

Número do Documento de Formalização da Demanda: 140/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul	31/12/2025 00:00	153114	RAFAEL MARTINS DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Contratação de Fonte Energia - Aparelho Eletroforese - Tensão: 220 V Potência: 300 W Aplicação: Eletroforese.			

2. Justificativa de Necessidade

Contratação de Fonte Energia - Aparelho Eletroforese - Tensão: 220 V Potência: 300 W Aplicação: Eletroforese.

Substituição da outra antiga, com longo uso.

A utilização da fonte é diária e essencial para otimizar e acelerar os processos laboratoriais, evitando a sobrecarga do único sistema de eletroforese disponível é que solicitamos a aquisição de mais um conjunto de eletroforese e uma fonte de alimentação. Uma boa unidade desenvolvida e com tamanho reduzido, bom desempenho e novo design. Uma fonte de alimentação ideal para pesquisa científica, universitária e industrial que seja de baixa manutenção, etc. Uma fonte com alta estabilidade e baixo ripple, ajuste de tensão e corrente através de potenciômetros de precisão, possibilidade de operação contínua mesmo nas condições de carga máxima. A eletroforese é uma das técnicas mais confiáveis e um dos pilares da biologia molecular, sendo amplamente utilizada em pesquisas científicas de ponta em universidades renomadas. Após a identificação de um ou mais parasitos, o sistema de eletroforese torna-se necessário para corroborar a morfologia identificada (42401-0102LA - SALA DE MORFOLOGIA). Este sistema é habitualmente usado para separar e purificar macromoléculas, especialmente ácidos nucleicos e proteínas. A eletroforese nos proporciona resultados precisos e confiáveis, permitindo verificar se o espécime identificado corresponde a um espécime previamente registrado ou se é uma nova descoberta. As técnicas moleculares asseguradas pelo sistema são fundamentais para mantermos a nossa sequência de ensino prático e posição entre as melhores universidades de ensino superior do país.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Componentes elétricos e eletrônicos diversos	Fonte Energia - Aparelho Eletroforese	aplicação: eletroforese, potência: 300, tensão: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	1,003.578,34	3.578,34	

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](#).

Despacho: Responsável pela inserção no PCA.

RAFAEL MARTINS DA SILVA

Assistente em Administração

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.