

Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação na Plataforma +Brasil

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	Número do TED	Nota de Sistema do TED	Data/Hora - Registro TED no SIAFI
00424320220013-00019	929303	2022NS001097	16/05/2022 12:01:27

Unidade Descentralizada (Recebedor)	Unidade Gestora Descentralizada (Recebedor)
53 - DCTA - Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial	120016



Unidade Descentralizadora (Repassador)	Unidade Gestora Descentralizadora (Repassador)
4243 - AEB - Agência Espacial Brasileira	203001

Programa

00424320220013 - Manutenção da Infraestrutura de Desenvolvimento e Apoio à Operação de Veículos Lançadores - CLBI -

Unidade Responsável pela Execução	Unidade Gestora Execução
1022 - CLBI - Centro de Lançamento da Barreira do Inferno	120631

Valor de Beneficiário Específico	Valor de Chamamento Público	Valor Total do Plano de Ação
900,000,00	0,00	900,000,00

Início de Vigência	Fim de Vigência
06/05/2022	30/06/2023

Objeto

Manter a operacionalidade do Centro de Lançamento da Barreira do Inferno, para atender aos lançamentos de veículos espaciais no território nacional, contribuindo para a execução do Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE).
--

Caracteres restantes: **9770**

Justificativa/Motivação

[Voltar](#)



Os créditos orçamentários desta Ação/Plano Orçamentário serão descentralizados pela Agência Espacial Brasileira (AEB) para o CLBI/DCTA, visando a consecução de ações do Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE), organizadas no âmbito TED: Plano de Trabalho do Sistema Nacional para o Desenvolvimento de Atividades Espaciais (SINDAE), no qual a AEB figura como órgão central e o CLBI/DCTA como órgão setorial.

Especificamente, os recursos orçamentários serão empenhados objetivando a execução do programa temático 2056 – Política Espacial – no PPA 2020-2023, sendo destinados, no âmbito desse Plano Orçamentário, a:

- Manutenção da infraestrutura geral do CLBI para apoio aos lançamentos previstos no PNAE, bem como aos sítios de lançamentos comerciais, incluindo medidas sociais e ambientais compensatórias estabelecidas pelos órgãos de licenciamento ambiental;

- Rastreio e lançamento de Foguetes e de Veículos Lançadores de Satélites, incluindo a infraestrutura associada, objetivando prover a capacidade de acesso ao espaço, por meio de veículos lançadores nacionais e respectivas infraestruturas de lançamentos no país, incluindo, ainda, o incremento da participação industrial;

- Implantação e modernização dos Sistemas Operacionais e de Apoio Operacional de lançamento do CLBI.

Assim, realiza-se o presente TED porque a plena manutenção e funcionamento dos Centros de lançamento brasileiros viabilizará os licenciamentos das atividades espaciais ali desenvolvidas, atribuição da unidade descentralizadora, bem como a AEB ocupa posição central no âmbito do SINDAE e, nessa função, é responsável pela coordenação e acompanhamento da execução das ações do PNAE.

Caracteres restantes: **8315**



Forma de Execução dos Créditos Orçamentários

- Direta Contratação de Particulares Descentralizada

▼ Anexos (opcional)

Anexos Incluídos

Descrição do Arquivo	Nome do Arquivo	Ações
Ofício nº 030/SCPL/DCTA, de 25 de março de 2022.	Gestão de execução dos Recursos Orçamentários do DCTA oriundos da AEB - Exercício Financeiro 2022 - 30_SCPL_4160 - [SEM DATA] - Ofício (entre OM da Força).pdf	
Minuta do Plano de Trabalho aprovada	Minuta_padrão_AEB_do_Plano_de_Trabalho__Ação_21AI_PO_004(2).pdf	

▼ Histórico do Plano de Ação

Usuário	Data da Situação	Situação
027.838.498-60	16/05/2022 12:01:26	Em Execução
794.326.541-68	13/05/2022 12:52:17	Aprovado
794.326.541-68	13/05/2022 11:02:14	Em Análise
227.859.528-80	05/05/2022 19:28:14	Enviado para Análise
350.672.921-72	05/05/2022 17:02:55	Em Complementação

[Voltar](#)



Usuário♦	Data da Situação♦	Situação♦
350.672.921-72	05/05/2022 17:02:43	Em Análise
350.672.921-72	05/05/2022 17:02:43	Aprovação do Plano de Ação Estornada
724.493.141-72	04/05/2022 17:08:28	Aprovado
724.493.141-72	04/05/2022 17:01:53	Em Análise
790.974.804-34	04/05/2022 15:17:35	Enviado para Análise
790.974.804-34	04/05/2022 14:44:56	Em Elaboração



[Voltar](#)

Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação na Plataforma +Brasil

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

900.000,00

Saldo Disponível

0,00



▼ Metas

Lista de Metas/Etapas Cadastradas

Filtro (opcional)

Nome

Descrição

Valor Total

- 1. Realizar a manutenção dos sistemas operacionais, dedicados ao desenvolvimento do lançamento e rastreio de veículos espaciais
- Promover a adequação e manutenção dos sistemas e equipamentos, dedicados ao desenvolvimento, lançamento e rastreio de veículos espaciais, do Centro de Lançamento da Barreira do Inferno (CLBI).
- 384.310,30

Etapa

Descrição

Unidade

Quantidade

VL.
Unitário

Total

Vigência

1.1 Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema Operacional de Telecomunicações do CLBI	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças de reposição, suporte técnico, treinamento e atualizações de versões e releases no PABX ALCATEL-LUCENT OMNIPCX ENTERPRISE 4400 em operação no Centro de Lançamento da Barreira do Inferno (CLBI). A contratação do serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças de reposição, suporte técnico,	UN - UNIDADE	1	104.539,75	104.539,75	06/05/20 30/06/20
---	--	--------------	---	------------	------------	----------------------

Voltar



Nome	Descrição	Valor Total
	<p>objetiva garantir a plena comunicação do efetivo do CLBI quanto à disponibilidade dos serviços de telefonia, principalmente, em atividades cruciais relacionadas às operações de lançamento e rastreio de engenhos aeroespaciais, visando atender as necessidades de serviços de 24 horas do Centro, inclusive internacionais, por ser uma organização militar com características diferenciadas quanto ao seu funcionamento devido às particularidades de serviços relacionados às missões institucionais. Quanto ao serviço de manutenção preventiva e corretiva, cabe explicar sua característica imprescindível para atender as necessidades do Centro, que por meio de ramais operacionais disponibilizados pela Central Telefônica PABX, o seu correto e pleno funcionamento durante uma campanha de lançamento ou rastreio é de crucial importância para o bom desempenho destas operações, auxiliando operadores e coordenadores das diversas posições operacionais a alcançar os objetivos pretendidos da missão. Seria inaceitável, por meio de uma falha no PABX, uma operação de rastreio internacional ser inviabilizada por falta de comunicação com o CSG, por exemplo. Assim, por meio deste serviço, será possível tanto a manutenção preventiva (limpeza, verificação, configuração, atualização, backup e outros) como a manutenção corretiva, ambas com fornecimento de peças de reposição. O serviço de manutenção supramencionado será executado por meio do Processo</p>	

[Voltar](#)

Nome	Descrição	Valor Total				
1,2 Serviço Técnico Continuado de Manutenção do Sistema de Climatização dos Radares	<p>Visa atender à especificação técnica dos equipamentos eletrônicos responsáveis pelo rastreio de vetores aeroespaciais, à qualidade do ambiente de trabalho e para manter a confiabilidade e garantir o nível de segurança requerido às atividades executadas. O serviço de manutenção supramencionado será executado por meio do Processo 67222.000291/2020-54.</p>	UN - UNIDADE	1	43.470,00	43.470,00	06/05/20 30/06/20
1,3 Serviço Continuado de Manutenção Preventiva dos Equipamentos da SDPL.	<p>Execução de Serviços Técnicos Continuados de Manutenção Preventiva dos equipamentos da Subdivisão Apoio ao Solo, em atividades nos lançamentos de veículos aeroespaciais. Descrição: a) Lançador Universal; b) Lançador MRL; c) Ponte Rolante; d) Carros Especiais para foguetes; e) Bancada de Montagem de Foguetes; f) Transpalletes, Talhas e Trollys mecânicos; g) Shelteres; h) Sistemas Pneumáticos. As intervenções mencionadas nessas manutenções visam a minimizar os desgastes dos sistemas e equipamentos evitando, dessa forma, que algum deles esteja indisponível para uma operação de lançamento. Esses equipamentos são essenciais, necessários e responsáveis pelo apoio de solo, visando a montagem, integração e o transporte do foguete entre o Prédio de Preparação de Propulsores até o lançador e a sua instalação para o lançamento propriamente dito.</p>	UN - UNIDADE	1	226.317,04	226.317,04	06/05/20 30/06/20

[Voltar](#)

Nome	Descrição	Valor Total
1.4 Serviço Técnico Continuado de Manutenção do Alarme Contra incêndio e do Dispositivo de Supervisão de Energia (DSE).	Execução de Serviços de manutenção do Alarme Contraincêndio e do Dispositivo de Supervisão de Energia (DSE). É exigência prevista com o CNES e o CLBI, devido à importância nos rastreios dos veículos espaciais europeus e nacionais, prevenir acidentes e garantir a operacionalidade do alarme contraincêndio e do Dispositivo de Supervisão de Energia (DSE). O serviço de manutenção supramencionado será executado por meio do Processo 67222.002129/2020-71	9.983,51
		06/05/20
		30/06/20
2. Manter a Infraestrutura necessária para o apoio as atividades operacionais de lançamento e rastreio	Realizar manutenção preventiva e corretiva, em benefício do funcionamento e/ou atualização da Infraestrutura de apoio a Veículos Espaciais, promovendo a adequação e manutenção da infraestrutura operacional, dedicada ao desenvolvimento e lançamento de veículos espaciais.	293.150,00

Etapa	Descrição	Unidade	Quantidade	VL Unitário	Total	Vigência
2.1 Aquisição de material de consumo	A aquisição de materiais de suporte logístico objetiva manter os meios operacionais em pleno funcionamento. É necessária a aquisição de materiais e sobressalentes a fim de garantir o cumprimento da atividade-fim do CLBI.	UN - UNIDADE	1	20.000,00	20.000,00	06/05/20
2.2 Aquisição de equipamentos e materiais permanentes de suporte logístico de apoio operacional.	Em função da necessidade de mantermos os meios operacionais em pleno funcionamento, é necessário a aquisição de materiais, sobressalentes e equipamentos (materiais de TI, climatização, ferramenta, entre outros) a fim de garantir o cumprimento da atividade-fim do CLBI.	UN - UNIDADE	1	60.000,00	60.000,00	06/05/20
						30/06/20

[Voltar](#)

Nome	Descrição	Valor Total				
2.3 Serviços de Manutenção da Infraestrutura Operacional do CLBI	<p>Execução de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva predial da Infraestrutura Operacional do CLBI. A fim de contribuir para a operacionalidade do CLBI nas operações de rastreio e de lançamentos de veículos aeroespaciais, faz-se necessária a manutenção da infraestrutura dos meios operacionais para garantir a execução da atividade fim do Centro. O CLBI possui uma extensa área territorial, algo que impacta na imprescindibilidade de apoio aos diversos Sistemas de Apoio Operacional e de Suporte Logístico. Convém ressaltar que os meios disponibilizados nesses sítios (sistemas elétricos, eletrônicos, mecânicos, hidráulicos, de tecnologia da informação, bem como as instalações físicas) atuam de forma integrada e interdependente a fim de possibilitar a operação contínua dessa infraestrutura de lançamento. Em decorrência, evidencia-se que o escopo desse item é totalmente aplicável às instalações dos sítios, uma vez que todos os meios disponíveis nesses sítios fazem parte da infraestrutura operacional de apoio ao lançamento de veículos espaciais do CLBI, cuja adequação e manutenção devem ser continuamente efetuadas.</p>	UN - UNIDADE	1	80.000,00	80.000,00	06/05/20



Nome	Descrição	Valor Total
2.4 Serviços Técnicos Continuados de Manutenção Preventiva e Corretiva das Estruturas do CLBI, incluindo Higienização das instalações Operacionais e das Estruturas e Prédios das Instalações Operacionais e de Apoio Operacionais do CLBI.	<p>Manter os meios operacionais em pleno funcionamento, é necessária a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos (operacionais e de apoio) para que esses meios permaneçam em perfeito estado de conservação. Além disso, é imprescindível a manutenção da estrutura operacional e de apoio, incluindo a higienização das instalações operacionais e de apoio para, com isso, garantir os requisitos de segurança e ambientais previstos em legislação específica, e assegurar a execução da atividade fim do CLBI. Os serviços de manutenção supramencionados serão executados, a princípio, por meio dos seguintes Processos:</p> <p>67302.028023/2020-15 (Serviço de limpeza de áreas internas), 67302.016082/2019-07 (Manutenção de viaturas operacionais), 67222.006474/2021-64 (Manutenção de geradores), além de outros que substituirem esses.</p>	133.150,00
		06/05/20
		30/06/20
		

▼	3. Realizar missões a serviço	Pagamento de diárias com pessoal envolvido nas Operações do Centro; Aquisição de passagens e despesas de locomoção relacionadas às atividades espaciais, em benefício do funcionamento e ou atualização da Infraestrutura de apoio a Véículos Espaciais.	222.539,70
---	-------------------------------	--	------------

Etapa	Descrição	Unidade	Quantidade	VL. Unitário	Total	Vigência

[Voltar](#)



Nome	Descrição	Valor Total				
3,1 Reuniões técnicos gerenciais do PNAE ou de interesse operacional; participações em Campanhas e operações de lançamento; capacitação ou treinamento de equipes.	Pagamento de diária de pessoal civil, além de aquisição de passagens e pagamentos de despesas com locomoção, conforme Planejamento de Missões do CLBI. Devido à necessidade de pagamento de diárias e de despesas de locomoção aos civis que apoiam as campanhas de lançamento no Centros e participam de missões fora de sede, afetas ao PNAE, e de despesas de locomoção com pessoal quando em missões fora de sede e com reuniões afins ao PNAE e atividades relacionadas ao funcionamento da infraestrutura de apoio às Atividades Espaciais.	UN - UNIDADE	1	15.832,54	15.832,54	06/05/20 - 30/06/20
3,2 Reuniões técnicos gerenciais do PNAE ou de interesse operacional; participações em Campanhas e operações de lançamento; capacitação ou treinamento de equipes.	Pagamento de diária de pessoal militar, além de aquisição de passagens e pagamentos de despesas com locomoção, conforme Planejamento de Missões do CLBI. Devido à necessidade de pagamento de diárias e de despesas de locomoção aos militares que apoiam as campanhas de lançamento nos centros e participam de missões fora de sede, afetas ao PNAE, e de despesas de locomoção com pessoal quando em missões fora de sede e com reuniões afins ao PNAE e atividades relacionadas ao funcionamento da infraestrutura de apoio às Atividades Espaciais.	UN - UNIDADE	1	112.147,16	112.147,16	06/05/20 - 30/06/20
3,3 Reuniões técnicos gerenciais do PNAE ou de interesse operacional; participações em Campanhas e operações de lançamento; capacitação ou treinamento de equipes.	Aquisição de passagens para pessoal militar e civil, conforme Planejamento de Missões do CLBI. Devido à necessidade de locomoção dos militares e civis que apoiam as campanhas de lançamento nos Centros e participam de missões fora de sede, para capacitação e treinamento, afetas ao PNAE, além de reuniões afins ao PNAE e atividades relacionadas ao funcionamento da infraestrutura de apoio às Atividades Espaciais.	UN - UNIDADE	1	94.560,00	94.560,00	06/05/20 - 30/06/20

[Voltar](#)





Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação na Plataforma +Brasil

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	Valor Total de Custeio	Valor Total de Investimento	Saldo Disponível
900.000,00	840.000,00	60.000,00	0,00

▼ Itens do Plano de Aplicação

Lista de Itens Cadastrados

Filtro (opcional)

Código	Natureza de Despesa	Descrição	Tipo de Despesa	Valor	Custo Indireto
339014	DIARIAS - PESSOAL CIVIL	Pagamento de diária de pessoal civil, além de pagamentos de despesas com locomoção, conforme Planeja 	CUSTEIO	R\$ 15.832,54	
339030	MATERIAL DE CONSUMO	A aquisição de materiais de suporte logístico objetiva manter os meios operacionais em pleno funcion 	CUSTEIO	R\$ 20.000,00	
449052	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Aquisição de equipamentos e materiais permanentes de suporte logístico de apoio operacional.Aquisiçã 	INVESTIMENTO	R\$ 60.000,00	
339015	DIARIAS - PESSOAL MILITAR	Pagamento de diária de pessoal militar, além de pagamentos de despesas com locomoção, conforme Plane 	CUSTEIO	R\$ 112.147,16	
339033	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOCAO	Aquisição de passagens para o pessoal militar e civil, conforme Planejamento de Missões do CLBI. . D 	CUSTEIO	R\$ 94.560,00	
339039	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS- PESSOA JURIDICA	Contratação de empresas especializadas para a realização do Serviço de Manutenção Preventiva e corre 	CUSTEIO	R\$ 597.460,30	

« Anterior 1 Próxima »

Exibir: 5 

[Voltar](#)



Voltar

Cadastro de Plano de Ação

Permite a inclusão/manutenção de Planos de Ação na Plataforma +Brasil

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

900.000,00

Saldo Disponível

0,00



▼ Cronograma de Desembolso

Filtro (opcional)

Mês/Ano

Valor

MAI/2022

900.000,00

« Anterior 1 Próxima »

Exibir:

5



Voltar