

INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC DE SÃO PAULO

Documento de Formalização da Demanda 84/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 84/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante

COORD. CURSO TEC. QUÍMICA INTEGRADO AO E.M.

Descrição sucinta do objeto

Meios de cultura, placas e reagente para utilização em projetos de pesquisa em andamento, que possui bolsistas do edital PACTEC

Justificativa da prioridade

Reagentes e plasticaria essenciais para continuidade de projeto de pesquisa PACTEC

Data da conclusão da contratação UASG Editado por

30/06/2026 00:00

158331 JAQUELINE CARLOS BENDER

2. Justificativa de Necessidade

Os meios de cultivo são utilizados para manutenção de bactérias e em ensaios de antibiograma que tem como objetivo testar a eficiência de determinado composto na inibição do crescimento bacteriano. Sou coordenadora de 2 projetos que testam produtos naturais obtidos de aracnídeos como possíveis antibióticos contra bactérias patogênicas humanas e fitopatogênicas.

As placas e o reagente Rezasurina são utilizados para ensaios de inibição de crescimento bacteriano com microdiluições. Necessários para os mesmos projetos citados acima.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Substâncias Para Diagnóstico "In Vitro", Reagentes, Conjuntos E Jogos Para Teste	Meio De Cultura	aditivos: com azul de metileno e glicose, apresentação: sólido, característica adicional: placa 90mm, tipo: ágar mueller hinton Unidade de fornecimento: Frasco	1,00	438,75	438,75
2	Substâncias para diagnóstico "in vitro", reagentes, conjuntos e jogos para teste	Meio De Cultura	apresentação: pó, tipo: caldo bhi Unidade de fornecimento: Frasco	1,00	445,00	445,00
3	Equipamentos E Artigos De Laboratório	Placa Laboratório	adicional: superfície repelente para células, capacidade: 96 poços, embalagem primária: embalagem individual, esterilidade*: estéril, material: plástico, tipo: para cultura, tipo fundo: fundo chato, tipo uso*: descartável Unidade de fornecimento: Unidade	50,003,42		171,00
4	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO	TAMPA LABORATÓRIO	APLICAÇÃO: PARA PLACA 96 POÇOS, MATERIAL: BORRACHA Unidade de fornecimento: Unidade	50,001,98		99,00
5	Substâncias Para Diagnóstico "In Vitro", Reagentes, Conjuntos E Jogos Para Teste	Corante	aspecto físico: pó, tipo: resazurina sódica Unidade de fornecimento: Frasco	1,00	132,43	132,43

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](#).

JAQUELINE CARLOS BENDER

professor pesquisador

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.