INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA

Documento de Formalização da Demanda 616/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 616/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
158343-ARI	20/11/2026 00:00	158148	VARLEI GOMES DE OLIVEIRA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de Kits de Robótica

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de kits de robótica visa garantir a continuidade e o fortalecimento das ações de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelo IFRO/*Campus* Ariquemes nas áreas de robótica, programação e automação. Essas iniciativas incluem cursos de Arduino e LEGO, workshops, atividades do Clube de Robótica e participação em eventos de divulgação científica e tecnológica, tendo alcançado centenas de participantes ao longo dos últimos anos.

Os kits são essenciais para a realização de atividades práticas, estimulando o raciocínio lógico, a criatividade, o pensamento computacional e a resolução de problemas, além de aproximar os estudantes e a comunidade externa das tecnologias e inovações. Dessa forma, a aquisição permitirá manter as ações já desenvolvidas, ampliar as oportunidades de aprendizagem prática e fortalecer a formação científica e tecnológica oferecida pela Instituição.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Jogos, brinquedos e artigos correlatos com rodas	Equipamento / acessório robótico		1,00	36.623,30	36.623,30

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.

VARLEI GOMES DE OLIVEIRA

Diretor de Planejamento e Administração

EUDOXIA LOTTIE SILVA MOURA

Demandante

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Demanda não prevista na ocasião da elaboração do PCA.	VARLEI GOMES DE OLIVEIRA	19/10/2026 17:33

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.