



Fwd: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS - ITEM 12 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 059/2026 - SALIC/MA

csi . <csi@uemasul.edu.br>

11 de agosto de 2026 às 14:21

Para: "Centro de Ciências Exatas, Naturais e Tecnológicas" <ccent@uemasul.edu.br>

Prezados, bom dia!, Segue solicitação de esclarecimento referente ao Pregão 059/2026 para devida resposta do setor competente.

Atenciosamente.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



anx_1785880076_06889_13900_file_20260804_18325082ed811ea885fe30ced64bfba9f63393.pdf
1414K

Fwd: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS - ITEM 12 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 059/2026 - SALIC/MA

laboratórios cca <laboratorios.cca@uemasul.edu.br>

12 de agosto de 2026 às 17:05

Para: licitacao.salic@sead.ma.gov.br, csl <csl@uemasul.edu.br>, Centro de Ciências Agrárias <cca@uemasul.edu.br>, Roldão Carlos Andrade Lima <roldao.lima@uemasul.edu.br>, "Centro de Ciências Exatas, Naturais e Tecnológicas" <ccent@uemasul.edu.br>

Boa tarde,

Diante dos esclarecimentos apresentados, registra-se que as especificações técnicas identificadas pelo Fornecedor atende a demanda solicitada no Processo Licitatório - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 059/2026 - SALIC/MA:

- O correto é microscópio **TRINOCULAR**;
- Existe uma explicação coerente do solicitante para essa exigência? **NÃO**, os microscópios dos mais diversos fabricantes possuem inclinação 30 ou 45 graus, o que atende a necessidade do Solicitante;
- Objetiva planacromática de 4 x - WD = 18mm nas planacromáticas;
- objetiva planacromática de 10x - WD = 12mm nas planacromáticas;
- objetiva planacromática de 40 x WD = 0,36mm nas planacromáticas;
- objetiva planacromática de 100 x WD = 0,10mm nas planacromáticas

EDITAL SOLICITA: pixel com tamanho de 2,0 µm x 2,0 µm ou maior até 10 %

- Esse tamanho de pixel o **QUE IMPORTA** é o **RESULTADO FINAL**.

Exemplo: uma Câmera de 12Mpixels com um pix medindo 1.55 µm x 1.55 µm, diagonal de sensor 7,81 mm (tipo CMOS 1/2,3") é superior a SOLICITADA Câmera de 5Mpixels, com pixel medindo 2,00 µm x 2,00 µm com diagonal de 6,5 mm, mas fica fora do edital unicamente pelo tamanho do pixel

- O solicitante informa que o Mpixel pode ser maior que 5 de acordo com a disponibilidade do Fornecedor;

EDITAL SOLICITA: resolução de 5 Mb ou maior – megabytes é uma unidade de dados e não para imagem de câmera – É isso um erro de digitação e o correto é Mpixels ?

- O correto é **Mpixels**.

Sem mais para o momento,
Agradeço a atenção,

Att,

Elaine Miranda - Chefe de Laboratórios
99-98204-4270

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



--

At.te.,
Cíntia Torres Amaral
Secretária do CCENT/UEMASUL

Visto:
José Fábio França Orlanda
Diretor do CCENT/UEMASUL



