



EQUIPAMENTOS DE EQUIPAMENTO DE MICROSCOPIO
PARECER TÉCNICO FAVORÁVEL Nº 005/2026

DESTINATÁRIO: Comissão Setorial de Licitação / Pregoeiro(a)

REFERÊNCIA: Processo Administrativo nº UEMASUL/00176/2026

OBJETO: Aquisição de equipamentos de microscopia destinados aos laboratórios de ensino e pesquisa da Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão UEMASUL custeadas com recursos provenientes de doação oriunda dos Termos de Recebimento de Bens ou Valores em Reparação a Lesão ou a Danos Coletivos, motivado nos autos dos processos PAJ: 000303.2011.16.001/7 - 402 e PJ: ACPCiv 0123800- 74.2011.5.16.0013 e no PAJ: 000158.2009.16.0001/7 e PJ: ExTAC 0118000- 39.2009.5.16.0012.

LICITANTE: CARL ZEISS DO BRASIL LTDA.

1. RELATÓRIO TÉCNICO

O presente parecer tem por finalidade avaliar a compatibilidade técnica dos equipamentos ofertados pela empresa **Carl Zeiss do Brasil Ltda.**, com base na proposta comercial e nos catálogos apresentados, em relação às especificações estabelecidas no Termo de Referência do Pregão Eletrônico nº 058/2026 – SALIC/MA, destinado à aquisição de equipamentos para os laboratórios da Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão – UEMASUL.

A análise contempla os seguintes itens:

- **Item 01:** Microscópio binocular ZEISS Primostar 3;
- **Item 03:** Estereomicroscópio binocular ZEISS Stemi 355.

2. ANÁLISE DE CONFORMIDADE

2.1. Item 01 – Microscópio binocular ZEISS Primostar 3

Após análise da proposta comercial e do catálogo técnico apresentados, verificou-se que o microscópio binocular ZEISS Primostar 3 apresenta características compatíveis com os requisitos técnicos estabelecidos no edital.



O equipamento possui sistema óptico binocular, iluminação transmitida por LED, revólver porta-objetivas com quatro posições, platina mecânica com deslocamento de 75 × 40 mm, condensador Abbe com abertura numérica de 0,9/1,25 e sistema bilateral de focalização macrométrica e micrométrica.

O conjunto óptico contempla oculares de 10× e objetivas planacromáticas de 4×, 10×, 40× e 100× com imersão em óleo, atendendo às ampliações e às características ópticas fundamentais requeridas para atividades de ensino, pesquisa e análises laboratoriais.

O catálogo também apresenta recursos de ergonomia, indicadores laterais de intensidade luminosa, suporte para acomodação do cabo de energia, alça para transporte e possibilidade de utilização de acessórios para diferentes técnicas de contraste, conforme a configuração adotada.

Dessa forma, considerando o conjunto de características técnicas descritas na documentação apresentada, o equipamento demonstra compatibilidade com a finalidade e os requisitos essenciais previstos para o item.

2.2. Item 03 – Estereomicroscópio binocular ZEISS Stemi 355

Em relação ao item 03, a análise da proposta comercial e do catálogo técnico demonstra que o estereomicroscópio ZEISS Stemi 355 apresenta características compatíveis com as exigências fundamentais estabelecidas no Termo de Referência.

O equipamento utiliza sistema óptico do tipo Greenough, zoom manual com faixa de ampliação de 0,72× a 4,0× e relação de zoom de 5,5:1, além de permitir ampliações totais de 4× a 200× mediante a combinação de oculares e lentes frontais compatíveis.

Apresenta distância de trabalho de 110 mm, tubo binocular com inclinação de 45°, ajuste interpupilar de 55 a 75 mm e campo visual de até 23 mm, características adequadas à observação de amostras e à realização de atividades práticas e experimentais.

O catálogo demonstra, ainda, a possibilidade de composição do sistema com diferentes suportes, mesas e soluções de iluminação, permitindo sua utilização em aplicações laboratoriais diversas.

Assim, as características ópticas e funcionais identificadas na documentação são compatíveis com a finalidade de utilização prevista para o equipamento, não tendo sido identificada, na análise geral realizada, incompatibilidade técnica que impeça sua utilização nas atividades de ensino e pesquisa pretendidas



3. CONCLUSÃO

Diante da análise da proposta comercial e dos catálogos técnicos apresentados pela empresa Carl Zeiss do Brasil Ltda., considerando as características ópticas, mecânicas e funcionais descritas para os equipamentos dos itens 01 e 03, **EMITO PARECER TÉCNICO FAVORÁVEL À ACEITAÇÃO DA PROPOSTA**, por considerar que os equipamentos ofertados apresentam compatibilidade com a finalidade de uso e com os requisitos técnicos essenciais estabelecidos no Termo de Referência.

Assim, **opino FAVORAVELMENTE à classificação técnica dos equipamentos ZEISS Primostar 3, referente ao item 01, e ZEISS Stemi 355, referente ao item 03**, para fins de prosseguimento do procedimento licitatório, observadas as demais exigências do edital e as atribuições da equipe responsável pela condução do certame.

Imperatriz - MA, 16 de outubro de 2026

Documento assinado digitalmente
 JOSE FABIO FRANCA ORLANDA
Data: 16/10/2026 15:53:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. José Fábio França Orlanda
Matrícula nº 00007297-04
Diretor do Centro de Ciências Exatas, Naturais e
Tecnológicas – CCENT/UEMASUL