



## PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 21/2024

### 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:** Roberta Cristina Eugênio dos Santos Silva

**Número do CPF:** XXX.393.257-XX

**Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:** Secretária de Gestão do Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial / Ministério da Igualdade Racial - MIR

**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: 1 - A - Extra A, página nº 03

#### a) 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 de Brasília - UnB

**Nome da autoridade competente:** Márcia Abrahão Moura

**Número do CPF:** XXX.590.531-XX

**Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:** Centro de Estudos Avançados de Governo e Administração Pública (CEAG) - Universidade de Brasília (UnB)

**Identificação do Ato que confere poderes para assinatura:** Decreto de 19 de novembro de 2020. Publicado em 20 de novembro de 2020 - Seção: 2, página: 1.

#### b) UG SIAFI

**Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito:** Universidade de Brasília/UnB - 154040/15257

**Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED:** Universidade de Brasília/UnB - 154040/15257

### 3. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA:

Desenvolver pesquisa na área de Gestão Pública, com o foco específico na atividade de Monitoramento das Políticas Públicas referentes às ações, programas, projetos e instrumentos desenvolvidos e implementados pelo MIR.

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

Meta	Ações previstas
<p>1. Identificação e estudo crítico para verificação da consistência das bases de dados de repositórios existentes atualmente e que contenham informações sobre as políticas públicas de igualdade racial.</p>	1.1 Estudo e análise crítica sobre a consistência das diferentes bases de dados, repositórios e congêneres que possuem informações e dados sobre os planos e programas do MIR;
	1.2 Desenvolvimento de ferramentas para melhoria e proposição de sistemas de monitoramento;
	1.3 Identificação do banco de dados primário a ser utilizado nas demais metas como fonte de apoio para criação do painel situacional;
	1.4 Criação de banco de dados e catálogo de fontes para o MIR;
	1.5 Identificar e extrair os dados de diversas fontes, como banco de dados, planilhas, sistemas externos, dentre outros;
	1.6 Limpar e transformar os dados para garantir sua qualidade e consistência;
	1.7 Integrar os dados de diferentes fontes e configurar atualizações automáticas para o conjunto de dados;
	1.8 Projetar e criar o modelo de dados em Power BI;
	1.9 Definir relacionamentos entre tabelas;
	1.10 Criar medidas e colunas calculadas conforme necessário;
	1.11 Otimizar o modelo do painel para garantir um bom desempenho no sistema.
	1.12 Promover, em conjunto com a equipe do MIR, ajustes na sistemática e no alinhamento dos dados apurados.
<p>2. Desenvolvimento de estudo sobre os planos, projetos e programas do MIR, bem como convênios, termo de execução descentralizada, projetos, parcerias, instrumentos congêneres com relação ao Plano Plurianual (PPA) que envolvam temas relacionados à promoção das políticas de Igualdade Racial e contenham alcance de atuação e interface ministerial, com objetivo de sistematizar dados e criar indicadores, com base nos resultados das fontes de informação consultadas.</p>	2.1 Seleção de metodologia para realização da análise comparativa dos dados e fontes apuradas em correlação com os instrumentos contratuais do MIR e PPA;
	2.2 Estudos sobre os programas e ações desenvolvidas no MIR com relação intrínseca ao desenvolvimento, na área ministerial, no âmbito do Plano Plurianual (PPA);
	2.3 Avaliação e criação de indicadores para o MIR considerando sua atuação na implementação e promoção de suas políticas públicas.
	2.4 Ajustes e proposição de indicadores e coleta de informações para composição dos sistemas de monitoramento e subsídio ao painel situacional;
	2.5 Identificação sistemática da relação do desempenho institucional com a prática/execução dos programas, planos, ações e projetos adstritos ao Plano Plurianual (PPA);
	2.6. Criar relatórios interativos e visualizações usando ferramentas do Power BI;
	2.7 Organizar as visualizações da forma lógica e estritamente amigável com o usuário;

	2.8 Adicionar interatividade, com filtros e <i>slicers</i> , para permitir uma análise mais dinâmica;
	2.9 Realização do alinhamento, em conjunto com a equipe do MIR, dos indicadores ajustados e propostos no sentido de se agrupar sistemas de monitoramento consonantes com a realidade ministerial
<p>3. Organização da base de dados e proposições/ajustes nos indicadores de acordo com as variáveis levantadas e indicação de adequação e proposição de modelos de monitoramento das políticas públicas do MIR com uma primeira versão de proposição de uma estrutura de painel situacional, “Painel de Acompanhamento das Políticas e Ações para a promoção da Igualdade Racial”. Realização de plataforma que compõe os resultados do projeto e se propõe a sistematizar os resultados obtidos pela análise das informações coletadas com a finalidade na execução dos objetivos propostos pelo MIR.</p>	3.1 Estruturação dos repositórios ETL para edificação de testes iniciais no ambiente de desenvolvimento do painel situacional
	3.2 Conferência e otimização do banco de dados para geração do painel situacional;
	3.3 Indicação e avaliação de indicadores para fins de classificação de prioridades no monitoramento das políticas públicas do MIR;
	3.4 Concepção de metodologias dos sistemas de monitoramento a serem implementados com aproveitamento dos métodos já existentes no âmbito ministerial;
	3.5 Agregar relatórios e visualizações e <i>dashboards</i> para fornecer uma visão geral, dinâmica e eficiente dos dados;
	3.6 Criar painéis personalizados para diferentes usuários ou departamentos, caso necessário;
	3.7 Configurar alertas e notificações para monitorar KPIs importantes;
	3.8 Entrega do protótipo inicial do painel situacional.
	3.9 Realização de ajustes necessários a partir de indicações pela equipe ministerial com a finalidade de se apurar o sistema
<p>4. Definição de parâmetros comparativos, organização de dados, análise dos planos e programas para definição de indicadores apropriados para o efetivo monitoramento, com detalhamento regionalizado, das políticas públicas do MIR a serem inseridas na proposta de painel situacional (“Painel de Acompanhamento das Políticas para promoção da Igualdade Racial”).</p>	4.1 Preparação do ambiente da plataforma web com as primeiras funcionalidades do painel situacional;
	4.2 Desenvolvimento de layout e funcionalidades básicas do sistema;
	4.3 Ajuste e concepção finalística de indicadores para a edificação de estrutura do monitoramento das políticas públicas do MIR;
	4.4 Testes na operacionalização dos sistemas de monitoramento aplicados ao painel
	4.5 Configurar permissões de acesso aos dados e relatórios para garantir que apenas usuários autorizados tenham acesso às informações sensíveis;
	4.6 Implementar políticas de segurança de dados, com criptografia e restrições de acesso;
	4.7 Realizar testes extensivos para garantir a precisão e confiabilidade dos dados e das visualizações;
	4.8 Validar os resultados com as partes interessadas para garantir que atendam às expectativas e requisitos iniciais do painel.

5. Análise da convergência e consistência dos modelos de monitoramento dos planos e programas públicos do MIR em relação ao atendimento às competências do ministério e atendimento ao público. Apresentação da proposta de “Painel de Acompanhamento das Políticas para promoção da Igualdade Racial”.

5.1 Indicação e sugestão dos modelos de monitoramento dos projetos, planos e programas ministeriais;

5.2 Apresentação e ajustes nos indicadores propostos que versam sobre os programas e políticas de integração racial e étnica;

5.3 Apresentação e ajustes do painel situacional;

5.4 Adaptações e ajustes na aplicação web para fins de lançamento na plataforma do MIR;

5.5 Acompanhamento da utilização dos recursos da plataforma e sala situacional para manutenção de eventuais “bugs” e manutenção corretiva;

5.6 Preparar materiais de treinamento para usuários finais, mostrando como usar os relatórios e *dashboards*;

5.7 Documentar o processo de desenvolvimento e a lógica por trás das visualizações e medidas;

5.8 Realizar sessões de treinamento para garantir que os usuários estejam confortáveis com a ferramenta;

5.9 Implementação e monitoramento de relatórios e *dashboards* em ambiente de produção;

5.10 Configurar programações de atualização e monitoramento para garantir que os dados estejam sempre atualizados e que o sistema esteja funcionando corretamente;

5.11 Realizar ajustes e melhorias contínuas com base no feedback dos usuários e nas mudanças nos requisitos do painel do MIR;

5.12 Entrega da propriedade intelectual e tecnológica do sistema com aplicação de um curso de extensão voltado à sua aplicação.

## 5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED :

A pesquisa a ser realizada é motivada pela necessidade de se observar e considerar as ações relativas às práticas de monitoramento em políticas públicas de igualdade racial e étnica para melhor visualização, promoção e transparência a partir de dados e indicadores selecionados, e a serem criados, na perspectiva do Ministério da Igualdade Racial (MIR).

A experiência do monitoramento de ações em políticas públicas, a partir de dados de desenvolvimento das ações sob a tutela do MIR, busca trazer elementos que possam aumentar a capacidade e capilaridade das Políticas Públicas de Igualdade Racial e Étnica com a inclusão social e transparência no monitoramento dessas políticas.

A pesquisa apresentada deve atender ao disposto art. 59 da Lei 12.288/10 em deferência ao monitoramento constante com emissão de relatórios periódicos, de tal forma que será indispensável a construção/alteração de indicadores e modelos de monitoramento para atingir o preceito legal.

Além das premissas, acima colocadas, é importante salientar que conforme art 1º, art. 4º, art. 6º art. 7º art 8º e art 20 do Decreto 8.1136/13, bem como outros instrumentos de natureza legal, as políticas públicas governamentais carecem de uma efetiva criação de mecanismos de monitoramento que derivam de indicadores apropriados para persecução dos objetivos institucionais do MIR. De tal forma que o objeto da pesquisa se torna parte integrante da estruturação governamental para consecução do sucesso nas políticas e programas de igualdade racial e étnica.

A Universidade de Brasília foi pioneira no cenário nacional como a primeira Universidade Federal a implementar políticas de ações afirmativas para estudantes negros(as) e indígenas. Em 2012 o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu por unanimidade pela constitucionalidade de tais ações abrindo, portanto, espaço para que o Congresso Nacional realizasse a aprovação da Lei de Cotas. Com o passar dos anos, as ações afirmativas constituidoras da igualdade racial e étnica, sem mencionar as de gênero, foram fortalecidas dentro do cenário acadêmico.

Por esta ação, e várias outras ações de mesma natureza, da comunidade universitária da UnB, o CEAG dispõe das condições de apoiar o MIR no desenvolvimento de estratégias na implementação de uma rede de monitoramentos com base na construção/adequação de indicadores basilares para o atendimento aos grupos minoritários aportando-se na experiência e capacidade do seu corpo docente, discente e de técnicos-administrativos em educação. Ademais, tais ações irão fortalecer ambos os órgãos no desenvolvimento de programas de incentivo à pesquisa sobre políticas públicas de igualdade racial e etnias, além de incentivar as organizações civis estruturadas, e as de fomentos para proposição de ações pertinentes aos dados e indicadores a serem desenvolvidos nesta parceria.

## 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.

(X) 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.**

## 8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

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

(X) Sim

( ) Não

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

1. Limpeza e conservação.
2. Apoio administrativo, técnico e operacional.
3. Serviços de energia elétrica.
4. Vigilância ostensiva.
5. Serviços de água e esgoto.
6. Manutenção e conservação de bens imóveis.
7. Infraestrutura de TIC

**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.

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

### 9.1 Meta Física de Execução

Metas	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1	Identificação e estudo crítico para verificação da consistência das bases de dados de repositórios existentes atualmente e que contenham informações sobre as políticas públicas de igualdade racial.	Relatório e Mapeamento	1	R\$ 458.496,00	R\$ 458.496,00	09/24	12/24
PRODUTO 1.1	Estudo e análise crítica sobre a consistência das diferentes bases de dados, repositórios e congêneres que possuem informações e dados sobre os planos e programas do MIR	Relatório	1	R\$ 46.670,00	R\$ 46.670,00	09/24	11/24
PRODUTO 1.2	Desenvolvimento de ferramentas para melhoria e proposição de sistemas de monitoramento;	Relatório	1	R\$ 70.015,10	R\$ 70.015,10	09/24	11/24

PRODUTO 1.3	Criação do banco de dados primário a ser utilizado nas demais metas como fonte de apoio para criação do painel situacional;	Relatório BI	1	R\$ 93.353,50	R\$ 93.353,50	09/24	11/24
PRODUTO 1.4	Criação de banco de dados e catálogo de fontes para o MIR;	Banco de Dados	1	R\$ 121.767,40	R\$ 121.767,40	09/24	11/24
PRODUTO 1.5	Identificar e extrair os dados de diversas fontes, como banco de dados, planilhas, sistemas externos, dentre outros;	Relatório	1	R\$ 16.670,00	R\$ 16.670,00	09/24	12/24
PRODUTO 1.6	Limpar e transformar os dados para garantir sua qualidade e consistência;	Relatório	1	R\$ 16.670,00	R\$ 16.670,00	09/24	12/24
PRODUTO 1.7	Integrar os dados de diferentes fontes e configurar atualizações automáticas para o conjunto de dados	Banco de Dados	1	R\$ 16.670,00	R\$ 16.670,00	09/24	12/24
PRODUTO 1.8	Projetar e criar o modelo de dados em Power BI;	Aplicação	1	R\$ 16.670,00	R\$ 16.670,00	09/24	12/24
PRODUTO 1.9	Definir relacionamentos entre tabelas;	Banco de Dados	1	R\$ 16.670,00	R\$ 16.670,00	09/24	12/24
PRODUTO 1.10	Criar medidas e colunas calculadas conforme necessário;	Relatório	1	R\$ 16.670,00	R\$ 16.670,00	09/24	12/24
PRODUTO 1.11	Otimizar o modelo do painel para garantir um bom desempenho no sistema.	Aplicação	1	R\$ 16.670,00	R\$ 16.670,00	09/24	12/24
PRODUTO 1.12	Promover, em conjunto com a equipe do MIR, ajustes na sistemática e no alinhamento dos dados apurados	Relatório	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	09/24	11/24

<b>META 2</b>	<b>Desenvolvimento de estudo sobre os planos, projetos e programas do MIR, bem como convênios, termo de execução descentralizada, projetos, parcerias, instrumentos congêneres com relação ao Plano Plurianual (PPA) que envolvam temas relacionados à promoção das políticas de Igualdade Racial e contenham alcance de atuação e interface ministerial, com objetivo de sistematizar dados e criar indicadores, com base nos resultados das fontes de informação consultadas.</b>	<b>Relatório potenciais indicadores estudados e propostos para composição do monitoramento das ações e programas adstritos ao MIR.</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 458.496,00</b>	<b>R\$ 458.496,00</b>	<b>01/25</b>	<b>05/25</b>
PRODUTO 2.1	Seleção de metodologia para realização da análise comparativa dos dados e fontes apuradas em correlação com os instrumentos contratuais do MIR e PPA;	Relatório	1	R\$ 46.767,70	R\$ 46.767,70	01/25	02/25
PRODUTO 2.2	Estudos sobre os programas e ações desenvolvidas no MIR com relação intrínseca ao desenvolvimento, na área ministerial, no âmbito do Plano Plurianual (PPA);	Relatório	1	R\$ 70.015,10	R\$ 70.015,10	01/25	03/25
PRODUTO 2.3	Avaliação e criação de indicadores para o MIR considerando sua atuação na implementação e promoção de suas políticas públicas;	Relatório	1	R\$ 92.576,90	R\$ 92.576,90	03/25	05/25
PRODUTO 2.4	Ajustes e proposição de indicadores e coleta de informações para composição dos sistemas de monitoramento e subsídio ao painel situacional;	Relatório	1	R\$ 46.767,70	R\$ 46.767,70	03/25	05/25

PRODUTO 2.5	Identificação sistemática da relação do desempenho institucional com a prática/execução dos programas, planos, ações e projetos adstritos ao Plano Plurianual (PPA);	Relatório	1	R\$ 70.015,10	R\$ 70.015,10	02/25	03/25
PRODUTO 2.6	Criar relatórios interativos e visualizações usando ferramentas do Power BI;	Relatório	1	R\$ 31.117,90	R\$ 31.117,90	04/25	05/25
PRODUTO 2.7	Organizar as visualizações da forma lógica e estritamente amigável com o usuário;	Aplicação	1	R\$ 31.117,80	R\$ 31.117,90	04/25	05/25
PRODUTO 2.8	Adicionar interatividade, com filtros e <i>slicers</i> , para permitir uma análise mais dinâmica.	Aplicação	1	R\$ 31.117,80	R\$ 31.117,80	04/25	05/25
PRODUTO 2.9	Realização do alinhamento, em conjunto com a equipe do MIR, dos indicadores ajustados e propostos no sentido de se agrupar sistemas de monitoramento consonantes com a realidade ministerial	Relatório	1	R\$ 39.000,00	R\$ 39.000,00	04/25	05/25

<p><b>META 3</b></p>	<p><b>Organização da base de dados e proposições/ajustes nos indicadores de acordo com as variáveis levantadas e indicação de adequação e proposição de modelos de monitoramento das políticas públicas do MIR com uma primeira versão de proposição de uma estrutura de painel situacional, “Painel de Acompanhamento das Políticas e Ações para a promoção da Igualdade Racial.</b></p> <p><b>Realização de plataforma que compõe os resultados do projeto e se propõe a sistematizar os resultados obtidos pela análise das informações coletadas com a finalidade na execução dos objetivos propostos pelo MIR.</b></p>	<p><b>Mapeamento institucional, proposição de indicadores e entrega inicial da estrutura de painel situacional.</b></p>	<p><b>1</b></p>	<p><b>R\$ 458.496,00</b></p>	<p><b>R\$ 458.496,00</b></p>	<p><b>09/25</b></p>	<p><b>02/26</b></p>
<p><b>PRODUTO 3.1</b></p>	<p>Estruturação dos repositórios ETL para edificação de testes iniciais no ambiente de desenvolvimento do painel situacional;</p>	<p>Relatório</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 46.767,73</p>	<p>R\$ 46.767,73</p>	<p>09/25</p>	<p>12/25</p>
<p><b>PRODUTO 3.2</b></p>	<p>Conferência e otimização do banco de dados para geração do painel situacional;</p>	<p>Banco de Dados</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 70.010,00</p>	<p>R\$ 70.010,00</p>	<p>10/25</p>	<p>12/25</p>
<p><b>PRODUTO 3.3</b></p>	<p>Indicação e avaliação de indicadores para fins de classificação de prioridades no monitoramento das políticas públicas do MIR;</p>	<p>Relatório</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 46.770,00</p>	<p>R\$ 46.770,00</p>	<p>11/25</p>	<p>11/26</p>

PRODUTO 3.4	Concepção de metodologias dos sistemas de monitoramento a serem implementados com aproveitamento dos métodos já existentes no âmbito ministerial;	Relatório	1	R\$ 132.668,79	R\$ 132.668,79	11/25	02/26
PRODUTO 3.5	Agregar relatórios e visualizações em <i>dashboards</i> para fornecer uma visão geral, dinâmica e eficiente dos dados;	Aplicação	1	R\$ 34.819,87	R\$ 34.819,87	11/25	02/26
PRODUTO 3.6	Criar painéis personalizados para diferentes usuários ou departamentos, caso necessário;	Aplicação	1	R\$ 34.819,87	R\$ 34.819,87	11/25	02/26
PRODUTO 3.7	Configurar alertas e notificações para monitorar KPIs importantes;	Aplicação	1	R\$ 34.819,87	R\$ 34.819,87	11/25	02/26
PRODUTO 3.8	Entrega do protótipo inicial do painel situacional.	Aplicação	1	R\$ 34.819,87	R\$ 34.819,87	11/25	02/26
PRODUTO 3.9	Realização de ajustes necessários a partir de indicações pela equipe ministerial com a finalidade de se apurar o sistema	Relatório	1	R\$ 23.000,00	R\$ 23.000,00	01/26	02/26
META 4	<b>Definição de parâmetros comparativos, organização de dados, análise dos planos e programas para definição de indicadores apropriados para o efetivo monitoramento, com detalhamento regionalizado, das políticas públicas do MIR a serem inseridas na proposta de painel situacional (“Painel de Acompanhamento das Políticas para promoção da Igualdade Racial”).</b>	<b>Relatório, análise estrutural, ajustes de prioridades e ajustes nos indicadores de monitoramento.</b>	1	R\$ 458.496,00	R\$ 458.496,00	11/25	02/26

PRODUTO 4.1	Preparação do ambiente da plataforma web com as primeiras funcionalidades do painel situacional;	Aplicação	1	R\$ 155.668,79	R\$ 155.668,79	11/25	12/25
PRODUTO 4.2	Desenvolvimento de layout e funcionalidades básicas do sistema;	Aplicação	1	R\$ 70.010,00	R\$ 70.010,00	11/25	02/26
PRODUTO 4.3	Ajuste e concepção finalística de indicadores para a edificação de estrutura do monitoramento das políticas públicas do MIR;	Relatório	1	R\$ 46.767,73	R\$ 46.767,73	11/25	02/26
PRODUTO 4.4	Testes na operacionalização dos sistemas de monitoramento aplicados ao painel;	Relatório	1	R\$ 46.770,00	R\$ 46.770,00	01/26	02/26
PRODUTO 4.5	Configurar permissões de acesso aos dados e relatórios para garantir que apenas usuários autorizados tenham acesso às informações sensíveis;	Sistema	1	R\$ 34.819,87	R\$ 34.819,87	11/25	02/26
PRODUTO 4.6	Implementar políticas de segurança de dados, com criptografia e restrições de acesso	Sistema	1	R\$ 34.819,87	R\$ 34.819,87	11/25	02/26
PRODUTO 4.7	Realizar testes extensivos para garantir a precisão e confiabilidade dos dados e das visualizações;	Sistema	1	R\$ 34.819,87	R\$ 34.819,87	11/25	02/26
PRODUTO 4.8	Validar os resultados com as partes interessadas para garantir que atendam às expectativas e requisitos iniciais do painel.	Sistema	1	R\$ 34.819,87	R\$ 34.819,87	11/25	02/26

<b>META 5</b>	<b>Análise da convergência e consistência dos modelos de monitoramento dos planos e programas públicos do MIR em relação ao atendimento às competências do ministério e atendimento ao público.</b> <b>Apresentação da proposta de “Painel de Acompanhamento das Políticas para promoção da Igualdade Racial”.</b>	<b>Relatório Final com as principais conclusões sobre o projeto no âmbito do monitoramento de ações afirmativas.</b> <b>Entrega, e transferência de tecnologia, do Painel de Acompanhamento das Políticas para promoção da Igualdade Racial.</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 458.496,00</b>	<b>R\$ 458.496,00</b>	<b>02/25</b>	<b>11/26</b>
PRODUTO 5.1	Indicação e sugestão dos modelos de monitoramento dos projetos, planos e programas ministeriais;	Relatório	1	R\$ 76.134,47	R\$ 76.134,47	02/26	10/26
PRODUTO 5.2	Apresentação e ajustes nos indicadores propostos que versam sobre os programas e políticas de integração racial e étnica;	Relatório	1	R\$ 46.770,00	R\$ 46.770,00	07/26	09/26
PRODUTO 5.3	Apresentação e ajustes do painel situacional;	Aplicação	1	R\$ 46.770,00	R\$ 46.770,00	06/26	09/26
PRODUTO 5.4	Adaptações e ajustes na aplicação web para fins de lançamento na plataforma do MIR;	Aplicação	1	R\$ 70.010,00	R\$ 70.010,00	07/26	08/26
PRODUTO 5.5	Acompanhamento da utilização dos recursos da plataforma e sala situacional para manutenção de eventuais “bugs” e manutenção corretiva;	Banco de Dados	1	R\$ 70.015,16	R\$ 70.015,16	09/26	09/26
PRODUTO 5.6	Preparar materiais de treinamento para usuários finais, mostrando como usar os relatórios e <i>dashboards</i> ;	Relatório	1	R\$ 18.936,00	R\$ 18.936,00	03/26	09/26

PRODUTO 5.7	Documentar o processo de desenvolvimento e a lógica por trás das visualizações e medidas;	Relatório	1	R\$ 18.936,00	R\$ 18.936,00	03/26	09/26
PRODUTO 5.8	Realizar sessões de treinamento para garantir que os usuários estejam confortáveis com a ferramenta;	Capacitação	1	R\$ 35.180,37	R\$ 35.180,37	03/26	09/26
PRODUTO 5.9	Implementação e monitoramento de relatórios e dashboards em ambiente de produção;	Sistema	1	R\$ 18.936,00	R\$ 18.936,00	03/26	09/26
PRODUTO 5.10	Configurar programações de atualização e monitoramento para garantir que os dados estejam sempre atualizados e que o sistema esteja funcionando corretamente;	Sistema	1	R\$ 18.936,00	R\$ 18.936,00	03/26	09/26
PRODUTO 5.11	Realizar ajustes e melhorias contínuas com base no feedback dos usuários e nas mudanças nos	Sistema	1	R\$ 18.936,00	R\$ 18.936,00	03/26	09/26
<b>10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO</b>							
Após assinatura do contrato de prestação de serviços de desenvolvimento de software e de suporte técnico (MIR);							
<b>MÊS/ANO</b>					<b>VALOR</b>		
Entrega da							
Após assinatura					R\$ 458.496,00		
4º mês após assinatura					R\$ 458.496,00		
9º mês após assinatura					R\$ 458.496,00		
14º mês após assinatura					R\$ 458.496,00		
18º mês após assinatura					R\$ 458.496,00		
<b>11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO</b>							
<b>CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA</b>				<b>CUSTO INDIRETO</b>		<b>VALOR PREVISTO</b>	
339039 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica				Não		R\$ 1.910.400,00	
339039 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica				Sim		R\$ 382.080,00	
<b>TOTAL TED</b>						<b>R\$ 2.292.480,00</b>	
<b>12. PROPOSIÇÃO</b>							

Brasília/DF, na data da assinatura.

MÁRCIA ABRAHÃO MOURA  
Reitora Universidade de Brasília - UnB

### 13. APROVAÇÃO

Brasília/DF, na data da assinatura.

ROBERTA CRISTINA EUGÊNIO DOS SANTOS SILVA  
Ministra da Igualdade Racial Substituta



Documento assinado eletronicamente por **Márcia Abrahão Moura, Usuário Externo**, em 11/09/2024, às 19:31, 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.economia.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.economia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **44888673** e o código CRC **3E8E611E**.

Referência: Processo nº 21290.204069/2023-67.

SEI nº 44888673