

Encomendas APDT

CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

FINANCIADORA DE ESTUDOS E
PROJETOS – FINEP INSTRUMENTO
CONTRATUAL CÓDIGO N.º
01.22.0582.00

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – Finep, empresa pública federal, vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, com sede em Brasília, Distrito Federal e escritório na Cidade do Rio de Janeiro, na Praia do Flamengo nº 200 - Parte, Flamengo, inscrita no CNPJ sob o n.º 33.749.086/0001-09, por seus representantes legais ao final qualificados, atuando como Secretaria Executiva do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT, inscrito no CNPJ sob nº 08.804.832/0001-72, doravante denominada CONCEDENTE,

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - EXÉRCITO BRASILEIRO, fundação privada, com sede em Rio de Janeiro/RJ na Avenida das Américas n. 28705 - Bloco b10, Guaratiba – CEP: 23020-470, inscrito (a) no CNPJ sob o n.º 08.189.277/0001-16, por seus representantes legais ao final qualificados, doravante denominado (a) CONVENIENTE,

UNIÃO FEDERAL por meio do MINISTÉRIO DA DEFESA por meio do EXÉRCITO BRASILEIRO por meio do DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA por meio do INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA, pessoa jurídica de direito público interno, com sede em Rio de Janeiro/RJ, na Praça General Tibúrcio n. 80, Urca – CEP: 22290-270, inscrito (a) no CNPJ sob o n.º 08.711.015/0001-70, por seus representantes legais ao final qualificados (as), doravante denominado(a) EXECUTOR,

têm justo e acordado o seguinte:

**CLÁUSULA PRIMEIRA
OBJETO**

1. Este Convênio tem por objeto a transferência de recursos financeiros, pela CONCEDENTE à CONVENIENTE, para a execução do Projeto intitulado "Criação do Laboratório

de Infraestruturas de Transportes do IME - MODAL FERROVIÁRIO”, Ref. Finep nº 1873/22, doravante denominado “Projeto”, descrito no Plano de Trabalho anexo a este Convênio, conforme aprovação contida na Decisão da Diretoria Executiva da CONCEDENTE nº 0633/22, de 27/10/2022.

CLÁUSULA SEGUNDA RECURSOS

1. Por este instrumento, a CONCEDENTE transfere a CONVENIENTE os recursos abaixo discriminados:

a) VALOR TOTAL de até **R\$ 8.191.159,51** (oito milhões, cento e noventa e um mil, cento e cinquenta e nove reais e cinquenta e um centavos) destinados a CONVENIENTE por meio de aporte direto.

1.1. Os recursos financeiros correrão à conta da discriminação orçamentária constante da Nota de Empenho anexa a este instrumento.

1.2. Os recursos financeiros serão oriundos da FONTE Transportes.

CLÁUSULA TERCEIRA CONDICIONANTES PARA DESEMBOLSO DOS RECURSOS

1. Para o desembolso da primeira parcela dos recursos, a CONVENIENTE deverá apresentar:

a) Certidão de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, regular e válida;

b) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedido pela Caixa Econômica Federal, regular e válido;

c) Licenciamento ambiental e/ou documento regulatório válido e adequado para o desenvolvimento das atividades do Convênio ou declaração de sua desnecessidade pela autoridade competente;

d) Comprovação do exercício pleno dos poderes inerentes à propriedade do imóvel em que serão realizadas obras ou benfeitorias com recursos deste Convênio;

1.1. A CONVENIENTE deverá estar adimplente com a União, seus órgãos e entidades das Administrações Direta e Indireta, condição a ser verificada através de consulta ao CADIN e ao SIAFI.

1.2. A FINEP efetuará as consultas pertinentes ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa (CNAI) do Conselho Nacional de Justiça, ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) e ao Cadastro de empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo.

2. As liberações da segunda e das demais parcelas dos recursos, se houver, estarão condicionadas à:

- a)** Apresentação do formulário de resultados parciais, respeitada a sistemática prevista na Cláusula Décima Terceira, com pelo menos 30 (trinta) dias de antecedência da data prevista para liberação;
- b)** Regularidade da Certidão de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c)** Regularidade do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedido pela Caixa Econômica Federal;
- d)** Licenciamento ambiental e/ou documento regulatório válido e adequado para o desenvolvimento das atividades do Convênio ou declaração de sua desnecessidade pela autoridade competente;
- e)** Apresentação da documentação ambiental e o documento comprobatório da propriedade do imóvel antes da liberação dos recursos relativos às obras ou melhorias no imóvel a que se referirem, na forma do art. 27 da IN n.º 1 do Conselho Diretor do FNDCT, de 25 de junho de 2010 e em observância ao item 2.8.1 da IT-OPE-023/2016;
- f)** Apresentação e aprovação do projeto básico;
- g)** Apresentação de Relatórios Técnicos Parciais sobre o andamento do Projeto, com periodicidade no mínimo anual.

2.1. A CONVENIENTE deverá estar adimplente com a União, seus órgãos e entidades das Administrações Direta e Indireta, condição a ser verificada através de consulta ao CADIN e ao SIAFI.

2.2. A FINEP efetuará as consultas pertinentes ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa (CNAI) do Conselho Nacional de Justiça, ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) e ao Cadastro de empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo.

3. O uso dos rendimentos das aplicações financeiras auferidas durante o Convênio pela CONVENIENTE estará condicionado à autorização prévia da CONCEDENTE.

4. Sem prejuízo de denúncia ou rescisão do presente Convênio, a CONCEDENTE poderá suspender as liberações dos recursos se houver descumprimento de condição prevista neste instrumento ou na legislação aplicável.

CLÁUSULA QUARTA CONTRAPARTIDA E OUTROS APORTES FINANCEIROS

1. Não é exigida contrapartida ou outros aportes financeiros para execução do presente Convênio.

CLÁUSULA QUINTA PRAZOS

1. O presente Convênio terá vigência de até 48 (quarenta e oito) meses, a contar da data de sua assinatura.

2. O prazo de vigência poderá ser prorrogado, mediante justificativa técnica e desde que a solicitação seja realizada pela CONVENIENTE em até 30 (trinta) dias antes de vencimento do prazo. A ampliação do prazo deverá ser refletida do Plano de Trabalho do Projeto.

2.1. A prorrogação do prazo de vigência será realizada através de carta aditiva, que formará, juntamente com este Convênio, um todo indivisível.

3. O prazo de prestação de contas final é de até 60 (sessenta) dias contados da data do término da vigência, conforme disposto no art. 57 do Decreto nº 9.283/2018.

3.1. O prazo de prestação de contas final poderá ser prorrogado, por igual período, a pedido da CONVENIENTE, desde que o requerimento seja feito anteriormente ao vencimento do prazo inicial.

CLÁUSULA SEXTA OBRIGAÇÕES DA CONCEDENTE

1. A CONCEDENTE se obriga a:

a) Transferir os recursos financeiros, conforme estabelecido no Cronograma de Desembolso contido no Plano de Trabalho, respeitadas as suas disponibilidades orçamentárias e financeiras;

b) Transferir os recursos financeiros e realizar a classificação funcional-programática e econômica das despesas relativas a exercícios futuros, por meio de apostilamento de empenhos ou notas de movimentação de crédito;

c) Formalizar em documento próprio, contendo o registro dos respectivos empenhos, os recursos financeiros alocados em exercícios futuros, os quais correrão à conta dos orçamentos respectivos. Na ocorrência de cancelamento de Restos a Pagar, o quantitativo poderá ser reduzido até a etapa que apresente funcionalidade;

d) Prorrogar, de ofício, a vigência do Convênio, quando houver atraso na liberação dos recursos, limitada a prorrogação ao exato período de tempo correspondente ao atraso verificado;

e) Analisar e emitir parecer relativo ao Monitoramento e Avaliação, e à Prestação de Contas Final, e decidir sobre a regularidade ou não do resultado do objeto do Convênio;

f) Comunicar a CONVENIENTE e ao Chefe do Poder Executivo (Governador ou Prefeito) do ente beneficiário do Convênio, se for o caso, qualquer situação de irregularidade relativa à prestação de contas do uso dos recursos envolvidos, que motive a suspensão ou impedimento de liberação de novas parcelas, caso não haja regularização no período de até 30 (trinta) dias, contados a partir do evento.

CLÁUSULA SÉTIMA OBRIGAÇÕES E DECLARAÇÕES DA CONVENIENTE

1. A CONVENIENTE deverá:

- a)** Cumprir o Plano de Trabalho do Projeto e utilizar os recursos desembolsados pela CONCEDENTE, bem como a contrapartida, os rendimentos das aplicações financeiras, e outros aportes de recursos, se houver, exclusivamente na consecução do objeto do Projeto e para pagamento de despesas previstas no presente instrumento, sendo vedada, em qualquer hipótese, a incorporação de tais recursos financeiros ao patrimônio da CONVENIENTE, os quais não serão caracterizados como receita própria;
- b)** Movimentar os recursos repassados pela CONCEDENTE em conta bancária específica para o convênio, mantida em instituição financeira pública federal, isenta de tarifa bancária, por meio de transferência eletrônica que permita a identificação do beneficiário final;
- c)** Manter e movimentar os recursos financeiros da contrapartida e de outros aportes em contas bancárias especificamente criadas para este fim;
- d)** Aplicar os recursos em cadernetas de poupança, fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, enquanto não empregados na sua finalidade ou até a data da devolução do saldo remanescente;
- e)** Designar formalmente o ordenador de despesas responsável pela apresentação das prestações de contas;
- f)** Apresentar à Finep anualmente, ou sempre que solicitado, formulário de resultado parcial de execução do Projeto;
- g)** Restituir à conta do instrumento o valor referente à despesa glosada, atualizado pelo índice da aplicação financeira aplicável ao instrumento, desde a data da realização da despesa, no caso em que for verificada a inobservância das normas aplicáveis à utilização dos recursos repassados durante a vigência do instrumento;
- h)** Informar à CONCEDENTE a utilização do valor correspondente a rendimento de aplicação no mercado financeiro, referente ao período compreendido entre a liberação do recurso e sua utilização, comprovando sua aplicação no objeto do Convênio. No caso de não utilização dos rendimentos, ou quando a CONVENIENTE não comprovar sua aplicação na consecução do objeto, os recursos deverão ser restituídos à CONCEDENTE;
- i)** Contratar obras, compras, serviços e alienações com os recursos oriundos da CONCEDENTE, de acordo com o estabelecido na legislação federal pertinente. E quando da contratação de obras e serviços, observar os custos unitários de insumos ou serviços constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), mantido e divulgado, na Internet, pela Caixa Econômica Federal, observando as disposições da Lei de Diretrizes Orçamentárias;
- j)** Cumprir as normas do Decreto nº 7.983/2013 nas licitações que realizar para a contratação de obras ou serviços de engenharia com os recursos transferidos neste Convênio;
- k)** Utilizar a plataforma eletrônica específica para processamento do convênio, a ser desenvolvida conjuntamente pelo MCTI e pelo ME, conforme disposto no art. 38, § 5º, do Decreto nº 9.283/2018, quando estiver disponível;
- l)** Caso a CONVENIENTE seja entidade privada sem fim lucrativo deverá publicar em seu sítio na Internet e em quadro de avisos de amplo acesso público em sua sede as seguintes informações:
- i.** Cópia do estatuto social atualizado da entidade;

- ii. Relação nominal atualizada dos dirigentes da entidade; e
 - iii. Cópia integral do convênio, respectivos aditivos e relatório final de prestação de contas.
- m)** Encerrar a conta corrente específica do instrumento quando da extinção do Convênio.

2. A CONVENENTE declara:

- a)** que não tem em seus quadros dirigente que seja agente político dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário ou do Ministério Público ou Defensores Públicos da União, tanto quanto dirigente de órgão ou entidade da administração pública, de qualquer esfera governamental, ou respectivo cônjuge ou companheiro, bem como parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o segundo grau, ressalvados os casos em que a nomeação decorra de previsão legal;
- b)** que não tem em seus quadros dirigente que se enquadre em quaisquer das hipóteses de inelegibilidade previstas no artigo 1º, inciso I, da Lei Complementar nº 64/90;
- c)** que está em funcionamento regular em atividades referentes à matéria objeto do convênio há pelo menos três anos ininterruptos, desenvolvendo suas atividades dentro das normas e objetivos propostos, sendo inquestionável sua reputação ética e profissional;
- d)** que todas as informações prestadas à CONCEDENTE, inclusive no preenchimento de formulários, cadastros e sistemas na internet, são verdadeiras.

CLÁUSULA OITAVA OBRIGAÇÕES GERAIS DOS PARTÍCIPES

1. A CONVENENTE e os demais partícipes obrigam-se também a:

- a)** Cumprir o Plano de Trabalho do Projeto;
- b)** Responsabilizar-se exclusivamente pelo gerenciamento administrativo e financeiro dos recursos recebidos, inclusive quanto às despesas de custeio, de investimento e de pessoal, e pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais relacionados à execução do objeto previsto no convênio, hipótese em que a inadimplência do CONVENENTE em relação ao referido pagamento não implicará responsabilidade solidária ou subsidiária da Finep;
- c)** Responder, diretamente, por qualquer obrigação trabalhista ou previdenciária intentada contra a CONCEDENTE, oriunda de qualquer membro da equipe executora do Convênio, obrigando-se ainda em comparecer espontaneamente em juízo, reconhecendo sua verdadeira condição de empregador e contratante, substituindo a CONCEDENTE no processo, e ressarcindo no prazo de 30 (trinta) dias as perdas, danos, indenizações, custas e honorários advocatícios que eventualmente tenham sido pagos pela CONCEDENTE;
- d)** Permitir a utilização dos bens adquiridos no âmbito do Projeto, pela CONCEDENTE ou por instituição por ela indicada, para fins científicos e tecnológicos, durante o período de vigência do Convênio;

- e)** Comunicar a CONCEDENTE sobre a celebração de quaisquer parcerias com outras ICTs públicas ou privadas, ou com instituições ou entidades estrangeiras, para o desenvolvimento de atividades inerentes, acessórias ou complementares ao Projeto objeto deste instrumento. A existência de tais parcerias não implicará qualquer relação jurídica entre a CONCEDENTE e os parceiros da CONVENIENTE e de qualquer dos partícipes, mantida a responsabilidade integral da CONVENIENTE e de qualquer dos partícipes pelo cumprimento do objeto do convênio;
- f)** Exigir que os participantes do Projeto assinem documento do qual constem informações sobre como fazer denúncias, sobre o canal existente no sítio eletrônico da Finep e sobre a importância da integridade na aplicação dos recursos;
- g)** Inserir cláusula nos contratos celebrados com terceiros para execução do Convênio que permitam o livre acesso dos empregados da CONCEDENTE e dos servidores dos órgãos de controle aos documentos e registros contábeis das empresas contratadas. Na hipótese de haver recursos transferidos de outros órgãos ou entidades para o FNDCT, deverá constar cláusula admitindo o livre acesso dos servidores do órgão ou entidade repassadora;
- h)** Indicar a possível substituição do(s) INTERVENIENTE(S), quando houver, no prazo de 60 (sessenta) dias da comunicação de desistência quanto ao cumprimento das obrigações assumidas no instrumento pactuado, sem prejuízo do ressarcimento das perdas e danos que venham a ser apuradas pela CONCEDENTE. A alteração passará por análise técnica e jurídica da Finep;
- i)** Remeter à Finep as informações relativas à mudança de seus atos constitutivos e de designação de novos representantes legais, em até 30 (trinta) dias contados das respectivas alterações;
- j)** Observar as condições legislativas impostas em função do período eleitoral para utilização dos recursos, conforme disposto na Lei nº 9.504/1997 e demais atos normativos pertinentes;
- k)** Afixar destacadamente em lugar visível de seu estabelecimento e em todos os materiais de divulgação resultantes da execução do Projeto, o apoio financeiro da CONCEDENTE e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI, , por meio de placa conforme modelo, dimensão e inscrição, a serem fornecidos pela CONCEDENTE, e a respectiva fonte de recursos, especialmente no caso de: (i) seminários e eventos científicos e tecnológicos; (ii) publicações técnicas e científicas em revistas especializadas; (iii) relatórios técnicos e resumos publicados ou divulgados em qualquer meio, inclusive magnético ou eletrônico;
- l)** Inserir um ícone com o logotipo da CONCEDENTE e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI, , que faça o *link* para acesso às respectivas homepage, sempre que houver divulgação do Projeto via Internet;
- m)** Disponibilizar ao cidadão, por meio da Internet ou, na sua falta, em sua sede, consulta ao extrato do Convênio, contendo, pelo menos, o objeto, a finalidade e o detalhamento da aplicação dos recursos;
- n)** Inserir *banner* virtual da Finep na sua página de Internet, se houver, bem como fixar sinalização destacando a colaboração financeira da Finep em lugar visível do local da realização do Projeto e nos bens financiados inconsumíveis, conforme modelo indicados no Portal da Finep: <http://www.finep.gov.br>. O banner virtual deverá possuir link que direcione ao referido Portal da Finep;

- o)** Respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, a exemplo do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, quando participarem de licitações públicas, sob pena de fiscalização do Tribunal de Contas da União e das consequências advindas da atividade fiscalizatória, tal como imposição de prazo para regularização ou condenação dos responsáveis ao pagamento dos prejuízos ao erário;
- p)** Caso o Projeto envolva a produção, manutenção ou utilização de animais para fins de pesquisa científica ou ensino, deverão ser observados a Lei nº 11.794/2008, o Decreto nº 6.899/2009 e as normas editadas pelo Conselho Nacional de Controle da Experimentação Animal (CONCEA). Ademais, o Projeto deverá ser previamente aprovado pela competente Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) e a eventual suspensão da pesquisa pela referida Comissão, deverá em até cinco dias, contados da notificação, ser comunicada à Finep;
- q)** Aportar todos os recursos próprios necessários à finalização do Projeto dentro dos prazos definidos no Plano de Trabalho aprovado pela Finep, bem como, em sua totalidade, os recursos necessários à cobertura de eventuais insuficiências ou acréscimos ao valor total do Projeto;
- r)** Abster-se da prática de atos que atentem contra o patrimônio público nacional ou estrangeiro, bem como contra princípios da Administração Pública ou contra os compromissos internacionais assumidos pelo Brasil, especialmente os dispostos no artigo 5º da Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção), não oferecendo, dando ou se comprometendo a dar a quem quer que seja, ou aceitando ou se comprometendo a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada a este contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma;
- s)** Manter a integridade nas relações público-privadas, agindo de boa-fé e de acordo com os princípios da moralidade administrativa e da impessoalidade, além de pautar sua conduta por preceitos éticos;
- t)** Considerar em suas práticas de gestão a adoção de medidas de integridade, assim consideradas aquelas voltadas à prevenção, detecção e remediação da ocorrência de fraudes e atos de corrupção;
- u)** Respeitar, cumprir e fazer cumprir, no que couber, o Código de Ética, Conduta e Integridade da Finep, que se encontra disponível na página da Finep na internet (<http://www.finep.gov.br>), assim como atentar para demais orientações de integridade disponibilizadas pela Finep;
- v)** Não adotar, não incentivar e repudiar condutas que gerem inconformidades com a legislação aplicável às empresas públicas, em especial à Lei nº 12.527/2011, à Lei nº 12.813/2013, à Lei nº 12.846/2013 e à Lei nº 13.303/2016; e
- w)** Cadastrar os equipamentos de pesquisa adquiridos com recursos repassados pela CONCEDENTE na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa – MCTI (<https://pnipe.mctic.gov.br/about>).
- 1.1.** Na hipótese da existência de licença ambiental ou de sua futura necessidade para a execução do Projeto ora financiado, em acréscimo às obrigações previstas neste instrumento, a CONVENIENTE, o(s) EXECUTOR(ES) e o(s) INTERVENIENTES, quando

houver, deverão:

- a)** Cumprir todas as determinações legais expedidas pelos órgãos ambientais competentes, aplicáveis à execução do Projeto;
 - b)** Estabelecer, sempre que necessário para que a execução do Projeto se dê com segurança e responsabilidade socioambiental, a realização de obras e aquisição de equipamentos como medidas preventivas a possíveis danos;
 - c)** Informar imediatamente à CONCEDENTE e aos órgãos ambientais competentes todo e qualquer acidente ou incidente decorrente da execução do Projeto ora financiado, que possa causar danos ao meio ambiente e/ou a terceiros afetados por sua atividade;
 - d)** Na hipótese acima, ficam a CONVENIENTE, o(s) EXECUTOR(ES) e o(s) INTERVENIENTES obrigados a tomar, imediatamente, todas as medidas necessárias à mitigação dos impactos ambientais negativos;
 - e)** Manter a CONCEDENTE informada sobre o atendimento das condições gerais e específicas que porventura tenham sido exigidas nas licenças ambientais concedidas, bem como as modificações dessas condições;
 - f)** Comunicar à CONCEDENTE sobre a suspensão, o cancelamento, a revogação ou cassação das licenças ambientais e os seus motivos;
 - g)** Independentemente da existência de culpa, em consonância com o § 1º, do art. 14, da Lei nº 6.938/81, indenizar e/ou reparar os danos causados ao meio ambiente e/ou a terceiros afetados por sua atividade.
- 1.2.** A CONCEDENTE e seus prepostos, na hipótese de virem a sofrer qualquer penalidade por infração ambiental decorrente da execução do Projeto, terão ação de regresso contra o CONVENIENTE, o(s) EXECUTOR(ES) e/ou o(s) INTERVENIENTE(S), se houver.
- 1.3.** O(s) INTERVENIENTE(S) COFINANCIADOR(ES), se houver, sem prejuízo de outras obrigações previstas neste Convênio, deverão aportar os recursos financeiros previstos, depositando-os em conta corrente especificamente aberta para o aporte de recursos ao Convênio.

CLÁUSULA NONA DISPOSIÇÕES ESPECIAIS

- 1.** O Plano de Trabalho do Projeto é parte integrante e indissociável deste instrumento e somente poderá ser modificado segundo os critérios e a forma definidos pela CONCEDENTE, ficando vedada, em qualquer hipótese, a desnaturação do seu objeto.
- 2.** A execução do objeto do Convênio será acompanhada por meio de Formulários de Resultados Parciais e do Relatório de Prestação de Contas Final, que deverão ter por base as metas, os objetivos, as atividades, os indicadores e o orçamento apontados no Plano de Trabalho, na forma disciplinada pela CONCEDENTE.
- 3.** A CONCEDENTE poderá delegar competência para acompanhamento da execução do Convênio a consultores formalmente indicados, bem como a órgãos ou entidades que se situem próximos ao local de aplicação de recursos.
- 4.** Os partícipes reconhecem a autoridade normativa da CONCEDENTE para exercer o controle e a fiscalização sobre a execução do Projeto, reorientar ações e acatar, ou não,

justificativas com relação às eventuais disfunções havidas na execução do Projeto, podendo vir a assumir ou a transferir a responsabilidade pelo mesmo, de modo a evitar a sua paralisação.

5. A CONVENIENTE autoriza e reconhece como legítimo o livre acesso de empregados da CONCEDENTE, de servidores do Sistema de Controle Interno ao qual se subordine a CONCEDENTE, bem como do Tribunal de Contas da União, em missão de fiscalização ou auditoria, em qualquer tempo e lugar, restringindo-se aos atos e fatos relacionados ao âmbito do Projeto. Ademais, a CONVENIENTE deverá incluir nos contratos celebrados para execução do Convênio cláusula que permita o livre acesso dos empregados da CONCEDENTE, bem como dos órgãos de controle, aos documentos e registros contábeis das empresas contratadas.

6. O CONVENIENTE nomeia a CONCEDENTE sua procuradora, com poderes específicos para realizar, junto ao Banco depositário dos recursos oriundos do Convênio, o bloqueio do saldo existente na conta corrente, sempre que, a critério da CONCEDENTE, houver fundado receio de má utilização dos recursos concedidos.

7. No caso de órgão ou entidade pública, a informação de que os recursos para atender às despesas em exercícios futuros, no caso de investimento, deverão estar consignados no plano plurianual ou em prévia lei que os autorize.

8. Os partícipes deverão apresentar todas as licenças e/ou autorizações necessárias à execução do Projeto e à aquisição dos equipamentos previstos no Plano de Trabalho previamente à respectiva execução ou aquisição, conforme legislação aplicável.

9. A CONVENIENTE e demais partícipes autorizam a CONCEDENTE a publicar informações sobre o Projeto, seus produtos, seus resultados, suas prestações de contas e suas avaliações, sem prejuízo dos direitos de propriedade intelectual.

CLÁUSULA DÉCIMA BENS E SERVIÇOS

1. A aquisição de bens e serviços no mercado nacional ou no mercado externo (importação) deverá ser feita pelo CONVENIENTE com estrita observância da legislação aplicável à matéria, bem como das especificações técnicas e das quantidades aprovadas no Projeto, observadas as condições previstas expressamente na legislação aplicável e no termo de convênio e os princípios da impessoalidade, da moralidade, da economicidade e da eficiência.

2. No caso de a CONVENIENTE ser integrante da Administração Pública, será obrigatória a observância da legislação federal que institui normas para licitação e contratos da administração pública, referentes à contratação, compras e serviços.

3. No caso de a CONVENIENTE ser entidade privada sem fins lucrativos, as compras de bens e as contratações de serviços e obras com recursos transferidos pela CONCEDENTE deverão adotar os métodos usualmente utilizados pelo setor privado e serem compatíveis com os preços praticados no mercado, comprovados por meio de cotação prévia de preços junto a, no mínimo, três potenciais fornecedores ou executantes, observados os princípios da impessoalidade, da moralidade e da economicidade.

4. A CONVENIENTE deverá, tanto em relação aos bens adquiridos diretamente, quanto àqueles recebidos da CONCEDENTE:

a) Manter seguro com empresas idôneas, em valores consistentes com as práticas comerciais adequadas, que cubra riscos decorrentes da aquisição, transporte, remessa

e uso dos bens apoiados, devendo qualquer indenização ser paga em moeda nacional e destinada à reposição dos mesmos;

b) Comunicar à CONCEDENTE, imediatamente, qualquer dano que os referidos bens vierem a sofrer;

c) Assegurar a adequada operação dos bens adquiridos, promovendo a execução dos reparos e substituições necessárias, e arcar com todas as despesas referentes ao transporte, guarda, conservação, manutenção e recuperação, sem que lhe caiba direito a retenção ou a qualquer indenização;

d) Afixar destacadamente em lugar visível do bem o apoio financeiro da CONCEDENTE;

e) Em caso de furto ou de roubo do bem, promover o registro da ocorrência perante a autoridade policial competente, enviando cópia da ocorrência à CONCEDENTE e diligenciando para que se proceda a investigação pertinente;

f) Permitir a utilização dos bens adquiridos no âmbito do Projeto, pela CONCEDENTE ou por instituição por ela indicada, para fins científicos e tecnológicos, durante o período de vigência do Convênio.

5. Os bens gerados ou adquiridos no âmbito de projetos de estímulo à ciência, à tecnologia e à inovação serão incorporados, desde sua aquisição, ao patrimônio da entidade recebedora dos recursos, observada a destinação prevista no Plano de Trabalho, conforme disposto no artigo 13 da Lei nº 13.243/2016.

6. Os bens cuja aquisição dependam de registros, como, por exemplo, veículos automotores, embarcações, aeronaves e outros, serão adquiridos em nome do destinatário final do bem conforme Plano de Trabalho, observando-se todas as regras em relação aos demais bens.

7. Os bens devem ser utilizados e mantidos na guarda da CONVENIENTE ou EXECUTOR(ES) ficando estipulada a obrigação do mesmo de conservá-los e não aliená-los até a aprovação da Prestação de Contas Final.

8. Caso a prestação de contas final não seja aprovada em razão de má utilização dos recursos na aquisição, produção, transformação ou construção de bens materiais acima referidos, os recursos liberados pela CONCEDENTE relacionados a estes bens deverão ser devolvidos na forma da legislação vigente.

9. Ocorrerá a cobrança judicial dos valores glosados e não ressarcidos caso a despesa ultrapasse o valor de estabelecido na Lei nº 9.469/97.

10. É vedada a destinação de recursos e bens oriundos da CONCEDENTE às instituições privadas com finalidade lucrativa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA PROPRIEDADE INTELECTUAL

1. A CONVENIENTE comunicará à CONCEDENTE, durante e após a vigência do presente Convênio, os resultados alcançados pelo Projeto, passíveis de obtenção de proteção legal, no âmbito da legislação de propriedade intelectual, ou de licenciamento a terceiros, devendo ser informado à CONCEDENTE, caso seja efetuado o respectivo registro no Instituto Nacional de Propriedade Industrial – INPI, ou em outro órgão competente, ficando desde já acordado que inventores ou autores terão seus nomes reconhecidos em todas as patentes.

2. Todos os resultados, conhecimentos e informações gerados na execução do Projeto serão tratados como confidenciais pelas partes envolvidas, mediante a celebração de instrumento contratual específico para regulamentar as condições de confidencialidade, durante e após a vigência deste Convênio.

3. Os direitos de propriedade intelectual sobre qualquer criação desenvolvida com os recursos repassados em virtude do presente Convênio pertencerão à CONVENIENTE, EXECUTOR(ES), e/ou ao(s) INTERVENIENTE(S), se houver, que a desenvolver, e será disciplinada em acordo específico entre eles firmado.

3.1. A CONCEDENTE poderá impedir a celebração de quaisquer contratos que prevejam a cessão total ou parcial dos direitos de comercialização e uso dos resultados, conhecimentos e informações geradas pelo Projeto, durante o prazo de proteção legal, sempre que a seu juízo a referida cessão puder contrariar o interesse social e o desenvolvimento tecnológico e econômico do país.

4. Todos os dados, informações, tecnologias, biotecnologias, microrganismos, programas de computador, procedimentos e rotinas existentes anteriormente à celebração deste Instrumento e de propriedade da CONVENIENTE, EXECUTOR(ES), INTERVENIENTE(S), e/ou de terceiros, que estiverem sob sua(s) responsabilidade(s) e que forem reveladas entre as partes mencionadas exclusivamente para subsidiar a execução do Projeto, continuarão pertencendo à parte detentora.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA CONDUTAS VEDADAS

1. Sem prejuízo de outras disposições previstas neste instrumento ou na legislação aplicável, fica vedado aos partícipes:

a) Alterar integral ou parcialmente o objeto do Convênio;

b) Realizar despesas a título de taxa de administração, de gerência ou similar;

c) Pagar, a qualquer título, servidor ou empregado público, integrante de quadro de pessoal de órgão ou entidade pública da administração direta ou indireta, por serviços de consultoria ou assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas em leis específicas e na Lei de Diretrizes Orçamentárias;

d) Utilizar, mesmo em caráter emergencial, os recursos em finalidade diversa da estabelecida no Convênio, ressalvado o custeio da implementação das medidas de preservação ambiental inerentes às obras constantes do Plano de Trabalho;

e) Realizar despesa em data anterior à vigência do instrumento, salvo excepcionalmente para aquelas cobertas por outros aportes e desde que expressamente autorizada pela autoridade competente da CONCEDENTE;

f) Efetuar pagamento em data posterior à vigência do instrumento, exceto se autorizada pela autoridade competente da CONCEDENTE e desde que o fato gerador da despesa tenha ocorrido durante a vigência do instrumento pactuado;

g) Realizar despesas com taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária, inclusive, referentes a pagamentos ou recolhimentos fora dos prazos, exceto, no caso que se refere às multas, se decorrentes de atraso na transferência de recursos pela

CONCEDENTE, e desde que os prazos para pagamento e os percentuais sejam os mesmos aplicados no mercado;

h) Transferir recursos para clubes, associações de servidores ou quaisquer entidades congêneres, exceto para creches e escolas para o atendimento pré-escolar;

i) Realizar despesas com publicidade, salvo a de caráter educativo, informativo ou de orientação social, da qual não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal e desde que previstas no Plano de Trabalho;

j) Pagar, a qualquer título, empresas privadas que tenham em seu quadro societários servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados;

k) Contratar pessoas naturais que tenham sido condenadas por crime contra a administração pública ou o patrimônio público; eleitorais, para os quais a lei comine pena privativa de liberdade; ou de lavagem ou ocultação de bens, direitos e valores; e

l) Contratar familiar de agente público para prestação de serviço no órgão ou entidade em que este exerça cargo em comissão ou função de confiança, nos termos previstos pelo artigo 7º, do Decreto nº 7.203/2010.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA PRESTAÇÃO DE CONTAS

1. As prestações de contas do Convênio serão realizadas por meio do monitoramento e avaliação do Projeto e da análise da Prestação de Contas Final, na forma disciplinada pela CONCEDENTE.

2. Durante a execução do Convênio, a CONCEDENTE realizará o monitoramento e a avaliação do Projeto, devendo observar os objetivos, o cronograma, o orçamento, as metas e os indicadores previstos no Plano de Trabalho.

2.1. A CONVENENTE deverá apresentar Formulário de Resultado Parcial anualmente, nas hipóteses determinadas neste instrumento, ou a qualquer momento, quando solicitada, durante toda a vigência do Convênio.

2.2. A CONCEDENTE poderá, durante o monitoramento e a avaliação dos projetos, realizar visita para acompanhamento técnico ou fiscalização financeira. A visita não dispensará a CONVENENTE de manter atualizadas as informações relativas à execução do Projeto na plataforma eletrônica de monitoramento, caso existente, ou em outro meio disponibilizado.

2.3. A CONCEDENTE acompanhará periodicamente a execução do Plano de Trabalho, de modo avaliar os resultados atingidos com a execução do objeto e de maneira a verificar o cumprimento do Projeto e a relação entre os objetivos, as metas e o cronograma propostos e os resultados alcançados, com base nos indicadores estabelecidos e aprovados no Plano de Trabalho, e em normativos internos.

2.3.1. A CONCEDENTE poderá propor ajustes ao Projeto e revisão do cronograma, das metas e dos indicadores de desempenho, além de formular outras recomendações aos partícipes, a quem caberá justificar, por escrito, eventual não atendimento.

3. A CONVENIENTE deverá apresentar Relatório de Prestação Contas Final, comprovando a boa e regular aplicação dos recursos transferidos neste instrumento, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias contados do término da vigência do Convênio.

3.1. O prazo para apresentação do Relatório de Prestação de Contas Final poderá ser prorrogado por igual período, a pedido, desde que o requerimento seja feito antes do vencimento.

3.2. Se, durante a análise da prestação de contas final, a CONCEDENTE verificar irregularidade ou omissão passível de ser sanada, determinará prazo compatível com o objeto para que a CONVENIENTE apresente as razões ou a documentação necessária. Transcorrido este prazo sem que a irregularidade ou a omissão seja, sanada, a CONCEDENTE adotará as providências para eventual devolução dos recursos, nos termos da legislação vigente.

3.3. A análise da prestação de contas final deverá ser concluída pela CONCEDENTE no prazo de até um ano, prorrogável por igual período, ficando o prazo suspenso quando a complementação de dados se fizer necessária pela CONVENIENTE.

3.4. O Relatório de Prestação de Contas Final será simplificado e privilegiará os resultados obtidos, devendo ser apresentado de acordo os padrões fornecidos pela CONCEDENTE, conforme normativos internos, compreendendo, pelo menos:

a) Relatório de Execução do Objeto, que deverá conter: (i) a descrição das atividades desenvolvidas para o cumprimento do objeto; (ii) a demonstração e o comparativo específico das metas com os resultados alcançados; e (iii) o comparativo das metas cumpridas e das metas previstas devidamente justificadas em caso de discrepância, referentes ao período a que se refere a prestação de contas;

b) Declaração de que utilizou os recursos exclusivamente para a execução do projeto, acompanhada de comprovante da devolução dos recursos não utilizados, se for o caso;

c) Relação de bens adquiridos, desenvolvidos ou produzidos, quando houver;

d) Avaliação de resultados;

e) Demonstrativo consolidado das transposições, dos remanejamentos ou das transferências de recursos efetuados, quando houver; e

f) Relatório Simplificado de Execução Financeira.

3.4.1. Quando o Relatório de Execução do Projeto, referido na alínea 'a' do subitem 3.4 desta Cláusula, não for aprovado ou quando houver indício de ato irregular, a CONCEDENTE exigirá a apresentação de Relatório de Execução Financeira, conforme modelo padrão fornecido.

3.4.2. Caso o Convênio seja alvo de apuração formal pelos órgãos de controle ou pelos órgãos de investigação e persecução criminal ou que contiverem indício de irregularidade, a CONVENIENTE deverá apresentar os documentos suplementares exigidos pela CONCEDENTE;

4. Os procedimentos de avaliação, monitoramento e prestação de contas final serão detalhados em norma interna específica da CONCEDENTE, a qual os partícipes reconhecem a obrigatoriedade de observância.

5. Na hipótese de a CONVENIENTE ser instituição pertencente à Administração Pública, não caberá à CONCEDENTE, por ocasião da prestação de contas, analisar ou fiscalizar a regularidade de licitações e contratações feitas com os recursos federais transferidos, nos termos do artigo 58, § 5º, do Decreto nº 9.283/2018.

6. A CONVENIENTE deverá manter toda a documentação gerada até a aprovação da prestação de contas final, devidamente organizada e arquivada, separada por Projeto, pelo prazo de cinco anos, contados da data da aprovação do Relatório de Prestação de Contas Final.

7. Caso a CONVENIENTE opte por ter a conta corrente específica do presente Convênio no Banco do Brasil, autoriza desde já a CONCEDENTE, de forma irrevogável e irretratável, a tomar as providências cabíveis para abri-la no referido banco e cadastrá-la no sistema GESTÃO ÁGIL.

7.1. Para fins do disposto no item acima, a CONVENIENTE, neste ato, de forma irrevogável e irretratável:

a) autoriza a CONCEDENTE a acessar, via GESTÃO ÁGIL, todas as informações referentes a conta específica do Convênio, incluindo, porém, não se limitando ao saldo, movimentações e extratos;

b) autoriza o Banco do Brasil a aplicar automaticamente os recursos creditados na corrente específica do **Projeto** em fundos lastreados em títulos públicos federais, com rentabilidade diária e cujo prospecto permita aplicações e resgates de qualquer valor, sendo responsabilidade exclusiva da CONVENIENTE verificar se a aplicação dos recursos está de acordo com o estipulado neste Convênio e na legislação de regência, assim como responder por qualquer irregularidade na aplicação dos recursos; e

c) renuncia ao sigilo bancário nos termos da legislação vigente e isenta a CONCEDENTE de qualquer responsabilidade decorrente da violação de sigilo bancário de tais informações, de acordo com o inciso V, parágrafo 3º, art. 1º, da Lei Complementar nº 105/2001, de 10/01/2001.

7.2. A CONVENIENTE declara ter ciência que:

a) o GESTÃO ÁGIL permite que a CONCEDENTE acesse os saldos e extratos de movimentação financeira da conta específica do Convênio, bem como a outras informações sobre as despesas realizadas, a fim de auxiliar e otimizar a prestação de contas;

b) deverá comparecer à agência bancária para regularização da conta corrente, após sua abertura;

c) é possível solicitar ao Banco do Brasil a alteração da modalidade de investimento dos recursos creditados na conta corrente específica do **Projeto**, sendo responsabilidade exclusiva da CONVENIENTE verificar se a aplicação dos recursos está de acordo com o estipulado neste Convênio e na legislação de regência, assim como responder por qualquer irregularidade na aplicação dos recursos;

d) os recursos liberados pela CONCEDENTE serão creditados na conta corrente com observância dos prazos previstos no art. 5º da IN/STN nº 04, de 30/10/04, ou outra legislação que vier a substituí-la; e

e) a prestação de contas poderá ser realizada total ou parcialmente pelo GESTÃO ÁGIL a critério da CONCEDENTE, observando-se o estatuído neste Convênio e nas normas e manuais da CONCEDENTE.

7.3. A quitação do Convênio somente se dará quando da aprovação formal, por parte da CONCEDENTE, do Relatório de Prestação de Contas Final.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA EXTINÇÃO DO CONVÊNIO

1. O Convênio poderá ser denunciado a qualquer tempo, ficando os partícipes responsáveis somente pelas obrigações e auferindo as vantagens do tempo em que participaram voluntariamente da avença.

2. Caso a instituição solicite sua retirada do Convênio a mesma arcará com suas obrigações, inclusive as de natureza financeira, até o momento da formalização de sua exclusão, restando aos demais partícipes a faculdade de solicitar a rescisão do instrumento.

3. Constituem motivos para rescisão do instrumento, a critério da CONCEDENTE:

a) Inadimplemento de quaisquer das cláusulas pactuadas;

b) Utilização dos recursos repassados em destinação diversa da aprovada;

c) Constatação, a qualquer tempo, de falsidade ou incorreção de informação em qualquer documento apresentado; e

d) Verificação de qualquer circunstância que enseje a instauração de Tomada de Contas Especial.

4. Quando do encerramento ou extinção do convênio a CONVENENTE obriga-se a restituir à CONCEDENTE:

a) O valor transferido, atualizado monetariamente, desde a data do recebimento, acrescido de juros legais, na forma da legislação aplicável aos débitos para com a Fazenda Nacional, nos seguintes casos: (i) quando não for executado o objeto da avença; (ii) quando não for apresentada, no prazo exigido, a prestação de contas; e (iii) quando os recursos forem utilizados em finalidade diversa da aprovada;

b) Os saldos financeiros remanescentes, por ocasião da conclusão, rescisão ou outra forma de extinção do convênio, inclusive os provenientes das receitas obtidas nas aplicações financeiras realizadas não utilizadas no objeto pactuado, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados do término da vigência do instrumento;

c) O valor referente à despesa glosada, atualizado monetariamente desde a data da realização da despesa, acrescido de juros legais, na forma da legislação aplicável aos débitos para com a Fazenda Nacional, no caso em que for verificada, após a vigência do instrumento, inobservância das normas aplicáveis à utilização dos recursos repassados; e

d) O valor correspondente ao percentual da contrapartida pactuada não aplicada na consecução do objeto do convênio, atualizado monetariamente, na forma prevista na alínea "a" deste item.

4.1. Nos casos das alíneas "a" e "b", havendo INTERVENIENTE(S) COFINANCIADOR(ES), os valores repassados por estes partícipes também deverão ser a eles restituídos pela CONVENENTE.

4.2. Será cobrada a devolução integral dos valores, devidamente corrigidos: (i) das despesas efetuadas sem a devida comprovação dos procedimentos licitatórios cabíveis; (ii) sem a observância de pesquisa de preços de mercado à época da contratação; (iii) em caso de reincidência da falta formal, constatada em processos de prestação de contas que possuam gastos efetuados após a data de comunicação à CONVENENTE sobre a aprovação com ressalvas pela Finep.

4.3. O(s) EXECUTOR(ES) poderá(ão) ser responsabilizado(s) a restituir recursos à CONCEDENTE e ao(s) INTERVENIENTE(S) COFINANCIADOR(ES), nos termos desta

Cláusula, caso fique comprovado que concorreu(eram) para a ocorrência do fato que fundamentar a solicitação de restituição.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA TOMADA DE CONTAS ESPECIAL

1. Será instaurada Tomada de Contas Especial pelo ordenador de despesas da CONCEDENTE ou, na sua omissão, por determinação do Controle Interno ou do TCU, visando à apuração dos fatos a seguir relacionados para identificação dos responsáveis e quantificação do dano.

2. Constituem-se motivos para instauração de Tomada de Contas Especial:

a) Utilização dos recursos em desacordo com o Plano de Trabalho;

b) A não apresentação das prestações de contas no prazo de até 30 (trinta) dias da notificação que lhe for encaminhada pela CONCEDENTE;

c) A não aprovação das prestações de contas, em decorrência de: (i) não execução total do objeto pactuado; (ii) atingimento parcial dos objetivos avançados; (iii) desvio de finalidade; (iv) impugnação de despesas; (v) não cumprimento dos recursos da contrapartida, quando houver; (vi) não aplicação de rendimentos de aplicações financeiras no objeto pactuado, quando couber; (vii) a ocorrência de qualquer outro fato do qual resulte prejuízo ao erário; e (viii) não devolução de eventuais saldos financeiros remanescentes após 30 (trinta) dias da conclusão, denúncia, rescisão, ou extinção do Convênio.

3. Enquanto perdurar a tramitação da Tomada de Contas Especial, na forma da legislação específica, a vigência do Convênio será mantida, de ofício, pela CONCEDENTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA DA PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS

1. Os dados pessoais eventualmente coletados pelas partes, de titularidade de seus respectivos acionistas/quotistas e colaboradores, deverão ser tratados de acordo com a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 ("LGPD"), devendo as partes, ainda: (i) observar os princípios elencados no art. 6º da LGPD; (ii) tomar as providências cabíveis decorrentes das obrigações e responsabilidades previstas pela LGPD; e (iii) adotar as medidas de segurança, técnicas, administrativas e organizacionais apropriadas para proteger os dados coletados, de modo que sejam armazenados de forma segura e conforme as melhores práticas de mercado e em estrito cumprimento à LGPD.

1.1. Para fins de aplicação desta cláusula, conceitua-se:

a) dado pessoal como a informação relacionada a pessoa física identificada ou identificável, inclusive o dado pessoal sensível, tal como definido na LGPD; e

b) colaboradores como toda e qualquer pessoa física que possua vínculo de qualquer natureza com quaisquer das partes, inclusive por interposta pessoa, tais como, mas não se limitando a, servidores, dirigentes, empregados, ordenadores de despesa, estagiários, prestadores de serviços, consultores, ocupantes de cargo de confiança,

integrantes da equipe executora do projeto, administradores, representantes legais, fornecedores, parceiros e clientes.

2. A coleta de dados pessoais será realizada mediante requisição da CONCEDENTE, responsabilizando-se a parte requerida por obter o consentimento dos titulares, salvo nos casos de dispensa de consentimento.

2.1. Caberá à parte que disponibilizar à CONCEDENTE dados pessoais, cientificar o titular destes dados sobre o compartilhamento e informá-lo da existência do Aviso de Privacidade disponível no endereço eletrônico <http://www.finep.gov.br/aviso-de-privacidade-lei-geral-de-protecao-de-dados-lgpd>, como fonte de informações acerca dos tratamentos de tais dados realizados pela CONCEDENTE.

3. Poderão ser coletados, dentre outros, os seguintes dados pessoais:

a) dos colaboradores vinculados à CONVENIENTE e demais partícipes na qualidade de equipe executora: nome completo, CPF, Carteira de Identidade, nacionalidade, naturalidade número de telefone, endereço, endereço de e-mail, dados profissionais ou referentes à formação acadêmica, contracheque, informações bancárias relativas à conta corrente e número de cartão com gastos do projeto, PIS/Pasep, Carteira de Trabalho e Previdência Social, Número da Conta do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e fotografia/vídeo na/no qual a pessoa natural pode ser identificada;

b) dos colaboradores vinculados à CONVENIENTE e demais partícipes que não integram a equipe executora do projeto financiado: nome completo, CPF, Carteira de Identidade, estado civil, nacionalidade, naturalidade, número de telefone, endereço, endereço de e-mail e fotografia/vídeo na/no qual a pessoa natural pode ser identificada e informações relativas à participação societária na(s) parte(s) do Convênio; e

c) dos sócios/quotistas majoritários da CONVENIENTE e demais partícipes, no caso de serem organizados como sociedade empresária ou sociedade simples: nome completo, CPF, Carteira de Identidade, nacionalidade e informações relativas à sua participação societária na(s) parte(s) do Convênio.

4. Os dados coletados poderão ser tratados para as seguintes finalidades, sem prejuízo de outros tratamentos devidamente fundamentados na LGPD:

a) desígnios da Administração Pública, incluindo políticas públicas e a persecução do interesse público, com o objetivo, também, da execução de competências e atribuições legais;

b) competências que envolvam o poder da Administração Pública;

c) atividades referentes ao procedimento de aprovação, formalização, acompanhamento e execução deste Convênio;

d) atendimento de demandas externas por informações, tais como Ouvidoria, Serviço de Informação ao Cidadão (SIC) e órgãos de controle, observadas as hipóteses de confidencialidade;

e) identificação de denunciado ou reclamante inserido em demanda enviada a CONCEDENTE observadas as hipóteses de confidencialidade;

f) seleção de consultores para participar da avaliação de propostas de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação submetidas à Finep; e

g) concessão de bolsas apoiadas no âmbito de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação aprovados pela Finep.

5. Sem prejuízo de outras hipóteses legais ou regulamentares e da consecução dos objetivos do presente Convênio, os dados pessoais coletados poderão ser compartilhados:

- a)** caso solicitados, com entidades e órgãos de controle, tais como Tribunal de Contas da União, Controladoria Geral da União, Ministério Público Federal e Polícia Federal;
- b)** caso solicitados, com entes e/ou entidades do Poder Executivo, Legislativo e Judiciário;
- c)** para exercício regular de direitos em processo judicial, administrativo ou arbitral;
- d)** caso haja o dever de praticar atos públicos com vistas à realização da finalidade perseguida pela Administração Pública; e
- e)** caso solicitado pela fonte dos recursos concedidos para o financiamento.

6. A CONCEDENTE poderá tratar os dados pessoais, conforme autorizado pela legislação:

- a)** mediante o fornecimento de consentimento pelo titular;
- b)** para o cumprimento de obrigação legal ou regulatória;
- c)** para execução de políticas públicas previstas em leis e regulamentos ou respaldadas em contratos, convênios ou instrumentos congêneres;
- d)** para a realização de estudos por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais;
- e)** quando necessário para a execução de contrato ou de procedimentos preliminares relacionados a contrato do qual seja parte o titular, a pedido do titular dos dados;
- f)** para o exercício regular de direitos em processo judicial, administrativo ou arbitral, este último nos termos da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 (Lei de Arbitragem);
- g)** quando necessário para atender aos interesses legítimos da CONCEDENTE ou de terceiro, exceto no caso de prevalecerem direitos e liberdades fundamentais do titular que exijam a proteção dos dados pessoais; ou
- h)** para a proteção do crédito, inclusive quanto ao disposto na legislação pertinente.

6.1. A CONCEDENTE poderá tratar dados pessoais sensíveis, conforme autorizado pela legislação:

- a)** quando o titular ou seu responsável legal consentir, de forma específica e destacada, para finalidades específicas; ou
- b)** sem fornecimento de consentimento do titular, nas hipóteses em que for indispensável para: (i) cumprimento de obrigação legal ou regulatória pela CONCEDENTE; (ii) tratamento compartilhado de dados necessários à execução, pela administração pública, de políticas públicas previstas em leis ou regulamentos; (iii) exercício regular de direitos, inclusive em contrato e em processo judicial, administrativo e arbitral, este último nos termos da Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996 (Lei de Arbitragem).

7. Os tipos de dados coletados, assim como as hipóteses de tratamento e compartilhamento e a base legal utilizada, poderão ser modificados pela CONCEDENTE a qualquer tempo, em virtude de alterações na legislação ou nos serviços, em decorrência da utilização de novas ferramentas tecnológicas ou, ainda, sempre que, a exclusivo critério da CONCEDENTE, tais alterações se façam necessárias, garantindo-se ao titular dos dados pessoais o direito de informação sobre essa(s) alteração(ões) e o resguardo de seus direitos fundamentais.

7.1. O dever de informação mencionado no item acima será cumprido através da atualização constante do Aviso de Privacidade, documento disponível aos titulares dos dados coletados no endereço eletrônico mencionado no item 2.1 desta Cláusula.

7.2. A CONVENIENTE e demais partícipes obrigam-se a acompanhar as modificações implementadas pelo Aviso de Privacidade e a informar os seus respectivos acionistas/quotistas e colaboradores que possuam dados pessoais coletados ou sejam responsáveis pelo tratamento de dados pessoais no âmbito deste Convênio.

7.3. A CONVENIENTE e demais partícipes se obrigam a comunicar os seus respectivos acionistas/quotistas e colaboradores, no caso em que eles forem titulares de dados pessoais disponibilizados à CONCEDENTE, de seus direitos abaixo transcritos:

a) confirmação da existência de tratamento dos seus dados pessoais pela CONCEDENTE;

b) acesso aos seus dados pessoais;

c) correção de dados incompletos, inexatos ou desatualizados;

d) anonimização, bloqueio ou eliminação de dados desnecessários, excessivos ou tratados em desconformidade com o disposto na legislação em vigor;

e) portabilidade dos dados a outro fornecedor de serviço ou produto, mediante requisição expressa, de acordo com a regulamentação em vigor da ANPD, observados os segredos comercial e industrial;

f) eliminação dos dados pessoais tratados com o consentimento do titular, exceto nos casos de cumprimento de obrigação legal ou regulatória pela CONCEDENTE ou demais hipóteses previstas na legislação;

g) informação acerca das entidades públicas e privadas com as quais a CONCEDENTE realizou uso compartilhado de dados;

h) informação sobre a possibilidade de não fornecer consentimento e sobre as consequências da negativa;

i) revogação do consentimento concedido para o tratamento dos seus dados pessoais, quando aplicável;

j) oposição a determinado tratamento de seus dados; e

k) reclamação em face do controlador de dados junto à Autoridade Nacional de Proteção de Dados (a ANPD) e a demais órgãos ou entes responsáveis.

8. A CONVENIENTE e demais partícipes darão conhecimento formal aos seus respectivos acionistas/quotistas e colaboradores que possuam dados pessoais coletados ou sejam responsáveis pelo tratamento de dados pessoais no âmbito deste Convênio, das obrigações e condições acordadas nesta Cláusula, cujos princípios deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais referentes a este Convênio.

9. As partes cooperarão entre si no cumprimento das obrigações referentes ao exercício dos direitos dos titulares dos dados pessoais, previstos na LGPD e no atendimento de requisições e determinações do Poder Judiciário, Ministério Público, Autoridade Nacional de Proteção de Dados e órgãos ou entidades de controle administrativo.

10. Na ocorrência de qualquer incidente que implique vazamento indevido de dados pessoais, as partes comunicarão umas às outras, por escrito, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da ciência do incidente, para que possam adotar as providências devidas.

11. As informações acerca do Encarregado da LGPD na CONCEDENTE estão disponíveis em: <http://www.finep.gov.br/fale-conosco>.

12. A CONCEDENTE manterá os dados pessoais coletados pelo tempo necessário ao cumprimento de suas obrigações legais, regulatórias e contratuais, bem como para resguardar e exercer seus direitos, assegurando-se aos titulares dos dados pessoais o direito de eliminação

após esse período e os direitos de alteração e correção dentro do prazo legal estabelecido pelo órgão regulador correspondente.

13. A CONCEDENTE possui direito de regresso em face das demais partes deste instrumento, em razão de eventuais danos causados pelo descumprimento das responsabilidades e obrigações previstas neste Convênio e na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

14. Em nenhuma hipótese, a CONCEDENTE comercializará dados pessoais.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA PUBLICAÇÃO E FORO

1. A eficácia deste Convênio e de seus eventuais aditivos fica condicionada à publicação do respectivo extrato no Diário Oficial da União, que será providenciada pela CONCEDENTE, no prazo de vinte dias a contar de sua assinatura.

2. Fica eleito o foro da cidade do Rio de Janeiro para dirimir qualquer controvérsia oriunda do presente Convênio que não puder ser resolvida de comum acordo entre as partes, podendo a CONCEDENTE optar pelo foro de sua sede.

2.1. O presente Convênio reputa-se celebrado na cidade do Rio de Janeiro, e sua formalização ocorrerá na data em que os representantes legais da Finep o assinarem ou na data em que o último representante legal da Finep assiná-lo, em caso de disparidade de data.

E, por estarem assim justos e acordados, os partícipes firmam o presente instrumento, juntamente com as testemunhas, por meio de assinatura eletrônica com certificado digital, nos termos da Medida Provisória n. 2.200-2/2001.

Pela CONCEDENTE - FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP

INSERIR ASSINATURA DIGITAL

INSERIR ASSINATURA DIGITAL

Pelo CONVENENTE – FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - EXÉRCITO BRASILEIRO

INSERIR ASSINATURA DIGITAL

Pelo EXECUTOR – UNIÃO FEDERAL por meio do MINISTÉRIO DA DEFESA por meio do EXÉRCITO BRASILEIRO por meio do DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA por meio do INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA

INSERIR ASSINATURA DIGITAL

TESTEMUNHAS:

INSERIR ASSINATURA DIGITAL

INSERIR ASSINATURA DIGITAL

**NOTA DE EMPENHO (NE)**

Somente para instituições não integrantes do SIAFI.

Tipo listagem: ▼

DADOS DO CONVÊNIO

Ref.Finep: 1873/22	Nº Contrato:	Nº SIAFI:	Prazo de Utilização de Recursos: 48 meses
Titulo		Criação do Laboratório de Infraestruturas de Transportes do IME – MODAL FERROVIÁRIO	

DECISÃO DE DIRETORIA

Identificação: DEC/DIR/0633/22	Data Reunião 27/10/2022
-----------------------------------	----------------------------

DADOS DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Instituição Proponente:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - EXÉRCITO BRASILEIRO		
CNPJ:	08.189.277/0001-16	Sigla: FAPEB	
Endereço:	AVENIDA DAS AMÉRICAS N.28705 - BLOCO B10 - GUARATIBA		
Município:	RIO DE JANEIRO	CEP: 23020-470	UF: RJ
Natureza Jurídica:	306-9 FUNDAÇÃO PRIVADA		

DESCRIMINAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

GRUPO DE DESPESA		PTRES	Fonte	PTF	Número da NE	Data da NE	Valor a empenhar (R\$)	Valor já empenhado (R\$)
Código	Nome							
33.50	Outras Despesas Correntes	172676	Transporte - 0180365009	000/00 - Sem PTF	2022NE001160	13/12/2022		487.793,66
44.50	Investimentos	172676	Transporte - 0180365009	000/00 - Sem PTF	2022NE001161	13/12/2022		1.512.206,34
Total do empenho								2.000.000,00

Técnico / Analista responsável: LAERTE DE HOLANDA SALES FILHO	Departamento: DPAP
------------------------------------------------------------------	-----------------------

Data de emissão: 13/12/2022



PLANO DE TRABALHO	
Encomendas APDT	
FAPEB - FAPEB - 834140	Nº Protocolo: 834140

A.1. DADOS CADASTRAIS

A.1.1. PROPONENTE

A.1.1.1. Instituição

Nome: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - EXÉRCITO BRASILEIRO		Sigla: FAPEB	
CNPJ Próprio	Códigos do SIAFI		
Nº: 08.189.277/0001-16	UG Nº:	Gestão Nº:	
Endereço: AVENIDA DAS AMÉRICAS N.28705 - BLOCO B10		Bairro: GUARATIBA	
Cidade: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CEP: 23020-470	Caixa Postal:
Telefone: 24106298, 2124101268, 2124106298, 2124101275	Fax:		
Email: fapeb.fapeb@yahoo.com.br	URL:		
Natureza Jurídica: 306-9 FUNDAÇÃO PRIVADA			
Atividade Econômica Predominante: 75.14-0 Atividades de apoio à administração pública			
Nº Empregados/Funcionários: 32		Receita anual: 1,00	

A.1.1.2. Dirigente

Nome: DILSON CORREA DE SÁ E BENEVIDES		Cargo: PRESIDENTE	
CPF: 037.691.787-34	RG: 0191138601	Orgão Expedidor: MEX	
Endereço Residencial: RUA CARUARU N.25/502		Bairro: GRAJAÚ	
Cidade: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CEP: 20560-215	Email: gen_benevides@hotmail.com
Telefone: 2124101262, 2124101275, 24101268, 2125776929	Fax: 2124101074, 24101074		



PLANO DE TRABALHO	
Encomendas APDT	
FAPEB - FAPEB - 834140	Nº Protocolo: 834140

A.1. DADOS CADASTRAIS

A.1.2. EXECUTOR

A.1.2.1. Instituição

Nome: INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA		Sigla: IME	
CNPJ Próprio	Códigos do SIAFI		
Nº: 08.711.015/0001-70	UG Nº: 160327	Gestão Nº: 1	
Endereço: PRAÇA GENERAL TIBÚRCIO, N 80		Bairro: URCA	
Cidade: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CEP: 22290-270	Caixa Postal:
Telefone: 2125467005, 2125467080, 2125467085, 2125467089, 2125467105, 2125467005, 2125467089, 2125467105, 2125467005, 2125467089, 2125467105, 2125467266, 2125467224, 2125467110, 2125467105, 0, 2125467249, 2125467136, 6125467085, 2125467109, 2125467006, 2125647280, 2125497080, 2125487080		Fax: 2125467190, 2125467009, 2125467190, 2125467009, 2125467190, 2125467009, 2125467269, 0, 2125467298	
Email: COMANDO@IME.EB.BR		URL: www.ime.eb.br	

Natureza Jurídica: 101-5 ÓRGÃO PÚBLICO DO PODER EXECUTIVO FEDERAL	
Atividade Econômica Predominante: 75.22-1 Defesa	
Nº Empregados/Funcionários: 1059	Receita anual: 10.000.000,00

A.1.2.2. Dirigente

Nome: JURACI FERREIRA GALDINO		Cargo: SUPERVISOR DO PROJETO RDS	
CPF: 676.142.484-49	RG: 01962231305	Orgão Expedidor: MD/EB	
Endereço Residencial: AVENIDA DAS AMÉRICAS 28705 - PREDIO D-13		Bairro: GUARATIBA	
Cidade: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CEP: 23020-470	Email: galdino@ime.eb.br
Telefone: 2124106270, 2125467080		Fax: 2124106271	

A.1.2.3. Coordenador

Nome: Antônio Carlos Rodrigues Guimarães		Cargo: Chefe da Seção de Ensino de Engenharia de Fortificação e Construção	
CPF: 028.144.307-69	RG: 018659083-2	Orgão Expedidor: MD/EB	
Endereço Residencial: Rua Artur Bernardes 21 / 204		Bairro: Catete	
Cidade: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CEP: 22220-070	Email: guimaraes@ime.eb.br
Telefone: 21986713118		Fax:	

**PLANO DE TRABALHO****Encomendas APDT****FAPEB - FAPEB - 834140****Nº
Protocolo:
834140****A.3. DADOS DO PROJETO****A.3.1. DESCRIÇÃO DO PROJETO**

Título do Projeto: Criação do Laboratório de Infraestruturas de Transportes do IME ? MODAL FERROVIÁRIO	Sigla: LARM
Prazo Execução: 48 Meses	

Objetivo Geral (Objeto da Proposta):**Metas Físicas:**

- 1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM
- 2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

Justificativa Resumida:

PLANO DE TRABALHO	
Encomendas APDT	
FAPEB - FAPEB - 834140	Nº Protocolo: 834140

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Início	Fim
1 - Aquisição de equipamentos do LARM	Equipamentos adquiridos e prontos no laboratório	1	42
2 - Instalação do equipamentos do LARM	Equipamentos instalados no laboratório	18	22
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos	Equipe executora treinada pelos fornecedores dos equipamentos	22	24

META FÍSICA: 2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Início	Fim
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM	Vinculação de pós-graduandos ao LARM	24	48

Encomendas APDT

FAPEB - FAPEB - 834140

**Nº
Protocolo:
834140**

B.3 ORÇAMENTO

B.3.2. DETALHAMENTO DA CONTRAPARTIDA

Instituição: Executor: INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA

(Valores em R\$)

METAS FINANCEIRAS		CONTRAPARTIDA		TOTAL
Código	Grupos/Elementos de Despesas	RECURSOS FINANCEIROS	RECURSOS NÃO FINANCEIROS	
3. DESPESAS CORRENTES		0,00	0,00	0,00
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00
31.00.14	Pagamento de Pessoal	0,00	0,00	0,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
33.00.30	Material de Consumo	0,00	0,00	0,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	0,00	0,00	0,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	0,00	0,00	0,00
33.90.20	Auxílio Financeiro a Pesquisadores	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		0,00	0,00	0,00
44.00.00	Investimentos	0,00	0,00	0,00
44.00.51	Obras e Instalações	0,00	0,00	0,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL		0,00	0,00	0,00

B.3 ORÇAMENTO

B.3.2. DETALHAMENTO DA CONTRAPARTIDA

Instituição: Proponente: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - EXÉRCITO BRASILEIRO

(Valores em R\$)

METAS FINANCEIRAS		CONTRAPARTIDA		TOTAL
Código	Grupos/Elementos de Despesas	RECURSOS FINANCEIROS	RECURSOS NÃO FINANCEIROS	
3. DESPESAS CORRENTES		0,00	0,00	0,00
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00
31.00.14	Pagamento de Pessoal	0,00	0,00	0,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
33.00.30	Material de Consumo	0,00	0,00	0,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	0,00	0,00	0,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	0,00	0,00	0,00
33.90.20	Auxílio Financeiro a Pesquisadores	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		0,00	0,00	0,00
44.00.00	Investimentos	0,00	0,00	0,00
44.00.51	Obras e Instalações	0,00	0,00	0,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL		0,00	0,00	0,00

PLANO DE TRABALHO

Encomendas APDT

FAPEB - FAPEB - 834140

**Nº Protocolo:
834140**

B.3 ORÇAMENTO

B.3.1 PLANO DE APLICAÇÃO

(Valores em R\$)

Código	Grupos/Elementos de Despesas	FNDCT/ FINEP	CONTRAPARTIDA								TOTAL
			PROPONENTE		EXECUTOR		CO-EXECUTOR(ES)		INTERVENIENTE(S)		
			Fin.	Não Fin.	Fin.	Não Fin.	Fin.	Não Fin.	Fin.	Não Fin.	
3. DESPESAS CORRENTES		3.364.938,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.364.938,75
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	1.329.174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.329.174,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.00.14	Pagamento de Pessoal	1.329.174,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.329.174,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	2.035.764,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.035.764,75
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	54.751,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.751,00
33.00.30	Material de Consumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	82.460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.460,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	1.365.852,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.365.852,15
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	532.701,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532.701,60
33.90.20	Auxílio Financeiro a Pesquisadores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		4.826.220,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.826.220,76
44.00.00	Investimentos	4.826.220,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.826.220,76
44.00.51	Obras e Instalações	453.473,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453.473,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	4.372.747,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.372.747,76
TOTAL GERAL		8.191.159,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.191.159,51

PLANO DE TRABALHO

Encomendas APDT

FAPEB - FAPEB - 834140

**Nº Protocolo:
834140**

B.3.3. ORÇAMENTO

B.3.3. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO / FNDCT

(Valores em R\$)

METAS FINANCEIRAS		PARCELAS (MÊS)				TOTAL
Código	Grupos/Elementos de Despesas	1ª (1)	2ª (7)	3ª (19)	4ª (31)	
3. DESPESAS CORRENTES		687.793,66	574.638,24	1.073.625,38	1.028.881,47	3.364.938,75
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	149.193,00	149.193,00	515.394,00	515.394,00	1.329.174,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.00.14	Pagamento de Pessoal	149.193,00	149.193,00	515.394,00	515.394,00	1.329.174,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	538.600,66	425.445,24	558.231,38	513.487,47	2.035.764,75
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	35.011,00	6.580,00	6.580,00	6.580,00	54.751,00
33.00.30	Material de Consumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	40.460,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	82.460,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	463.129,66	404.865,24	271.300,58	226.556,67	1.365.852,15
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	0,00	0,00	266.350,80	266.350,80	532.701,60
33.90.20	Auxílio Financeiro a Pesquisadores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		1.512.206,34	1.434.722,44	928.752,99	950.538,99	4.826.220,76
44.00.00	Investimentos	1.512.206,34	1.434.722,44	928.752,99	950.538,99	4.826.220,76
44.00.51	Obras e Instalações	0,00	453.473,00	0,00	0,00	453.473,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	1.512.206,34	981.249,44	928.752,99	950.538,99	4.372.747,76
TOTAL GERAL		2.200.000,00	2.009.360,68	2.002.378,37	1.979.420,46	8.191.159,51

Encomendas APDT

FAPEB - FAPEB - 834140

**Nº Protocolo:
834140**

B.2. EQUIPE EXECUTORA

Nº	NOME	CPF	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO/PAÍS ANO	ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO	INSTIT.	FUNÇÃO NO PROJETO	PARTICIP. NO PROJETO		
								H/S	Mês	Custeio
1	Antônio Carlos Rodrigues Guimarães	00000000000	Doutor	COPPE/UFRJ, Brasil, 2009	Mecânica dos Solos, Pavimentação e Materiais	IME	COORDENADOR GERAL	24	48	Outros

ATIVIDADES:

1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM

- 1 - Aquisição de equipamentos do LARM
- 2 - Instalação do equipamentos do LARM
- 3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos

2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

- 1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

2	Giuseppe Miceli Junior	00000000000	Doutor	IME, Brasil, 2019	Modelagem da Informação da Construção (BIM)	IME	PESQUISADOR	8	48	Outros
---	------------------------	-------------	--------	-------------------	---------------------------------------------------	-----	-------------	---	----	--------

ATIVIDADES:

1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM

- 3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos

2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

- 1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

3	Fábio Grisólia de Ávila	00000000000	Doutor	IME, Brasil, 2018	Estruturas de Madeira, Aço e Concreto	IME	PESQUISADOR	8	48	Outros
---	-------------------------	-------------	--------	-------------------	------------------------------------------	-----	-------------	---	----	--------

ATIVIDADES:

1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM

- 3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos

2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

- 1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

4	Filipe Almeida Corrêa do Nascimento	00000000000	Doutor	COPPE/UFRJ, Brasil, 2021	Gerenciamento de Infraestruturas de Transportes	IME	PESQUISADOR	12	48	Outros
---	----------------------------------------	-------------	--------	--------------------------	-------------------------------------------------------	-----	-------------	----	----	--------

ATIVIDADES:										
1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM										
1 - Aquisição de equipamentos do LARM										
2 - Instalação do equipamentos do LARM										
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
5	Rebeca Montenegro Dias de Carvalho Saraiva	00000000000	Doutor	IME, Brasil, 2017	Estruturas de Madeira, Aço e Concreto	IME	PESQUISADOR	24	48	Outros
ATIVIDADES:										
1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM										
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
6	Maria Esther Soares Marques	00000000000	Doutor	COPPE/UFRJ, Brasil, 2001	Solos Moles, Instrumentação	IME	PESQUISADOR	12	48	Outros
ATIVIDADES:										
1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM										
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
7	Orivalde Soares da Silva Júnior	00000000000	Doutor	PUC-Rio, Brasil, 2013	Pesquisa Operacional e Logística	IME	PESQUISADOR	12	48	Outros
ATIVIDADES:										
1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM										
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
8	Álvaro Vieira	00000000000	Mestre	PUC-Rio, Brasil, 1985	Geotecnia, Infra-Estrutura de Transporte	IME	PESQUISADOR	4	48	Outros
ATIVIDADES:										
1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM										
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
9	Francisco José d? Almeida Diogo	00000000000	Mestre	IME, Brasil, 1993	Drenagem de vias, Saneamento Básico	IME	PESQUISADOR	8	48	Outros

ATIVIDADES:										
1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM										
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
10	Laboratorista 1 (a contratar)	00000000000	2o. grau	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	APOIO TÉCNICO	40	48	FNDCT
ATIVIDADES:										
1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM										
1 - Aquisição de equipamentos do LARM										
2 - Instalação do equipamentos do LARM										
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
11	Laboratorista 2 (a contratar)	00000000000	2o. grau	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	APOIO TÉCNICO	40	24	FNDCT
ATIVIDADES:										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
12	Engenheiro civil (a contratar)	00000000000	Graduado	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	ANALISTA TÉCNICO	40	24	FNDCT
ATIVIDADES:										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
13	Auxiliar de laboratório 1 (a contratar)	00000000000	2o. grau	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	APOIO TÉCNICO	40	24	FNDCT
ATIVIDADES:										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
14	Auxiliar de laboratório 2 (a contratar)	00000000000	2o. grau	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	APOIO TÉCNICO	40	24	FNDCT
ATIVIDADES:										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
15	Pesquisador 1 (a contratar)	00000000000	Pós-Graduado	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	PESQUISADOR	40	24	FNDCT
ATIVIDADES:										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
16	Pesquisador 2 (a contratar)	00000000000	Pós-Graduado	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	PESQUISADOR	40	24	FNDCT

ATIVIDADES:**2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM**

1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

17	Bolsista 1 (a indicar)	00000000000	Doutor	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	BOLSISTA	40	24	FNDCT
----	------------------------	-------------	--------	---------------	---------------	-------	----------	----	----	-------

ATIVIDADES:**2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM**

1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

18	Bolsista 2 (a indicar)	00000000000	Doutor	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	BOLSISTA	40	24	FNDCT
----	------------------------	-------------	--------	---------------	---------------	-------	----------	----	----	-------

ATIVIDADES:**2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM**

1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

19	Bolsista 3 (a indicar)	00000000000	Mestre	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	BOLSISTA	40	24	FNDCT
----	------------------------	-------------	--------	---------------	---------------	-------	----------	----	----	-------

ATIVIDADES:**2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM**

1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

20	Bolsista 5 (a indicar)	00000000000	Mestre	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	BOLSISTA	40	24	FNDCT
----	------------------------	-------------	--------	---------------	---------------	-------	----------	----	----	-------

ATIVIDADES:**2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM**

1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

21	Bolsista 7 (a indicar)	00000000000	Graduado	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	BOLSISTA	40	24	FNDCT
----	------------------------	-------------	----------	---------------	---------------	-------	----------	----	----	-------

ATIVIDADES:**2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM**

1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

22	Bolsista 8 (a indicar)	00000000000	Graduado	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	BOLSISTA	40	24	FNDCT
----	------------------------	-------------	----------	---------------	---------------	-------	----------	----	----	-------

ATIVIDADES:**2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM**

1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

23	Auxiliar administrativo (a contratar)	00000000000	2o. grau	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	APOIO ADMINISTRATIVO	40	48	FNDCT
----	---------------------------------------	-------------	----------	---------------	---------------	-------	----------------------	----	----	-------

ATIVIDADES:**1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM**

1 - Aquisição de equipamentos do LARM

2 - Instalação do equipamentos do LARM

3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos

2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM

24	Michel da Cunha Tassi	00000000000	Mestre	PUC-Rio, Brasil, 2015	Solos moles; Compressibilidade; Adensamento	IME	PESQUISADOR	8	48	Outros
ATIVIDADES:										
1 - 1 - Aquisição e instalação de equipamentos no LARM										
3 - Treinamento da equipe para operação dos equipamentos										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
25	Luisa Carla de Alencar Menezes Paz	00000000000	Mestre	IME, Brasil, 2018	rodovias, ferrovias, aeroportos	IME	PESQUISADOR	8	48	Outros
ATIVIDADES:										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
26	Bolsista 4 (a indicar)	00000000000	Mestre	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	BOLSISTA	40	24	FNDCT
ATIVIDADES:										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
27	Bolsista 6 (a indicar)	00000000000	Mestre	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	FAPEB	BOLSISTA	40	24	FNDCT
ATIVIDADES:										
2 - 2 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										
1 - Desenvolvimento de pesquisas no LARM										

RELAÇÃO DE ITENS ORIGINAL**Encomendas APDT****FAPEB - FAPEB - 834140****Nº
Protocolo:
834140****B.3. ORÇAMENTO****B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1****31.00.14: Pagamento de Pessoal**

IME						
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Periodo	Valor Unitário(R\$)	Total (R\$)
Laboratorista 1	Operar os equipamentos do laboratório, desde o recebimento até as pesquisas	FAPEB	1	48	8.589,90	412.315,20
Laboratorista 2	Desenvolver as pesquisas na segunda etapa do projeto (pós aquisição e instalação dos equipamentos)	FAPEB	1	24	8.589,90	206.157,60
Engenheiro civil	Gerenciar a equipe de apoio técnico (laboratoristas), realizar análises preliminares dos resultados dos ensaios, projetar e construir em escala real as estruturas de ensaio	FAPEB	1	24	14.241,15	341.787,60
Auxiliar de laboratório	Realizar atividades em apoio aos laboratoristas principais	FAPEB	1	24	3.842,85	92.228,40
Auxiliar administrativo	Realizar o trabalho de organização documental, pedidos de material, contatos com fornecedor e com a fundação e organizar as prestações de contas	FAPEB	1	48	3.842,85	184.456,80
Auxiliar de laboratório	Realizar atividades em apoio aos laboratoristas principais	FAPEB	1	24	3.842,85	92.228,40

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:**1.329.174,00**

Encomendas APDT	
FAPEB - FAPEB - 834140	Nº Protocolo: 834140

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1

33.00.14/15: Diárias (Pessoal Civil/Militar)

IME					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R\$)	Total (R\$)
Diárias para deslocamentos nacionais vinculados ao projeto (coleta de materiais, congressos científicos, etc.)	Pagamento de diárias nacionais, no valor unitário de R\$ 235,00, por 4 dias ao ano, para 7 pesquisadores	IME	4	6.580,00	26.320,00
Diárias para prospecção tecnológica	Pagamento de diárias internacionais, no valor unitário de R\$ 2.106,00, por 13,5 dias, para 3 pesquisadores. Previsão de visita ao fabricante dos equipamentos principais e participação em congresso-EUA	IME	1	28.431,00	28.431,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	54.751,00
--------------------------------------------	------------------

Encomendas APDT	
FAPEB - FAPEB - 834140	Nº Protocolo: 834140

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1

33.00.33: Passagens e Despesas com Locomoção

IME					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R\$)	Total (R\$)
Deslocamentos nacionais vinculados ao projeto (coleta de materiais, congressos científicos, etc.)	Pagamento de passagens aéreas nacionais, no valor unitário estimado de R\$ 2.000,00 (ida e volta) ao ano, para 7 pesquisadores	IME	4	14.000,00	56.000,00
Deslocamentos internacionais (prospecção tecnológica)	Pagamento de passagens aéreas internacionais, no valor unitário estimado de R\$ 8.820,00 (BRA-EUA), para 3 pesquisadores. Previsão de visita ao fabricante dos equipamentos principais e congresso	IME	1	26.460,00	26.460,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	82.460,00
--------------------------------------------	------------------

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1

33.00.39: Despesas Acessórias de Importação

IME					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R\$)	Total (R\$)
Microscópio - uso geral	Pagamento de despesas de importação	IME	1	5.492,34	5.492,34
Conjunto de instrumentação, composto por sensores de força de quartzo, acelerômetros, cabos e condicionadores de sinal	Pagamento de despesas de importação	IME	1	46.698,22	46.698,22
Sensor de taxa	Pagamento de despesas de importação	IME	1	3.443,50	3.443,50
Analizador de tamanho, distribuição de tamanho e formato de partículas de 0,020 a 4000 micras	Pagamento de despesas de importação	IME	1	94.199,15	94.199,15
Conjunto para suprimento de ar dos atuadores de carga (Servovalve, Hydraulic Supply, Manifold, Hose Kit, Controller, Power Supply, Software)	Pagamento de despesas de importação	IME	1	258.759,76	258.759,76
Atuadores de carga de 1000 kN	Pagamento de despesas de importação	IME	1	239.931,40	239.931,40
Equipamento para modelagem da curva de retenção da água no solo	Pagamento de despesas de importação	IME	1	9.427,22	9.427,22
Soquete CBR/Proctor Automático Programável	Pagamento de despesas de importação	IME	1	8.112,05	8.112,05
Equipamento Micro Deval	Pagamento de despesas de importação	IME	1	6.784,24	6.784,24
Equipamento Digital Point Load Tester 100 kN	Pagamento de despesas de importação	IME	1	2.783,54	2.783,54
Analizador de tamanho e distribuição de tamanho de partículas entre 160 micras e 135 mm	Pagamento de despesas de importação	IME	1	125.807,51	125.807,51

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:

801.438,93

Encomendas APDT

FAPEB - FAPEB - 834140

Nº
Protocolo:
834140

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1

33.00.39: Outras Despesas com Serviços de Terceiros/Pessoa Jurídica

IME							
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Periodo	Encargos(R\$)	Valor Unitário(R\$)	Total (R\$)
Projeto básico e executivo para instalação dos atuadores	Projetar a obra de confecção dos pórticos e da laje de reação dos atuadores (equipamento principal do projeto)	IME	1	1	0	18.650,00	18.650,00
Instalação e treinamento para os atuadores (equipamento principal do projeto) - 2a fase	Pagamento de instalação, treinamento e traslado da equipe contratada	IME	1	1	0	69.250,00	69.250,00
Instalação de microscopia	Pagamento da instalação dos microscópios	IME	1	1	0	5.500,00	5.500,00
Desinstalação e instalação de atuador de carga - 1a fase	Pagamento de desinstalação e instalação de atuador já existente (mudança do IME para o LARM)	IME	1	1	0	80.958,00	80.958,00
Despesas operacionais de caráter indivisível	Custeamento das atividades associadas à fundação de apoio (taxa de 5% sobre o valor do projeto)	FAPEB	1	1	0	390.055,22	390.055,22

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:

564.413,22

Encomendas APDT

FAPEB - FAPEB - 834140

**Nº
Protocolo:
834140**

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1

33.90.18: Serviços de Terceiros - Bolsas

IME							
Justificativa	Nome Bolsista	Destinação	Tipo de Bolsa	Nº Meses	Hora/Mes	Valor Hora	Total (R\$)
Bolsista DTI-A, para pós-doutorando, atuando na área de concentração de infraestrutura de transportes	Bolsista 1 (a indicar)	FAPEB	DTI-A	24	173	23,12	95.994,24
Bolsista DTI-A, para pós-doutorando, atuando na área de concentração de operação e logística	Bolsista 2 (a indicar)	FAPEB	DTI-A	24	173	23,12	95.994,24
Bolsista DTI-B, para doutorando, atuando na área de concentração de infraestrutura de transportes	Bolsista 3 (a indicar)	FAPEB	DTI-B	24	173	17,34	71.995,68
Bolsista DTI-B, para doutorando, atuando na área de concentração de infraestrutura de transportes	Bolsista 4 (a indicar)	FAPEB	DTI-B	24	173	17,34	71.995,68
Bolsista DTI-B, para doutorando, atuando na área de concentração de operação e logística	Bolsista 5 (a indicar)	FAPEB	DTI-B	24	173	17,34	71.995,68
Bolsista DTI-B, para doutorando, atuando na área de concentração de operação e logística	Bolsista 6 (a indicar)	FAPEB	DTI-B	24	173	17,34	71.995,68
Bolsista DTI-C, para mestrando, atuando na área de concentração de infraestrutura de transportes	Bolsista 7 (a indicar)	FAPEB	DTI-C	24	173	6,35	26.365,20
Bolsista DTI-C, para mestrando, atuando na área de concentração de infraestrutura de transportes	Bolsista 8 (a indicar)	FAPEB	DTI-C	24	173	6,35	26.365,20

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:

532.701,60

Encomendas APDT	
FAPEB - FAPEB - 834140	Nº Protocolo: 834140

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1

44.00.51: Obras e Instalações

IME					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R\$)	Total (R\$)
Construção dos pórticos e laje de reação para os atuadores de carga	Fornecer suporte para os atuadores de carga que serão instalados, bem como reagir às solicitações estáticas e dinâmicas das cargas. Valor estimado em obra similar. Projeto básico ainda será contratado	IME	1	453.473,00	453.473,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	453.473,00
--------------------------------------------	-------------------

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1

44.00.52: Equipamento e Material Permanente Nacional

IME					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R\$)	Total (R\$)
Embutidora para ar comprimido	Equipamento para impregnação à vácuo (laminação delgada de rochas)	IME	1	113.448,52	113.448,52
Lixadeira/Politriz	Equipamento para preparação de amostras - lixamento e polimento (laminação delgada de rochas)	IME	1	39.698,37	39.698,37
Cortadora (amostras grandes)	Equipamento para preparação de amostras - corte de amostras grandes (laminação delgada de rochas)	IME	1	59.881,27	59.881,27
Cortadora (amostras pequenas)	Equipamento para preparação de amostras - corte de amostras pequenas (laminação delgada de rochas)	IME	1	39.524,06	39.524,06
Extensômetro	Instrumentação das camadas do pavimento ferroviário	IME	2	1.383,55	2.767,10
Estufa de secagem - 630 litros	Equipamento para secagem (preparação de amostras de solos - subleito/sublastro)	IME	2	12.800,00	25.600,00
BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO 2KG X 0,5G	Equipamento para pesagem (preparação de amostras de solos - subleito/sublastro /lastro)	IME	3	3.600,00	10.800,00
BALANÇA SEMI ANALÍTICA - CAPACIDADE 510G - SENSIBILIDADE 0,001G	Equipamento para pesagem (preparação de amostras de solos - subleito/sublastro /lastro)	IME	1	5.900,00	5.900,00
BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO 2KG X 0,5G - ALIMENTAÇÃO: BATERIA	Equipamento para pesagem (preparação de amostras de solos - subleito/sublastro /lastro)	IME	1	2.700,00	2.700,00
Balança de piso - 20Kg	Equipamento para pesagem (preparação de amostras de solos - subleito/sublastro /lastro)	IME	1	2.900,00	2.900,00
Balança Analítica - Precisão de 0,0001g	Equipamento para pesagem (preparação de amostras de solos - subleito/sublastro /lastro)	IME	1	7.900,00	7.900,00

Balança mecânica - 200Kg	Equipamento para pesagem (preparação de amostras de solos - subleito/sublastro /lastro)	IME	1	1.295,00	1.295,00
Britador primário para laboratório	Equipamento para redução de amostras (preparação de amostras de lastro)	IME	1	32.499,00	32.499,00
Compactador de solo à percussão (tipo sapo)	Equipamento para compactação das camadas de pavimento em escala real	IME	2	10.319,88	20.639,76

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	365.553,08
--------------------------------------------	------------

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT1

44.00.52: Equipamento e Material Permanente Importado

IME					
Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R\$)	Total (R\$)
Microscópio - uso geral	Caracterização de amostras de materiais utilizados na pavimentação ferroviária	IME	1	27.461,71	27.461,71
Conjunto de instrumentação, composto por sensores de força de quartzo, acelerômetros, cabos e condicionadores de sinal	Sensores e equipamentos destinados a monitorar o desempenho mecânico da estrutura de pavimento ferroviário	IME	1	233.491,11	233.491,11
Sensor de taxa	Sensores destinados a monitorar o desempenho mecânico da estrutura de pavimento ferroviário	IME	4	4.304,37	17.217,48
Analisador de tamanho, distribuição de tamanho e formato de partículas de 0,020 a 4000 micras	Caracterização física dos materiais de sublastro e subleito utilizados na pavimentação ferroviária	IME	1	470.995,77	470.995,77
Conjunto para suprimento de ar dos atuadores de carga (Servovalve, Hydraulic Supply, Manifold, Hose Kit, Controller, Power Supply, Software)	Equipamentos necessários para o suprimento de ar dos atuadores de carga do pavimento ferroviário	IME	1	1.293.798,78	1.293.798,78
Atuadores de carga de 1000 kN	Equipamentos para a simulação da carga de vagões sobre o pavimento ferroviário	IME	2	599.828,50	1.199.657,00
Equipamento para modelagem da curva de retenção da água no solo	Equipamento para medir e modelar o comportamento hidrodinâmico do solo utilizado em camadas de subleito e sublastro da pavimentação ferroviária	IME	1	47.136,09	47.136,09
Soquete CBR/Proctor Automático Programável	Equipamento para compactação de amostras para ensaios CBR/Compactação	IME	1	40.560,26	40.560,26
Equipamento Micro Deval	Determinar a resistência à abrasão dos agregados de lastro do pavimento ferroviário	IME	1	33.921,22	33.921,22
Equipamento Digital Point Load Tester 100 kN	Determinar o índice de resistência da rocha utilizada no material de lastro do pavimento ferroviário	IME	1	13.917,72	13.917,72
Analisador de tamanho e distribuição de tamanho de partículas entre 160 micras e 135 mm	Caracterização física dos materiais de lastro utilizados na pavimentação ferroviária	IME	1	629.037,54	629.037,54

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:

4.007.194,68



Encomendas APDT	
FAPEB - FAPEB - 834140	Nº Protocolo: 834140

C.2. BOLSAS**C.2.2 RELAÇÃO DAS BOLSAS SOLICITADAS**

Nº:	Nome:	Instituição:	Modalidade/ Nível da Bolsa	Meses:	Mensalidade:	Passagens:	Tx.Inscrição:	Custo Total:
Valores Totais					0,00	0,00	0,00	0,00