

Número do Documento de Formalização da Demanda: 12/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Diretoria de Administração de Planejamento - DAP	29/11/2024 00:00	154854	JORCELYO ALENCAR LIMA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de kits de lego para Laboratório de Robótica.			

2. Justificativa de Necessidade

O IFMA Campus Grajaú tem se empenhado na aquisição de novas tecnologias e está em processo de equipar os laboratórios, durante o desenvolvimento do projetos e pesquisas foram apresentadas a necessidade de desenvolver atividades usando o *Lego Spike Prime*.

Este material possibilitara realizar atividades em forma de sequências didáticas que consistem no conjunto de atividades sistematicamente organizadas sendo que a montagem e programação de uma permite a criação de subsunçores para a execução do desafio seguinte, assim o nível de dificuldade vai aumentando à medida que se avança.

Pelo exposto reforçamos a necessidade da instrução de um novo processo de aquisição do material para laboratório de Robótica.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS			1,00	18.000,00	18.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

JORCELYO ALENCAR LIMA
Membro da comissão de contratação

GENILSON VIEIRA MARTINS
Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Aquisição de material necessário para funcionamento do laboratório.	JORCELYO ALENCAR LIMA	31/10/2024 12:51

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Documento Digitalizado Público

DFD12_2024

Assunto: DFD12_2024
Assinado por: Jorcelyo Lima
Tipo do Documento: Documento de Formalização da Demanda
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
▪ DIRETOR(A) - CD4 - DAP-GRA, em 31/10/2024 22:55:52.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/10/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 978603
Código de Autenticação: 9f3d8acb7c

