

# Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação no sistema

Situação do Plano de Ação: Em Execução

Dados Básicos

Plano de Trabalho

Análise Plano de Ação

Parecer

Termo de Execução

Código do Plano de Ação

00424320240003-002520

Número do TED

956439

Nota de Sistema do TED

2024NS001359

Data/Hora - Registro TED no SIAFI

18/04/2024 17:15:31

Unidade Descentralizada (Recebedor)

9251 - IAE - Instituto de Aeronáutica e Espaço

Unidade Gestora Descentralizada (Recebedor)

120002

Unidade Descentralizadora (Repassador)

4243 - AEB - Agência Espacial Brasileira

Unidade Gestora Descentralizadora (Repassador)

203001

Programa

00424320240003 - Manutenção da infraestrutura de desenvolvimento de veiculos espaciais do IAE

Unidade Responsável pela Execução

9251 - IAE - Instituto de Aeronáutica e Espaço

Unidade Gestora Execução

120016

Valor de Beneficiário Especifico

Voltar

Valor de Chamamento Público

0,00

Valor Total do Plano de Ação

1,645,289,00

Início de Vigência

01/01/2024



Fim de Vigência

30/06/2025



Objeto

Manutenção do Funcionamento e a Atualização da Infraestrutura de Apoio a Veículos Espaciais do IAE, visando ao suporte a projetos e atividades de espaço.

Caracteres restantes: **9847**

Justificativa/Motivação

Os créditos orçamentários desta Ação/Plano Orçamentário serão descentralizados pela Agência Espacial Brasileira (AEB) para o Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE), visando à consecução de ações do Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE), organizadas no âmbito do Sistema Nacional para o Desenvolvimento de Atividades Espaciais (SINDAE), no qual a AEB figura como órgão central e o IAE como órgão setorial. Especificamente, os recursos orçamentários serão empenhados objetivando a execução do programa temático 2307– Programa Espacial Brasileiro– no PPA 2024-2027, sendo destinados, no âmbito desse Plano Orçamentário, à manutenção e atualização da infraestrutura de apoio para as atividades espaciais, devidamente consubstanciadas no presente PLANO DE TRABALHO, em benefício do funcionamento e/ou atualização da Infraestrutura de apoio a Veículos Espaciais.

Caracteres restantes: **9131**

Forma de Execução dos Créditos Orçamentários

- Direta
- Contratação de Particulares
- Descentralizada

# Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação no sistema

Situação do Plano de Ação: Em Execução

Dados Básicos

Plano de Trabalho

Análise Plano de Ação

Parecer

Termo de Execução

Metas e Etapas

Plano Aplicação Consolidado

Cronograma

Valor Total do Plano de Ação

1,645,289,00

Saldo Disponível

0,00

## Metas

### Lista de Metas/Etapas Cadastradas



Filtro (opcional)

Nome	Descrição	Valor 1
Meta 1 - INFRAESTRUTURA DE APOIO OPERACIONAL – Predial	Configuram-se, basicamente, na construção, ampliação, conserto, manutenção e adaptação de infraestrutura urbana ou predial das instalações, diretamente ligadas às atividades operacionais e técnicas de apoio ao desenvolvimento de veículos lançadores e foguetes de sondagem;	50,4

Voltar



Nome		Descrição				Valor 1
Etapa	Descrição	Unidade	Quantidade	VL. Unitário	Total	
1.2 Serviços de Manutenção Predial da Área de Espaço	Os serviços de manutenção de infraestrutura de saneamento básico, bem como a recomposição da capacidade de escoamento pluvial, energético e operacional, são fundamentais para as atividades de desenvolvimento de tecnologias aeroespaciais. Além disso, há uma necessidade significativa de investimento na atualização e manutenção das instalações de inspeção não destrutiva por Raios X. Esta atualização inclui a adaptação do Prédio de Acabamento da UCA para acomodar novos equipamentos de Raios X de maior capacidade, necessários para inspecionar motores carregados de maior porte, como os modelos S40 e S43. A implementação dessas melhorias, incluindo a instalação de equipamentos de captura digital e a expansão do espaço de trabalho, é essencial para garantir a segurança e a eficiência das operações, além de ser crucial para a verificação completa da qualidade dos itens desenvolvidos. A maioria desses serviços está especificada em Ata de Registro de Preço, gerenciada pelo GAP-SJ, evidenciando a importância e o volume dos recursos alocados nesta Operação/Fase para assegurar a continuidade e o avanço das atividades de pesquisa e desenvolvimento aeroespacial.	PER - PERCENTAGEM	1	50.481,00	50.481,00	0
						3
✓	Meta 2 - MEIOS DE APOIO TÉCNICO-OPERACIONAL	Trata-se de serviços diretamente ligados às atividades de apoio operacional e técnica, nas áreas de pesquisa e desenvolvimento de veículos lançadores e foguetes de sondagem, tais como calibrações, aquisição e manutenção de materiais de consumo e/ou equipamentos e sistemas. São, geralmente, atividades de caráter rotineiro e cíclico do Instituto				1.344,8



Nome	Descrição		Valor		
Etapa	Descrição	Unidade	Quantidade	VL. Unitário	Total
2.1 Aquisição de Material de Consumo de Laboratório em geral	Aquisição de material de consumo nas áreas de elétrica, hidráulica, mecânica, refrigeração, eletrônica e química para aplicação nos diversos laboratórios da área de espaço do Instituto, de uso exclusivamente laboratorial. Nesta operação/fase, há itens com demanda cíclica, adquiridos através de Atas de Registro de Preço provenientes de Compras Centralizadas conduzidas pelo GAP-SJ. Esta abordagem assegura a obtenção contínua dos materiais necessários.	PER - PERCENTAGEM	1	368.450,00	368.450,00
					C 3
2.2 Serviços de Manutenção/Calibração de Equipamentos	O objetivo destes serviços é atender aos requisitos das normas ABNT NBR ISO 9001 Sistemas de Gestão da Qualidade e ABNT NBR ISO 17.025, que estipulam como essencial que os equipamentos usados em medição e controle de ensaios, testes, estudos e desenvolvimento sejam mantidos e calibrados adequadamente. Os recursos desta operação/fase são fundamentais para garantir o funcionamento dos Laboratórios de Ensaio	PER - PERCENTAGEM	1	531.250,00	531.250,00
					C 3



Nome	Descrição	Valor 1
2.3 Aquisição de Material Permanente/Equipamentos para Laboratórios	<p>A aquisição de material permanente, equipamentos, instrumentos e móveis, como bancadas, destina-se ao uso operacional nos setores de espaço do IAE. Esses equipamentos, voltados para o uso laboratorial, têm o propósito de impulsionar a pesquisa e desenvolvimento no campo aeroespacial, incluindo itens como sensores para ensaios, desumidificadores, compressores, entre outros. Parte desses itens podem ser adquiridos através de ARP (Atas de Registro de Preço), enquanto outros representam demandas não recorrentes que, devido à sua complexidade, exigem processos licitatórios específicos no mercado nacional e/ou internacional pelo Foreign Military Sale (FMS). Os recursos destinados para esta etapa/fase são cruciais para assegurar a eficácia e avanço nas atividades de pesquisa e desenvolvimento aeroespacial.</p>	<p>PER - PERCENTAGEM 1 445.108,00 445.108,00 C 3</p>



Nome	Descrição	Valor
3. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Os recursos de tecnologia da informação têm um papel importante no incremento da produtividade no desenvolvimento de tecnologias aeroespaciais. Eles auxiliam no aumento da capacidade, melhoria da qualidade, armazenagem e segurança das informações e conhecimento, além de serem relevantes na atualização de serviços e equipamentos necessários para o Instituto. Esses recursos são essenciais para a realização de ensaios termodinâmicos e estruturais, influenciando de forma positiva na produtividade, na otimização de custos e no tempo de desenvolvimento, além de contribuir para a segurança. Esta abordagem está de acordo com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA), assegurando a consonância com as diretrizes estratégicas do Instituto.	250,0

Etapa	Descrição	Unidade	Quantidade	Vl. Unitário	Total
3.4 Aquisição de Licença Permanente de Software	Trata-se de contratação de licenças permanentes de software classificadas como investimento (GND 4), uma vez que após adquiridas essas licenças permanentes passam a fazer parte do patrimônio intangível. Estas demandas de aquisição de licenças perpétuas de software se fazem necessárias para permitir a criação e edição de Gráficos de aplicação científica e em engenharia suprimindo demandas da seção de propulsão sólida para análise de dados experimentais bem como realização e planejamento de experimentos.	PER - PERCENTAGEM	1	250.000,00	250.000,00
					0
					30



# Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação no sistema

Situação do Plano de Ação: Em Execução

Dados Básicos

Plano de Trabalho

Análise Plano de Ação

Parecer

Termo de Execução

Metas e Etapas

Plano Aplicação Consolidado

Cronograma

Valor Total do Plano de Ação

1,645,289,00

Valor Total de Custeio

950,181,00

Valor Total de Investimento

695,108,00

Saldo Disponível

0,00



## Itens do Plano de Aplicação

### Lista de Itens Cadastrados

Filtro (opcional)

Código	Natureza de Despesa	Descrição	Tipo de Despesa	Valor	Custo Indireto
339030	MATERIAL DE CONSUMO	Aquisição de material de consumo	CUSTEIO	R\$ 368.450,00	
339039	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA	Contratação de Serviços	CUSTEIO	R\$ 581.731,00	✓
449052	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Aquisição de material permanente	INVESTIMENTO	R\$ 445.108,00	
449040	SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Contratação de serviços de TI	INVESTIMENTO	R\$ 250.000,00	

Voltar







# Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação no sistema

Situação do Plano de Ação: Em Execução

Dados Básicos

Plano de Trabalho

Análise Plano de Ação

Parecer

Termo de Execução

Metas e Etapas

Plano Aplicação Consolidado

Cronograma

Valor Total do Plano de Ação

1,645,289,00

Saldo Disponível

0,00

## ▼ Cronograma de Desembolso

Filtro (opcional)



Mês/Ano

Valor

ABR/2024

1.645.289,00

« Anterior 1 Próxima »

Exibir:

5



Voltar



