



3843319



21290.200789/2023-53

PLANO DE TRABALHO
PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 16/2023

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA**a) Unidade Descentralizadora e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério da Igualdade Racial

Nome da autoridade competente: Anielle Francisco da Silva

Número do CPF: [REDACTED]

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Políticas de Ações Afirmativas, Combate e Superação do Racismo / Ministério da Igualdade Racial

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto nº 01 de janeiro de 2023, publicado em 1/1/2023, no DOU – Seção 02 - Edição Especial, página nº 02.

b) UG SIAFI:

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 810008 - Ministério da Igualdade Racial

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 810008 - Ministério da Igualdade Racial

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**a) Unidade Descentralizada e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Universidade Federal da Paraíba - UFPB

Nome da autoridade competente: Valdiney Veloso Gouveia

Número do CPF: [REDACTED]

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Universidade Federal da Paraíba - UFPB

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 04 de Novembro de 2020, Publicado em: 05/11/2020 | Edição: 211 | Seção: 2 | Página: 1.

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: Universidade Federal da Paraíba - UFPB - 153065/ Gestão 15231

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: Centro de Ciências Agrárias, campus II - UG 153073/ Gestão 15231

3. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA:

"O objeto do termo de execução descentralizada é a pesquisa e desenvolvimento de uma base de dados e de uma plataforma de monitoramento e inteligência de dados de indicadores sociais, econômicos e institucionais estratificados por grupos raciais no Brasil."

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

O objetivo geral deste projeto é a realização de uma pesquisa e o desenvolvimento de uma plataforma de monitoramento e inteligência de dados de indicadores estratificados por grupos raciais, em particular da população negra do Brasil, no que tange à territorialização das informações em âmbito municipal e regional e a vinculação das informações à Agenda 2030. As metas e ações previstas no projeto estão expostas no quadro a seguir, cuja a vigência do projeto é de 36 meses com início de execução previsto para outubro de 2023 e conclusão em setembro de 2026.

META	AÇÕES PREVISTAS
1. Planejamento e preparação do ambiente de desenvolvimento do sistema de indicadores estratificados por grupos raciais	1.1 Planejamento das bases de dados, abrangência territorial, periodicidade de atualização, níveis básicos de análise e definição das áreas/indicadores prioritários
	1.2 Planejamento da infraestrutura e funcionalidades básicas do sistema e preparação de ambiente de desenvolvimento
	1.3 Criação de um catálogo de fontes e bases de dados secundárias para o MIR
2. Elaboração de indicadores alinhados a Agenda 2030 estratificados por grupos raciais	2.1 Mapeamento, seleção e definição metodológica de indicadores organizados por metas e objetivos dos ODS
	2.2 Adaptação das metas propostas na Agenda 2030, considerando os níveis subnacionais e enfoque na questão racial
	2.3 Construção dos indicadores da população negra para compor um repositório inicial de dados
	2.4 Análise exploratória dos resultados disposta em aplicação BI e relatório técnico com análise sobre a qualidade informacional acerca da questão racial nos dados: com entregas parciais mensais
	2.5 Coordenação de mesas temáticas em seminário sobre indicadores da população negra e discussão sobre as métricas e indicadores desenvolvidos

3. Criação dos serviços de extração, transformação e carga (ETL) dos dados	3.1 Estruturação dos repositórios de ETL e de testes iniciais no ambiente de desenvolvimento do gerenciador de tarefas
	3.2 Criação do projeto de ETL para as bases de dados e indicadores da população negra
	3.3 Parametrização de agendamento, sequência e paralelismo das tarefas de ingestão/atualização dos dados
	3.4 Ingestão do banco de dados
	3.5 Desenvolvimento de data marts para alimentar a visualização dos dados no frontend da aplicação
4. Desenvolvimento da Plataforma Web de visualização de dados ODS Racial	4.1 Preparação do ambiente da plataforma Web de visualização de dados e mapeamento de funcionalidades e disposição da visão e organização dos dados na plataforma conforme as necessidades identificadas
	4.2 Analisar a necessidade de criação de microsserviços de retaguarda para plataforma de visualização de dados
	4.3 Desenvolvimento do layout e funcionalidades básicas da aplicação Web
	4.4 Elaboração das métricas e visões dos dados
	4.5 Testes de usabilidade e sobrecarga
	4.6 Adaptações e ajustes na aplicação Web para fins de lançamento da plataforma
5. Disseminação dos resultados do projeto	5.1 Configuração do sistema e treinamento para uso do Google Analytics da aplicação Web para verificar número de acessos totais e segmentados por regiões geográficas e período de tempo
	5.2 Produção de relatório técnico, infográficos e conteúdos diversos (como guias, manuais, artigos e/ou outros artefatos) sobre indicadores e resultados do projeto para fins de disseminação
6. Manutenção e aprimoramentos da ferramenta de monitoramento de indicadores	6.1 Acompanhamento da utilização dos recursos computacionais, manutenção e correção de potenciais bugs da plataforma de visualização de dados
	6.2 Manutenção e análise dos serviços de retaguarda do sistema (como ETL, API e/ou banco de dados)
	6.3 Desenvolvimento de um serviço de notificação ativa por meio de lista de emails (secretária de comunicação, gestores e outros interessados) de atualização de novas informações e features da ferramenta com o escopo de manter ativa e ampliar a comunidade de usuários, bem como facilitar a repercussão das evidências do sistema
	6.4 Mapeamento de ajustes e novos recursos (indicadores, gráficos, tabelas...) para melhorar a usabilidade da plataforma
	6.5 Implementação de novas funcionalidades para melhorar a usabilidade da plataforma
7. Capacitação tecnológica e compartilhamento dos códigos-fontes desenvolvidos	7.1 Capacitação relacionada a arquitetura geral do sistema, organização dos repositórios e estruturação dos códigos-fonte
	7.2 Capacitação relacionada aos microsserviços de ETL, com detalhamento de procedimentos e exemplificações para fins de manutenção, ajustes e criação de novos indicadores
	7.3 Compartilhamento dos códigos-fontes do sistema para manutenção e uso do sistema

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

Uma nação que pretende atingir um patamar mais elevado de desenvolvimento econômico e social precisa ter, além de uma elevada renda per capita, uma série de outras condições sociais, econômicas, ambientais e institucionais garantidas, como a necessidade de que pessoas independentemente de seus atributos físicos, crenças, escolhas e origens não sejam discriminadas e marginalizadas na sociedade e possuam igualdade de oportunidades para maximizar seu bem estar presente e futuro.

É a partir de uma perspectiva de melhoria do padrão de vida de uma população, sem penalizar as gerações futuras, que o conceito de Desenvolvimento Sustentável foi moldado. Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) fornecem um importante guia para orientar a implementação de políticas públicas que resultem em desenvolvimento econômico e social. Ao mesmo tempo em que a sociedade manifesta grande interesse em ter informações sobre os indicadores sociais e econômicos, em particular, da população negra, é importante destacar que, nos últimos anos, houve um expressivo aumento no volume de dados sobre as diversas áreas, envolvendo ao mesmo tempo informações sobre atuação das três esferas governamentais. Concomitantemente, novas tecnologias da chamada Ciência de Dados disponibilizam ferramentas de organização, visualização e análise desses dados que permitem conhecer melhor a realidade do país e de sua população. Esse projeto se insere na temática acima descrita ao utilizar o instrumental da Ciência de Dados visando contribuir para a tomada de decisão orientada a evidências.

No âmbito desse estudo, será criado um sistema baseado em modelos de mineração de dados, econometria e algoritmos de machine learning que automatize e facilite a coleta, tratamento e análise dos dados, permitindo ganhos de eficiência e informações atualizadas de forma periódica. De posse dos dados, o sistema calcula automaticamente os indicadores socioeconômicos de cada uma das dimensões e, desse modo, o sistema de visualização de dados sempre exibirá um conjunto informacional atualizado para melhor subsidiar a tomada de decisão. Também

será possível fazer uso de modelos probabilísticos e de riscos para cálculos de eficácia no cumprimento das metas.

A criação da plataforma, inicialmente, intitulada **ODS Racial** se justifica pelo fato da mesma contribuir diretamente para o monitoramento dos ODS como um instrumento de apropriação da Agenda 2030, através da definição de metas e indicadores sobre grupos populacionais específicos, identificando as dificuldades enfrentadas por esta população, permitindo o desenvolvimento de políticas públicas mais direcionadas e eficientes que promovam o avanço dos indicadores, colaborando para combater às desigualdades, promover a igualdade racial “sem deixar ninguém para trás” como a ONU recomenda. Ademais, o uso de plataformas online para exibir os resultados da pesquisa facilitará o acesso aos indicadores para os gestores públicos e população em geral, sendo importante instrumento de monitoramento social da efetividade das políticas públicas implementadas no país destinadas à população negra e outras comunidades tradicionais e relacionadas às metas dos ODS.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?

() Sim

(X) Não

7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

(X) Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.

() Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.

() Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

Observação:

1) Podem ser marcadas uma, duas ou três possibilidades.

2) Não é possível selecionar forma de execução que não esteja prevista no Cadastro de Ações da ação orçamentária específica, disponível no SIOP.

8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?

() Sim

(X) Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

Observação:

1) O pagamento de despesas relativas a custos indiretos está limitado a vinte por cento do valor global pactuado, podendo ser excepcionalmente ampliado pela unidade descentralizadora, nos casos em que custos indiretos superiores sejam imprescindíveis para a execução do objeto, mediante justificativa da unidade descentralizada e aprovação da unidade descentralizadora.

2) Na hipótese de execução por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, a proporcionalidade e as vedações referentes aos tipos e percentuais de custos indiretos observarão a legislação aplicável a cada tipo de ajuste.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Metas	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1	Planejamento e preparação do ambiente de desenvolvimento do sistema de indicadores raciais	---	---	---	---	---	---
PRODUTO 1.1	Planejamento das bases de dados, abrangência territorial, periodicidade de atualização, níveis básicos de análise e definição das áreas/indicadores prioritários	Relatório	1	149.487,30	149.487,30	out/23	out/23
PRODUTO 1.2	1.2 Planejamento da infraestrutura e funcionalidades básicas do sistema e preparação de ambiente de desenvolvimento	Relatório	1	74.743,65	74.743,65	nov/23	dez/23
PRODUTO 1.3	Criação de um catálogo de fontes e bases de dados secundárias para o MIR	Planilha	1	74.743,65	74.743,65	nov/23	dez/23
META 2	Elaboração de indicadores alinhados a Agenda 2030 estratificados pela questão racial	---	---	---	---	---	---
PRODUTO 2.1	Mapeamento, seleção e definição metodológica de indicadores organizados por metas e objetivos dos ODS	Relatório	1	74.743,65	74.743,65	nov/23	dez/23
PRODUTO 2.2	Adaptação das metas propostas na Agenda 2030, considerando os níveis subnacionais e enfoque na questão racial	Planilha	1	89.692,38	89.692,38	jan/24	fev/24
PRODUTO 2.3	Construção dos indicadores estratificados pela questão racial para compor um repositório inicial de dados	Planilha	1	44.846,19	44.846,19	jan/24	jun/24
PRODUTO 2.4	Análise exploratória dos resultados disposta em aplicação BI e relatório técnico com análise sobre a qualidade informacional acerca da questão racial nos dados: com entregas parciais mensais	Relatório BI	5	7.175,39	35.876,95	mar/24	ago/24
PRODUTO 2.5	Coordenação de mesas temáticas em seminário sobre indicadores estratificados pela questão racial e discussão sobre as métricas e indicadores desenvolvidos	Relatório	1	5.979,49	5.979,49	ago/24	ago/24
META 3	Criação dos serviços de extração, transformação e carga (ETL) dos dados	---	---	---	---	---	---
PRODUTO 3.1	Estruturação dos repositórios de ETL e de testes iniciais no ambiente de desenvolvimento do gerenciador de tarefas	Relatório	1	80.125,19	80.125,19	jan/24	abr/24
PRODUTO 3.2	Criação do projeto de ETL para as bases de dados e indicadores estratificados pela questão racial	Relatório	1	100.156,49	100.156,49	abr/24	set/24
PRODUTO 3.3	Parametrização de agendamento, sequência e paralelismo das tarefas de ingestão/atualização dos dados	Banco de dados	1	60.093,89	60.093,89	ago/24	out/24
PRODUTO 3.4	Ingestão do banco de dados	Banco de dados	1	40.062,60	40.062,60	ago/24	out/24

PRODUTO 3.5	Desenvolvimento de data marts para alimentar a visualização dos dados no frontend da aplicação	Relatório	1	60.093,89	60.093,89	out/24	mar/25
META 4	Desenvolvimento da Plataforma Web de visualização de dados ODS Racial	---	---	---	---	---	---
PRODUTO 4.1	Preparação do ambiente da plataforma Web de visualização de dados e mapeamento de funcionalidades e disposição da visão e organização dos dados na plataforma conforme as necessidades identificadas	Relatório	1	40.062,60	40.062,60	set/24	nov/24
PRODUTO 4.2	Analisar a necessidade de criação de microserviços de retaguarda para plataforma de visualização de dados	Aplicação	1	40.062,60	40.062,60	set/24	nov/24
PRODUTO 4.3	Desenvolvimento do layout e funcionalidades básicas da aplicação Web	Relatório	1	40.062,60	40.062,60	nov/24	mar/25
PRODUTO 4.4	Elaboração das métricas e visões dos dados	Relatório	1	20.031,30	20.031,30	dez/24	jun/25
PRODUTO 4.5	Testes de usabilidade e sobrecarga	Aplicação	1	10.015,65	10.015,65	jun/25	jul/25
PRODUTO 4.6	Adaptações e ajustes na aplicação Web para fins de lançamento da plataforma	Aplicação	1	10.015,65	10.015,65	ago/25	ago/25
META 5	Disseminação dos resultados do projeto	---	---	---	---	---	---
PRODUTO 5.1	Configuração do sistema e treinamento para uso do Google Analytics da aplicação Web para verificar número de acessos totais e segmentados por regiões geográficas e período de tempo	Relatório	1	97.166,74	97.166,74	ago/25	set/25
PRODUTO 5.2	Produção de relatório técnico, infográficos e conteúdos diversos (como guias, manuais, artigos e/ou outros artefatos) sobre indicadores e resultados do projeto para fins de disseminação	Relatório	1	68.764,16	68.764,16	out/25	jan/26
META 6	Manutenção e aprimoramentos da ferramenta de monitoramento de indicadores	---	---	---	---	---	---
PRODUTO 6.1	Acompanhamento da utilização dos recursos computacionais, manutenção e correção de potenciais bugs da plataforma de visualização de dados	Relatório	1	44.846,19	44.846,19	ago/25	out/25
PRODUTO 6.2	Manutenção e análise dos serviços de retaguarda do sistema (como ETL, API e/ou banco de dados)	Relatório	1	17.938,48	17.938,48	set/25	ago/26
PRODUTO 6.3	Desenvolvimento de um serviço de notificação ativa por meio de lista de e-mails (secretária de comunicação, gestores e outros interessados) de atualização de novas informações e features da ferramenta com o escopo de manter ativa e ampliar a comunidade de usuários, bem como facilitar a repercussão das evidências do sistema	Aplicação	1	59.794,92	59.794,92	ago/25	jan/26
PRODUTO 6.4	Mapeamento de ajustes e novos recursos (indicadores, gráficos, tabelas...) para melhorar a usabilidade da plataforma	Relatório	1	29.897,46	29.897,46	dez/25	mar/26
PRODUTO 6.5	Implementação de novas funcionalidades para melhorar a usabilidade da plataforma	Aplicação	1	29.897,46	29.897,46	mar/26	jul/26
META 7	Capacitação tecnológica e compartilhamento dos códigos-fontes desenvolvidos	---	---	---	---	---	---
PRODUTO 7.1	Capacitação relacionada a arquitetura geral do sistema, organização dos repositórios e estruturação dos códigos fonte	Capacitação (12h)	1	29.897,46	29.897,46	mai/25	mai/25
PRODUTO 7.2	Capacitação relacionada aos micros serviços de ETL, com detalhamento de procedimentos e exemplificações para fins de manutenção, ajustes e criação de novos indicadores	Capacitação (30h)	1	61.289,79	61.289,79	jul/25	out/25
PRODUTO 7.3	Compartilhamento dos códigos-fontes do sistema para manutenção e uso do sistema	Códigos	1	4.484,60	4.484,60	ago/26	set/26

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

RUBRICAS	VALOR POR EXERCÍCIO			
	Outubro/2023	Abril/2024	Abril/2025	Subtotal
3.3.90.18.00 – Auxílio Financeiro a Estudantes	R\$ 106.000,00	R\$ 96.000,00	R\$ 32.000,00	R\$ 234.000,00
3.3.90.20.00 – Auxílio Financeiro a Pesquisadores	R\$ 391.200,00	R\$ 387.600,00	R\$ 288.000,00	R\$ 1.066.800,00
3.3.90.30.00 – Material de Consumo	---	R\$ 4.725,00	R\$ 4.725,00	R\$ 9.450,00
3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	---	---	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente	---	R\$ 101.347,54	---	R\$ 101.347,54
3.3.90.14.00 - Diárias	---	R\$ 7.802,82	R\$ 16.472,62	R\$ 24.275,44
3.3.90.33.00 - Passagens	---	R\$ 15.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 39.000,00
TOTAL	R\$ 497.200,00	R\$ 612.475,36	R\$ 385.197,62	R\$ 1.494.872,98

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO			CUSTO INDIRETO
33.90.18.00 – Auxílio Financeiro a Estudantes	Não			R\$ 234.000,00
Natureza do Auxílio/Atividades	Quant.	Meses	Valor Unitário	Subtotal

Bolsista de Graduação I 1 - Categoria dos Participantes: Discentes 2 - Descrição das atividades: Colaboração nas análises de dados e desenvolvimento do projeto, colaboração na produção científica, produção de relatórios de atividades, participação em eventos científicos, participação nas reuniões da equipe e com o MIR	4	24	1.000	96.000,00
Bolsista de Graduação II 1 - Categoria dos Participantes: Discentes 2 - Descrição das atividades: Colaboração nas análises de dados e desenvolvimento do projeto, colaboração na produção científica, produção de relatórios de atividades, participação em eventos científicos, participação nas reuniões da equipe e com o MIR	3	30	1.000	90.000,00
Bolsista de Pós-Graduação 1 - Categoria dos Participantes: Discentes 2 - Descrição das atividades: Colaboração nas análises de dados e desenvolvimento do projeto, colaboração na produção científica, produção de relatórios de atividades, participação em eventos científicos, participação nas reuniões da equipe e com o MIR; DPE; orientação e apoio a discentes de graduação.	1	24	2.000	48.000,00
33.90.20.00 – Auxílio Financeiro a Pesquisadores	Não			R\$ 1.066.800,00
Coordenação do Projeto: Geral e Adjunto 1 - Categoria dos Participantes: Docentes (02) 2 - Descrição das atividades: Organização do cronograma de atividades; realização de reuniões com a equipe; reunião de Planejamento com técnicos do MIR; Orientação a discentes e à equipe; Definição das estratégias de desenvolvimento e mapeamento das necessidades de funcionalidades e da plataforma de monitoramento de indicadores estratificados por grupos raciais, revisão da metodologia dos indicadores construídos, validação de novos indicadores e outras funcionalidades que visem ampliar a usabilidade do sistema e robustez dos procedimentos de atualização das informações. Essa função requer domínio de desenvolvimento e análise de algoritmos de mineração de dados, econometria, machine learning e/ou deep learning aplicado a ciência de dados em linguagens de programação Python e R em indicadores sociais e econômicos, com noções de controle de versionamento de projetos (Git), bancos de dados relacionais e não relacionais, JavaScript, Airflow e Ferramentas de Business Intelligence.	02	36	7.750	558.000,00
Cientista de Dados 1 - Categoria do Participante: Docente (01) 2 - Descrição das atividades: Elaboração do fluxo de processamento, extração e carga de dados, incluindo prospecção, avaliação e validação da qualidade informacional (inclusive problemas de subnotificação ou inexistência de questão racial nas bases); Definição e padronização das tecnologias e processos para modelagem, organização, curadoria de dados, compartilhamento, armazenamento e publicação de informação a partir de grandes volumes de dados – estruturados e não estruturados para a obtenção de insights orientativos às decisões e direções estratégicas do sistema; definição e padronização das tecnologias e processos para o desenvolvimento de algoritmos para machine learning e deep learning em linguagens de programação Python e R, bem como domínio de bancos de relacionais e não relacionais; Elaboração de relatórios	01	36	5.000	180.000,00
Especialistas em indicadores socioeconômicos e avaliação de políticas públicas 1 - Categoria dos Participantes: Docentes (01) 2 - Descrição das atividades: Desenvolvimento da metodologia de indicadores estratificados por grupos raciais associados ao ODS nos municípios brasileiros; extração e análise de dados de bases secundárias; mapeamento de fontes de dados, indicadores e funcionalidades; fornecimento de suporte ao desenvolvimento do sistema e as demais atividades do projeto; Elaboração de relatórios.	02	24	4.100	196.800,00
Analista de dados 1 - Categoria do Participante: Servidor (01) 2 - Descrição das atividades: Realização de atividades de análise de dados, mapeamento de funcionalidades do sistema, exploração dos resultados e elaboração de relatórios técnicos científicos; orientação e apoio a discentes de graduação.	01	24	3.000	72.000,00
Apoio à atividade de Pesquisa 1 - Categoria do Participante: Servidor (01) 2 - Descrição das atividades: Planejamento da pesquisa, produção de comunicações técnicas e científicas, suporte no desenvolvimento da análise de dados; elaboração de relatório; orientação e apoio a discentes de graduação	01	30	2.000	60.000,00
33.90.30.00 – Material de Consumo	Não			R\$ 9.450,00
Natureza do Auxílio/Atividades	Quant.	Valor Unitário		Subtotal
Gastos com material de escritório (papel, lápis, caneta, grampo, etc.), manutenção de equipamentos, reposição de itens periféricos (como teclado, mouse, lápis digital, etc.).	1	9.450		9.450,00
33.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	Não			R\$ 20.000,00
Natureza do Auxílio/Atividades	Quant.	Valor Unitário		Subtotal
Serviços de revisão e tradução de textos	10	800		8.000,00
Taxas de publicação de artigos em eventos ou periódicos nacionais e/ou internacionais	4	3.000		12.000,00
44.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente	Não			R\$ 101.347,54
Natureza do Auxílio/Atividades	Quant.	Valor Unitário		Subtotal
Monitor Curvo 24" FHD, HDMI, VGA, Freesync	5	800		4.000,00
Notebook com processador M2 (CPU de 8 núcleos e GPU de 10 núcleos, 8GB RAM ou superior , 512 GB SSD)	2	14.800		29.600,00
SSD EXTERNO: Portátil, 2TB, USB, Leitura: 520MB/s	3	1.300		3.900,00
Tablets iPad Wi-Fi com 64GB	2	4.400		8.800,00
Frigobar 76 Litros Compacto Branco 220V	1	1.500		1.500,00
Access Point Wireless Gigabit Dual Band, Seamless Roaming	1	600,01		600,01

Projektor 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Bivolt.	1	4.500	4.500,00
Kit Teclado e Mouse sem fio Preto (recarregáveis)	5	200,00	1.000,00
Estabilizador 300 VA Mono	7	150,00	1.050,00
Nobreak Senoidal, 800VA ou superior	3	1.132,51	3.397,53
HP Mini Processador AMD Ryzen™ 7 PRO, SSD 512 GB, Memória RAM 16 GB	10	4.300,00	43.000,00
33.90.14.00 - Diárias	Não		R\$ 24.275,44
Destino	Quant.	Valor Unitário	Subtotal
Nacional (Brasília)	56	433,49	24.275,44
33.90.33.00 - Passagens	Não		R\$ 39.000,00
Destino	Quant	Valor Unitário	Subtotal
Nacional (João Pessoa-Brasília e Brasília-João Pessoa)	13	3.000	39.000,00

Observação: O preenchimento do PAD deverá ser até o nível de elemento de despesa.

12. PROPOSIÇÃO

João Pessoa/PB, na data da assinatura.

VALDINEY VELOSO GOUVEIA
Reitor da Universidade Federal da Paraíba - IFPB

13. APROVAÇÃO

Brasília/DF, na data da assinatura.

ANIELLE FRANCISCO DA SILVA
Ministra da Igualdade Racial

Em 02 de outubro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **VALDINEY VELOSO GOUVEIA, Usuário Externo**, em 11/10/2023, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Anielle Francisco da Silva, Ministro(a) de Estado da Igualdade Racial**, em 11/10/2023, às 14:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mdh.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **3843319** e o código CRC **E0DB709E**.