

LABORATORIO NACIONAL DE ASTROFISICA - MG

Documento de Formalização da Demanda 159/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 159/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
COEDP	17/11/2025 00:00	240128	CLEMENS DARVIN GNEIDING
Descrição sucinta do objeto			
Treinamento avançado de SolidWorks			

2. Justificativa de Necessidade

O Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) é uma instituição de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), cuja finalidade é o gerenciamento e o desenvolvimento de instrumentação científica voltada à pesquisa, bem como a criação e fabricação de projetos destinados à comunidade astronômica.

Para cumprir essa missão, contamos com uma equipe técnica especializada, capaz de executar as diversas atividades necessárias ao desenvolvimento dos projetos. Nesse contexto, uma das principais ferramentas atualmente utilizadas pela instituição é o software SolidWorks, essencial para a concepção e modelagem de novos equipamentos.

Diante disso, este processo prevê a capacitação de três dos novos servidores da instituição por meio de treinamento avançado em SolidWorks. A participação destes servidores no curso SOLIDWORKS é estratégica para o aprimoramento das competências técnicas relacionadas ao desenvolvimento e análise de componentes mecânicos utilizados nos projetos de instrumentação científica da instituição. Este treinamento, de natureza avançada, aborda de forma aprofundada as funcionalidades de modelagem paramétrica de peças complexas e a aplicação de ferramentas de simulação estrutural no ambiente do SOLIDWORKS.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Outros Serviços De Educação E Treinamento	Treinamento Qualificação Profissional	1,00	2.850,00	2.850,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CLEMENS DARVIN GNEIDING

Coordenador de Engenharia e Desenvolvimento de Projetos

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.