R\$ 883.574,71 | R\$ 1.464.570,45 |
| 7.5 - OUTRAS DESPESAS | R\$ 208.000,00 | R\$ 160.035,60 | R\$ 208.000,00 |
| TOTAL DA DESPESA | R\$ 2.600.000,00 | R\$ 1.291.775,61 | R\$ 2.600.000,00 |

[Handwritten signature]



[Handwritten notes and signatures on the right margin]

245 L

| Análise da Reorçamentação | LIMITES | INFORMADO | APONTAMENTO |
|---|----------------|----------------|-------------|
| Verba coordenação e serv. Adm. (35%) | R\$ 910.000,00 | R\$ - | ATENDE |
| Limite mensal valor coordenação | R\$ 8.461,62 | R\$ - | ATENDE |
| Ressarcimento UFES (3%) | R\$ 78.000,00 | R\$ 78.000,00 | ATENDE |
| Ressarcimento DEPE (10%) | R\$ 260.000,00 | R\$ 130.000,00 | ATENDE |
| INSS (20% sobre valores de pessoa física) | R\$ 1.954,47 | R\$ 1.954,47 | ATENDE |
| Encargos pessoal celetista (máximo 77,5%) | R\$ 86.862,00 | R\$ 86.862,00 | ATENDE |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and signatures]

[Circular stamp: DEPARTAMENTO DE CONTRATOS...]



2477

| PLANILHA DE RECEITAS E DESPESAS* | | EM R\$ |
|---|---|------------------|
| RECEITAS | | PREVISTO |
| 1 - RECEITA PRINCIPAL DO PROJETO | | R\$ 2.600.000,00 |
| 2 - OUTRAS RECEITAS DO PROJETO | | R\$ 2.600.000,00 |
| TOTAL DA RECEITA | | |
| DESPESAS | ORIENTAÇÃO | VALOR |
| 3 - PESSOA FÍSICA (SEM VÍNCULO COM A FUNDAÇÃO) | | R\$ 60.426,81 |
| 3.1 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E AUXILIARES | | |
| 3.1.1 - Coordenação Geral | Preencher o ANEXO 1 | R\$ - |
| 3.1.2 - Equipe Administrativa | Preencher o ANEXO 2 | R\$ - |
| 3.1.3 - Estagiários | Preencher o ANEXO 3 | R\$ - |
| 3.1.4 - Diárias | Preencher o ANEXO 4 | R\$ - |
| 3.1.5 - Outros Serviços de Terceiros | Preencher o ANEXO 5 | R\$ - |
| 3.1.6 - INSS (20% sobre 3.1, exceto 3.1.3 e 3.1.4) | Corresponde ao valor de 20% sobre 3.1, exceto 3.1.3 e 3.1.4 | R\$ - |
| SUBTOTAL | | R\$ - |
| 3.2 - ATIVIDADES FIM DO PROJETO | | |
| 3.2.1 - Atividades Didáticas (X horas x VALOR hora/aula) | Preencher o ANEXO 6 | R\$ - |
| 3.2.2 - Estagiários | Preencher o ANEXO 7 | R\$ - |
| 3.2.3 - Diárias | Preencher o ANEXO 8 | R\$ 48.700,00 |
| 3.2.4 - Outros Serviços de Terceiros | Preencher o ANEXO 9 | R\$ 9.772,34 |
| 3.2.5 - INSS (20% sobre 3.2, exceto 3.2.2 e 3.2.3) | Corresponde ao valor de 20% sobre 3.2, exceto 3.2.2 e 3.2.3 | R\$ 1.954,47 |
| SUBTOTAL | | R\$ 60.426,81 |
| 3.3 - BOLSAS | | |
| 3.3.1 - Bolsa de Pesquisa | Preencher o ANEXO 10 | R\$ 641.336,74 |
| 3.3.2 - Bolsa de Extensão | Preencher o ANEXO 11 | R\$ - |
| SUBTOTAL | | R\$ 641.336,74 |
| 4 - PESSOA FÍSICA (COM VÍNCULO COM A FUNDAÇÃO) | | R\$ 225.666,00 |
| 4.1 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E AUXILIARES | | |
| 4.1.1 - Pessoal Celetista | Preencher o ANEXO 12 | R\$ 19.380,00 |
| 4.1.2 - Encargos Sociais | Corresponde ao valor de 37,10% sobre o 4.1.1 | R\$ 7.189,98 |
| 4.1.3 - Fundo de Rescisão | Corresponde ao valor de 40,40% sobre o 4.1.1 | R\$ 7.829,52 |
| 4.1.4 - Vale Transporte | Preencher o ANEXO 13 | R\$ 2.910,00 |
| 4.1.5 - Vale Alimentação | Preencher o ANEXO 14 | R\$ 6.984,00 |
| SUBTOTAL | | R\$ 44.293,50 |
| 4.2 - ATIVIDADES FIM DO PROJETO | | |
| 4.2.1 - Pessoal Celetista | Preencher o ANEXO 15 | R\$ 92.700,00 |
| 4.2.2 - Encargos Sociais | Corresponde ao valor de 37,10% sobre o 4.2.1 | R\$ 34.391,70 |
| 4.2.3 - Fundo de Rescisão | Corresponde ao valor de 40,40% sobre o 4.2.1 | R\$ 37.450,80 |
| 4.2.4 - Vale Transporte | Preencher ANEXO 16 | R\$ 4.950,00 |
| 4.2.5 - Vale Alimentação | Preencher ANEXO 17 | R\$ 11.880,00 |
| SUBTOTAL | | R\$ 181.372,50 |
| 5 - PESSOA JURÍDICA | | R\$ 1.464.570,45 |
| 5.1 - Material de Consumo | Preencher o ANEXO 18 | R\$ 248.320,70 |
| 5.2 - Aquisição de Equipamentos e Mat. Permanente Nacional | Preencher o ANEXO 19 | R\$ 32.350,83 |
| 5.3 - Aquisição de Equipamentos e Mat. Permanente Importado | Preencher o ANEXO 20 | R\$ 477.898,92 |
| 5.4 - Despesas Acessórias de Importação | Preencher o ANEXO 21 | R\$ 85.000,00 |
| 5.5 - Despesas com Transporte (combustível, pedágio, etc) | Preencher o ANEXO 22 | R\$ 8.000,00 |
| 5.6 - Passagens | Preencher o ANEXO 23 | R\$ 45.000,00 |
| 5.7 - Hospedagem | Preencher o ANEXO 24 | R\$ - |
| 5.8 - Alimentação | Preencher o ANEXO 25 | R\$ - |
| 5.9 - Divulgação e Publicidade | Preencher o ANEXO 26 | R\$ - |
| 5.10 - Serviços Técnicos e de Consultoria | Preencher o ANEXO 27 | R\$ - |
| 5.11 - Custo Operacional da Fundação | | R\$ 195.000,00 |
| 5.12 - Adequações de Instalação ou Obras | Preencher o ANEXO 28 | R\$ - |
| 5.13 - Outros Serviços de Terceiros (Pessoa Jurídica) | Preencher o ANEXO 29 | R\$ 373.000,00 |
| SUBTOTAL | | R\$ 1.464.570,45 |
| 6 - OUTRAS DESPESAS | | R\$ 208.000,00 |
| 6.1 - Desenvolvimento do Ensino, da Pesquisa e da Extensão | | R\$ 130.000,00 |
| 6.2 - Ressarcimento à UFES | | R\$ 78.000,00 |
| 6.3 - Reserva Técnica de Contingência | | R\$ - |
| SUBTOTAL | | R\$ 208.000,00 |
| 7 - RESUMO DAS DESPESAS | | |
| 7.1 - Pessoa Física (sem vínculo) | | R\$ 60.426,81 |
| 7.2 - Pessoa Física (com vínculo) | | R\$ 225.666,00 |
| 7.3 - Bolsas | | R\$ 641.336,74 |
| 7.4 - Pessoa Jurídica | | R\$ 1.464.570,45 |
| 7.5 - Outras Despesas | | R\$ 208.000,00 |
| TOTAL DA DESPESA | | R\$ 2.600.000,00 |

[Handwritten signatures and initials]

[Circular stamp: COMITÊ DE CONTRATOS E CONVÊNIO UFES]

248 /

| ANEXO 1 - Coordenação Geral (Rubrica 3.1.1) | | | |
|---|---------------|--------------|-------------|
| Nome | Tempo (meses) | Valor Mensal | Valor Total |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

| ANEXO 2 - Equipe Administrativa (Rubrica 3.1.2) | | | |
|---|---------------|--------------|-------------|
| Nome | Tempo (meses) | Valor Mensal | Valor Total |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

| ANEXO 3 - Estagiários (Rubrica 3.1.3) | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|-------------|
| Nome | Tempo (meses) | Valor Mensal | Valor Total |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

| ANEXO 4 - Diárias (Rubrica 3.1.4) | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Beneficiário | Tempo (dias) | Valor Diário | Valor Total |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

| ANEXO 5 - Outros Serviços de Terceiros (Rubrica 3.1.5) | | | | |
|--|---------|-----|---------------------|-------|
| Nome | Serviço | CPF | Critério de Seleção | Valor |
| | | | | R\$ - |
| TOTAL | | | | R\$ - |

| ANEXO 6 - Atividades Didáticas (Rubrica 3.2.1) | | | |
|--|---------------|--------------|-------------|
| Atividade | Tempo (meses) | Valor Mensal | Valor Total |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

| ANEXO 7 - Estagiários (Rubrica 3.2.2) | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|-------------|
| Nome | Tempo (meses) | Valor Mensal | Valor Total |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

| ANEXO 8 - Diárias (Rubrica 3.2.3) | | | |
|-------------------------------------|--|--|---------------|
| Beneficiário | Tempo (dias) | Valor Diário | Valor Total |
| Diárias nacionais ou internacionais | Dias serão definidos conforme necessidade do projeto | valores serão definidos conforme tabela de | R\$ 48.700,00 |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ 48.700,00 |

| ANEXO 9 - Outros Serviços de Terceiros (Rubrica 3.2.4) | | | | |
|--|---|-----|---------------------|--------------|
| Nome | Serviço | CPF | Critério de Seleção | Valor |
| a selecionar | Manutenção e calibração de cromatografia gasosa | | | R\$ 9.772,34 |
| | | | | |
| TOTAL | | | | R\$ 9.772,34 |

| ANEXO 10 - Bolsa de Pesquisa (Rubrica 3.3.1) | | | | | | |
|--|----------------|------|-----------------------|---------------|--------------|----------------|
| Nome | CPF | IAPE | Instituição de Origem | Tempo (meses) | Valor Mensal | Valor Total |
| Davidson Martins Moreira | 43083250053 | | SENAI-CIMATEC | 29 | R\$ 1.986,21 | R\$ 57.600,09 |
| Taciana Toledo de Almeida Albuquerque | 1034599445 | | UFMG | 29 | R\$ 1.986,21 | R\$ 57.600,09 |
| Erick Geovane Sperandio Nascimento | 9366617719 | | SENAI-CIMATEC | 29 | R\$ 1.986,21 | R\$ 57.600,09 |
| Elisa Valentim Goulart | 9493497712 | | UFES | 29 | R\$ 1.986,21 | R\$ 57.600,09 |
| Ana Teresa Macas Lima | 70415029104 | | UFES | 2 | R\$ 2.618,14 | R\$ 5.236,28 |
| Neyval Costa Reis Junior | 3198114764 | | UFES | 31 | R\$ 4.993,55 | R\$ 154.800,05 |
| Jane Meri Santos | 84387939753 | | UFES | 31 | R\$ 4.993,55 | R\$ 154.800,05 |
| bolsa de pós-doutorado (Vanessa Dias dos Santos) | 129.767.577-04 | | UFES-PPGEA | 21 | R\$ 4.100,00 | R\$ 86.100,00 |
| bolsa de pós-doutorado (Eison Silva Galvão) | 3480158790 | | UFES-PPGEA | 2 | R\$ 5.000,00 | R\$ 10.000,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 641.936,74 |

| ANEXO 11 - Bolsa de Extensão (Rubrica 3.3.2) | | | | | | |
|--|-----|------|-----------------------|---------------|--------------|-------------|
| Nome | CPF | IAPE | Instituição de Origem | Tempo (meses) | Valor Mensal | Valor Total |
| | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | R\$ - |
| TOTAL | | | | | | R\$ - |

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page, including a circular stamp with the text 'IMPRES' and 'DE CONTRATO'.



2491

Observação: NÃO PREENCHER AS CÉLULAS DESTACADAS EM VERMELHO.

ANEXOS 12-17 - RUBRICA 4: PESSOA FÍSICA (COM VÍNCULO COM A FUNDAÇÃO)

Observação: Nas tabelas abaixo, a ausência de indicação de nomes e respectivos pagamentos a serem feitos deverá ser devidamente justificada.

| ANEXO 12 - Pessoal Celetista (Rubrica 4.1.1) | | | | | |
|--|---------------------------|-----|---------------|--------------|--------------------------|
| Nome | Função | CPF | Tempo (Meses) | Valor Mensal | Valor Total sem Encargos |
| (a ser selecionado) | assistente administrativo | | 19 | R\$ 1.020,00 | R\$ 19.380,00 |
| | | | | | R\$ - |
| TOTAL | | | | | R\$ 19.380,00 |

| ANEXO 13 - Vale Transporte (Rubrica 4.1.4) | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Beneficiário | Tempo (Dias) | Valor Diário | Valor Total |
| a ser selecionado | 388 | R\$ 7,50 | R\$ 2.910,00 |
| | | | R\$ - |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ 2.910,00 |

| ANEXO 14 - Vale Alimentação (Rubrica 4.1.5) | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Beneficiário | Tempo (Dias) | Valor Diário | Valor Total |
| a ser selecionado | 388 | R\$ 18,00 | R\$ 6.984,00 |
| | | | R\$ - |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ 6.984,00 |

| ANEXO 15 - Pessoal Celetista (Rubrica 4.2.1) | | | | | | |
|--|---|-------------|----------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| Nome | Função | CPF | Critério de seleção | Tempo (Meses) | Valor Mensal | Valor Total sem Encargos |
| Jeferson da Silva Corrêa | realização de amostragens e dedições de campo | 11865545767 | formação em química ou correlato | 30 | R\$ 3.090,00 | R\$ 92.700,00 |
| | | | | | | R\$ - |
| | | | | | | R\$ - |
| TOTAL | | | | | | R\$ 92.700,00 |

| ANEXO 16 - Vale Transporte (Rubrica 4.2.4) | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Beneficiário | Tempo (Dias) | Valor Diário | Valor Total |
| Jeferson da Silva Corrêa | 660 | R\$ 7,50 | R\$ 4.950,00 |
| | | | R\$ - |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ 4.950,00 |

| ANEXO 17 - Vale Alimentação (Rubrica 4.2.5) | | | |
|---|--------------|--------------|---------------|
| Beneficiário | Tempo (Dias) | Valor Diário | Valor Total |
| Jeferson da Silva Corrêa | 660 | R\$ 18,00 | R\$ 11.880,00 |
| | | | R\$ - |
| | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ 11.880,00 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

250/

Observação: NÃO PREENCHER AS CÉLULAS DESTACADAS EM VERMELHO.

ANEXOS 18-29 - RUBRICA 5: PESSOA JURÍDICA

| ANEXO 18 - Material de Consumo (Rubrica 5.1) | | | |
|--|------------|----------------|-----------------------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| filtros para coleta de material particulado | 850 | R\$ 9,75 | R\$ 8.287,50 |
| Cartuchos adsorventes para COV | 1 | R\$ 36.398,00 | R\$ 36.398,00 |
| material de consumo para análise de fungos | 1 | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.000,00 |
| Partes sobressalentes para a operação das estações de monitoramento | 1 | R\$ 61.365,97 | R\$ 61.365,97 |
| Partes sobressalentes para equipamentos de amostragem e análise química | 1 | R\$ 11.269,23 | R\$ 11.269,23 |
| material de consumo geral para o laboratório e escritório | 1 | R\$ 25.000,00 | R\$ 25.000,00 |
| Gases, padrões e demais consumíveis para análise e calibração dos equipamentos de caracterização química | 1 | R\$ 45.000,00 | R\$ 45.000,00 |
| Amostradores para gases e acessórios | 1 | R\$ 50.000,00 | R\$ 50.000,00 |
| Outros* | | | R\$ 8.000,00 |
| TOTAL | | | R\$ 248.320,70 |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 18 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

Obs: Itens e quantidades podem ser alterados de acordo com a demanda de projeto

| ANEXO 19 - Aquisição de Equipamentos e Material Permanente Nacional (Rubrica 5.2) | | | |
|---|------------|----------------|----------------------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| Computador e hardwares | 2 | R\$ 5.000,00 | R\$ 10.000,00 |
| Livro | 1 | R\$ 1.084,21 | R\$ 1.084,21 |
| Tripé para fixação de equipamento de amostragem | 1 | R\$ 110,00 | R\$ 110,00 |
| Medidor de umidade e temperatura | 1 | R\$ 300,00 | R\$ 300,00 |
| incubadora shaker com refrigeração | 1 | R\$ 10.150,00 | R\$ 10.150,00 |
| Equipamentos, materiais permanentes para laboratório ou peças de reposição | 1 | R\$ 9.000,00 | R\$ 9.000,00 |
| *Outros | | | R\$ 1.706,62 |
| TOTAL | | | R\$ 32.350,83 |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 19 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

Obs: Itens e quantidades podem ser alterados de acordo com a demanda de projeto

[Handwritten signatures and stamps]

[Circular stamp: DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES - INPEP]



251 /

Obs. Itens e quantidades podem ser alterados de acordo com a demanda de projeto

| ANEXO 20 - Aquisição de Equipamentos e Material Permanente Importado (Rubrica 5.3) | | | |
|--|------------|----------------|-----------------------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| idor de NO2, NO, SO2, O3, PM10 e PM2.5 (outdoor) + meteoro | 1 | R\$ 355.514,00 | R\$ 355.514,00 |
| PM10, PM2.5 Samplers | 2 | R\$ 15.250,54 | R\$ 30.501,08 |
| ibração de vazão (tolerância +- 2,5%) e au-compensação de vaz | 4 | R\$ 8.160,00 | R\$ 32.640,00 |
| ibração de vazão de amostradores e de bombas à vácuo (medic | 1 | R\$ 11.372,65 | R\$ 11.372,65 |
| amostrador de bioaerosol | 3 | R\$ 3.358,73 | R\$ 10.076,19 |
| aparelhos portáteis para medição de fluxo expiratório | 20 | R\$ 1.000,00 | R\$ 20.000,00 |
| | | | R\$ - |
| *Outros | | | R\$ 17.795,00 |
| TOTAL | | | R\$ 477.898,92 |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 20 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

Obs: Itens e quantidades podem ser alterados de acordo com a demanda de projeto

| ANEXO 21- Despesas Acessórias de Importação (Rubrica 5.4) | | | |
|---|------------|----------------|----------------------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| despesas acessórias de importação | 1 | | R\$ 85.000,00 |
| *Outros | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ 85.000,00 |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 21 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

Obs: Itens e quantidades podem ser alterados de acordo com a demanda de projeto

| ANEXO 22 - Despesas com Transporte (Rubrica 5.5) | | | |
|--|------------|----------------|---------------------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| Serviço de Transporte para visitas à Estação de Monitoramento, transporte das amostras ou outras atividades do Projeto | 4 | R\$ 2.000,00 | R\$ 8.000,00 |
| *Outros | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ 8.000,00 |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 22 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

Obs: Itens e quantidades podem ser alterados de acordo com a demanda de projeto

Handwritten signatures and initials: *AP*, *M*, *B*, *T*, *Sti*, *Q*, *F*.

252 /

Obs. Itens e quantidades podem ser alterados de acordo com a demanda de projeto

| ANEXO 23 - Passagens (Rubrica 5.6) | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|----------------------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| Passagens aéreas | a ser definido conforme necessidade do projeto | Conforme cotações | R\$ 45.000,00 |
| *Outros | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ 45.000,00 |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 23 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

Obs: Itens e quantidades podem ser alterados de acordo com a demanda de projeto



253 /

| ANEXO 24 - Hospedagem (Rubrica 5.7) | | | |
|-------------------------------------|------------|----------------|---------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| *Outros | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 24 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

| ANEXO 25 - Alimentação (Rubrica 5.8) | | | |
|--------------------------------------|------------|----------------|---------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| *Outros | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 25 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

| ANEXO 26 - Divulgação e Publicidade (Rubrica 5.9) | | | |
|---|------------|----------------|---------|
| Item | Quantidade | Valor Unitário | Despesa |
| | | | R\$ - |
| *Outros | | | R\$ - |
| TOTAL | | | R\$ - |

*Obs.: Despesas correspondentes a valores menores que 5% sobre o Total do ANEXO 26 podem ser classificadas como "Outros", sem necessidade de detalhamento do valor de cada item. Entretanto, os itens devem ser listados abaixo:

Handwritten signature

Handwritten signature



254 /

| ANEXO 27 - Serviços Técnicos e de Consultoria (Rubrica 5.10) | | | |
|--|------|---------------------|-------|
| Empresa/Serviço | CNPJ | Critério de Seleção | Valor |
| | | | |
| TOTAL | | | R\$ - |

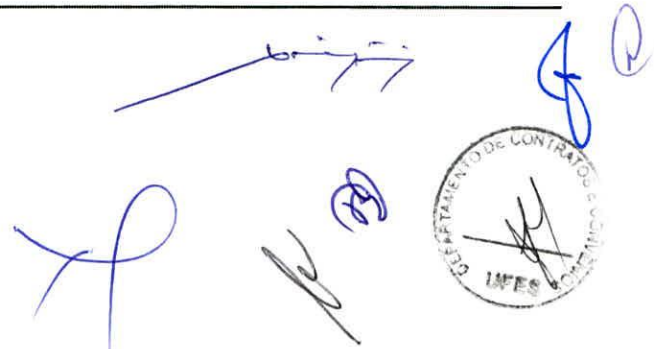
OBS: A ausência de indicação de nomes e os respectivos pagamentos a serem feitos a eles deverá ser devidamente justificada.

| ANEXO 28 - Adequação de Instalação ou Obras (Rubrica 5.12) | | | |
|--|------|---------------------|-------|
| Empresa/Serviço | CNPJ | Critério de Seleção | Valor |
| | | | |
| TOTAL | | | R\$ - |

OBS: A ausência de indicação de nomes e os respectivos pagamentos a serem feitos a eles deverá ser devidamente justificada.

| ANEXO 29 - Outros Serviços de Terceiros (Rubrica 5.13) | | | |
|---|------|---|----------------|
| Empresa/Serviço | CNPJ | Critério de Seleção | Valor |
| Calibração, Transporte, Manutenção e instalação de equipamentos (por campanha) | | a empresa fornecedora será selecionada a posteriori | R\$ 335.000,00 |
| Manutenção de equipamentos de caracterização química | | a empresa fornecedora será selecionada a posteriori | R\$ 35.000,00 |
| Serviço de internet móvel para transmissão de dados da estação de monitoramento | | | R\$ 3.000,00 |
| TOTAL | | | R\$ 373.000,00 |

OBS: A ausência de indicação de nomes e os respectivos pagamentos a serem feitos a eles deverá ser devidamente justificada.



 Several handwritten signatures in blue ink are present. At the bottom right, there is a circular official stamp from the "GERENCIAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES" (Contract and Bidding Management) of the "UFES" (Universidade Federal do Espírito Santo). The stamp contains a signature and the acronym "UFES".



255 L

| ANÁLISE DA PLANILHA - RESOLUÇÃO 11/2015 CONSUNI - art.9º | | | |
|--|------------------|------------------|-------------|
| Itens | LIMITES | INFORMADO | APONTAMENTO |
| Verba coordenação e serv. Adm. (35%) | R\$ 910.000,00 | R\$ 44.293,50 | ATENDE |
| Limite mensal valor coordenação | R\$ 8.461,62 | R\$ - | ATENDE |
| Ressarcimento UFES (3%) | R\$ 78.000,00 | R\$ 78.000,00 | ATENDE |
| Ressarcimento DEPE (10%) | R\$ 260.000,00 | R\$ 130.000,00 | ADEQUAR |
| INSS (20% sobre valores de pessoa física) | R\$ 1.954,47 | R\$ 1.954,47 | ATENDE |
| Encargos pessoal celetista (máximo 77,5%) | R\$ 86.862,00 | R\$ 86.862,00 | ATENDE |
| Limite do custo operacional (15%) | R\$ 390.000,00 | R\$ 195.000,00 | ATENDE |
| Despesa equivalente à receita | R\$ 2.600.000,00 | R\$ 2.600.000,00 | ATENDE |

NÃO PREENCHER ESTA ABA. É APENAS PARA CONTROLE INTERNO

Handwritten initials and signatures in blue ink, including a large 'L' at the top right and a signature at the bottom right.



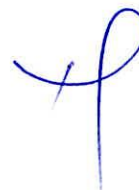
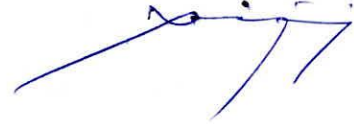
Ao Prof. Renato Ribeiro Siman,

Para relatar,

Em 19/11/2019



Lucas Pereira Campos
Assistente em Administração
Departamento de Eng. Ambiental - UFES
Mat. 1848337



| Cronograma Financeiro | | | | Cronograma de Execução do Projeto | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|-----------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Etapas | Prazo de execução | Data/desembolso | Despesas totais | 2018 | | | 2019 | | | | 2020 | | | | 2021 | |
| | | | | abr-jun | jul-set | Out-Dez | Jan-Mar | Abr-Jun | jul-set | out-dez | jan-mar | abr-jun | jul-set | out-dez | jan-mar | abr-jun |
| 0 | Assinatura do convênio | na data da assinatura do convênio | R\$ 850.000,00 | x | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Início da aquisição dos materiais permanentes | 60 dias após a data da assinatura do convênio | R\$ 150.000,00 | x | x | | | | | | | | | | | |
| 2 | Visitas a localidades para escolha dos locais da instalação da estação de monitoramento | 05/01/2019 | R\$ 699.519,23 | x | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Seleção e treinamento de técnico e pesquisadores | 05/01/2019 | R\$ 699.519,23 | x | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Elaboração de protocolo e implementação do sistema de modelagem SMOKE/WRF/CMAQ | 05/06/2019 | R\$ 300.925,82 | x | x | | | | | | | | | | | |
| 5 | Inserção do novo inventário de emissões da RMGV | 05/06/2019 | R\$ 300.925,82 | | x | x | | | | | | | | | | |
| 9 | Elaboração de protocolo e implementação do modelo de dispersão CALPUFF | 05/06/2019 | R\$ 300.925,82 | | x | x | x | | | | | | | | | |
| 12 | Elaboração do protocolo experimental | 05/06/2019 | R\$ 300.925,82 | | x | | | | | | | | | | | |
| 16 | Verificação das medicões de SO2 relativamente as medicões da RAMQAR | 05/06/2019 | R\$ 300.925,82 | | x | x | | | | | | | | | | |
| 17 | Realização do experimento piloto | 05/06/2019 | R\$ 300.925,82 | | x | x | | | | | | | | | | |
| 14 | Instalação da estação de monitoramento | 05/06/2019 | R\$ 300.925,82 | | x | x | x | x | x | x | | | | | | |
| 15 | Calibração e testes da estação de monitoramento | 05/06/2019 | R\$ 300.925,82 | | x | x | x | x | x | x | | | | | | |
| 6 | Testes e validação do sistema de modelagem SMOKE/WRF/CMAQ | 05/01/2020 | R\$ 493.041,95 | | | | x | | | | | | | | | |
| 7 | Simulações dos cenários de interesse | 05/01/2020 | R\$ 493.041,95 | | | | | x | x | x | | | | | | |
| 8 | Análise dos resultados do SMOKE/WRF/CMAQ | 05/01/2020 | R\$ 493.041,95 | | | | | x | x | x | | | | | | |
| 10 | Testes e validação do CALPUFF | 05/01/2020 | R\$ 493.041,95 | | | | | x | x | x | | | | | | |
| 11 | Simulações CALPUFF | 05/01/2020 | R\$ 493.041,95 | | | | | x | x | x | | | | | | |
| 13 | Análise dos resultados do CALPUFF | 05/01/2020 | R\$ 493.041,95 | | | | | x | x | x | | | | | | |
| 18 | Realização das campanhas de monitoramento | 05/01/2020 | R\$ 493.041,95 | | | | | | | | x | x | x | | | |
| 19 | Planejamento do segundo ano de experimento | 05/01/2020 | R\$ 493.041,95 | | | | | | | | x | | | | | |
| 20 | Caracterização química das particulas | 05/12/2020 | R\$ 106.513,00 | | | | x | x | x | | x | x | x | | | |
| 21 | Análise dos dados de qualidade do ar | 05/12/2020 | R\$ 106.513,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Análise conjunta dos dados de saúde e qualidade do ar | 05/12/2020 | R\$ 106.513,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Relatórios parciais e final | 05/12/2020 | R\$ 106.513,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Redação e submissão de artigos científicos | 05/12/2020 | R\$ 106.513,00 | | | | | | | | | | | | | |

Observação: Estabelecer as etapas a serem realizadas, as datas e prazos de conclusão das etapas, os recursos financeiros (despesas) necessários para executar cada etapa especificando suas destinações (Consoante Acórdão 9604/2017-TCU). Marcar "x" nos meses correspondentes a cada etapa.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Luis'.

