

**Assunto:** Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Pregão Eletrônico 027/2022 - Esclarecimento Thermo Fisher

**De:** "Reche, Fernanda" <fernanda.reche@thermofisher.com>

**Data:** 02/08/2022 07:31

**Para:** "pregao.proadi@ufms.br" <pregao.proadi@ufms.br>

**CC:** "Pires, Joelma d." <Joelma.Pires@thermofisher.com>, "Guerra, Alessandra" <alessandra.guerra@thermofisher.com>

Estimada Comissão, bom dia!

A Thermo Fisher Scientific, vem, através deste, solicitar esclarecimento:

Podemos considerar o prazo de entrega sendo de 60-90 dias?

Item 1 – Solicitar esclarecimento:

- Descritivo solicita “Microscópio Biológico Binocular”. Nosso equipamento EVOS XL Core não apresenta oculares, mas uma tela LCD acoplada que permite a visualização e captura de imagens. Atenderia a necessidade? [EVOS™ XL Core Configured Cell Imager with Mechanical Stage \(thermofisher.com\)](https://www.thermofisher.com/pt/evos-xl-core-configured-cell-imager-with-mechanical-stage)

Item 2 – Solicitar esclarecimento:

- Descritivo solicita “MICROSCOPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR”. Nosso equipamento EVOS XL Core não apresenta oculares, mas uma tela LCD acoplada que permite a visualização e captura de imagens. Atenderia a necessidade? [EVOS™ XL Core Configured Cell Imager with Mechanical Stage \(thermofisher.com\)](https://www.thermofisher.com/pt/evos-xl-core-configured-cell-imager-with-mechanical-stage)

Item 37 – Solicitar esclarecimento:

- Descritivo solicita “PARA PLACAS 96 POÇOS E TUBOS”. Nosso equipamento Multiskan SkyHigh permite leituras de placas de 6–48-, 96- e 384-poços. Atende a necessidade? [Multiskan SkyHigh Microplate Spectrophotometer \(thermofisher.com\)](https://www.thermofisher.com/pt/multiskan-skyhigh-microplate-spectrophotometer)
- Descritivo solicita “ABSORBÂNCIA: ATÉ 4000 OD”. Nosso equipamento Multiskan SkyHigh permite leituras de até 4 OD, o valor de 4000 OD está correto? 4 OD atende a necessidade?
- Descritivo solicita “leitora de código de barras”. Nosso equipamento não apresenta leitora de código de barras. Atende a necessidade?
- Descritivo solicita “CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 100 °C”. Nosso equipamento realiza controle de temperatura até 40°C. Atende a necessidade?

Para o item 59: Sistema fotodocumentador pode ser acoplado a sistema de corrida de géis pré prontos?

a indicação da marca no edital e a necessidade de ser bivolt. A nossa opção é 110V ou 220V, que não impacta no funcionamento do sistema.

Também não foi informado a potência da fonte (quantos watts).

58	258233	FONTE ENERGIA - APARELHO ELETROFORESE, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: ELETROFORESE BIO-RAD.	UND	1	R\$ 5.736,27	R\$ 5.736,27
----	--------	---	-----	---	--------------	--------------

Item 55 e item 98:

1 – Possuímos instrumentos com blocos de 96 capazes de acomodar placas de 0.1ml e de 96 para placas de 0.2ml a fim de garantir a máxima uniformidade térmica. Qual o tipo de placa a ser utilizado, 0.1ml ou 0.2ml?

2 –Sistema óptico contendo 6 filtros que possui faixa de emissão entre 450-680nm e de excitação entre 500-730nm e que é compatíveis, por exemplo com os fluoróforos FAM, SYBR, VIC, JOE, HEX, TET, ABY, NED, TAMRA, Cy3, JUN, ROX, TEXAS RED, Mustang Purple, Cy5 e LIZ e que já venham calibrados para FAM, SYBR, VIC, ABY, NED, TAMRA, JUN, ROX, Mustang Purple e Cy5e está de acordo com a necessidade descrita?

Obrigada!

**Fernanda Reche**

Analista de Licitações

Thermo Fisher Scientific

Rua Eugênio de Medeiros, 303 – 11º andar, São Paulo/SP

CEP 05425-000

Tel.: +55 (11) 94367-9457

E-mail: [fernanda.reche@thermofisher.com](mailto:fernanda.reche@thermofisher.com)

<https://www.thermofisher.com/br>

**ThermoFisher**  
S C I E N T I F I C