



<p>laser de duplo feixe planar visível, 5 mW, conector RCA fêmea, comprimento de onda 665 (±15) nanômetros, gabinete em aço, revestido em epoxi, 74 x 70 x 32 mm, adesão NdFeB, com dois avanços suportes e lente cilíndrica, fonte alimentação 68 x 24 x 75 mm, com duas chaves teclas On-Off, dois conectores fêmea RCA, berço para 3 pilhas AA e cabo de 1,2 m com conectores macho RCA, quatro fixadores com NdFeB, encapsulado, 13,5 mm x 16 mm e anel antiderrapante, disco de Hartl, em aço revestido em epoxi, escala angular periférica de 0, 14 a 90, 90 a 14, 0, 14 a 90, 90 a 14, 0 graus com divisão de 1 grau, escalas de abertura angular de 90 graus e de 45 graus, angular central de 0, 26 a 90, 90 a 26, 0, 26 a 90, 90 a 26, 0 graus com divisão de um grau, escala 93 a 8, 0, 8 a 92 mm com divisão de 1 mm, escala 3,4 a 0,3 - 0 - 0,3 a 3,4 polegadas com divisão de 0,1 in e guia central com manípulo M3, dois pares de pés com sapatas, aço revestido em epoxi, manípulos macho, manípulos fêmea e sapatas niveladoras e painel, aço revestido em epoxi e serigrafia, área útil mínima 490 x 245 mm, abertura central para disco óptico, escala quadrangular, escalas lineares de 200 - 0 - 200 mm, divisão de 1 mm e escala 8 - 0 - 8 polegadas com divisão 0,1 in. Documentação com checklist, garantia de dois anos, instruções técnicas, livro físico com sugestões de experimentos didáticos, passo a passo, com habilidades e competências, fotos do equipamento real e autoria. Acesso ao sistema de gestão das informações pertinentes aos experimentos e equipamentos adquiridos, constituído por interface digital, que opera em nuvem, via Internet por usuário e senha. Disponibiliza lista dos produtos adquiridos, apresentação técnica de cada componente com seu código de referência, lista dos experimentos constantes no manual identificados por código, documentação detalhada atualizada (por meio de mídia textual, imagética e audiovisual), permitindo a capacitação continuada do usuário, identificando a pré-montagem do equipamento, a montagem detalhada e as etapas referentes à realização de cada experimento, apontando as referências teóricas necessárias. Ou laboratório similar nas mesmas funcionalidades e características e quantidades de produtos e material de apoio conforme abaixo: Microscópio ópio biológico monocular tim 600; Microscópio biológico trinocular tim 2008; Modelo anatômico do desenvolvimento embrionário humano; Modelo anatômico do aparelho reprodutor feminino; Modelo anatômico do aparelho reprodutor masculino; Modelo anatômico de torso assexuado (50cm); Modelo anatômico de torso bissexuado (85cm); Modelo anatômico do olho; Modelo anatômico da orelha; Modelo anatômico do esqueleto (850mm); Modelo anatômico do esqueleto (1700mm); Dupla hélice DNA; Modelo anatômico da arcada dentária; Célula nervosa (neurônio); Cérebro com 8 partes; Célula animal; Célula vegetal; Fígado básico; Coração com 2 partes e Rim com 3 partes.</p>						<p><b>VALOR TOTAL DO LOTE</b></p> <p><b>RS 390.000,00</b></p>
--	--	--	--	--	--	---

AUTORIZAÇÃO

**Cleiton Pereira da Silva**  
**Secretário de Educação**  
**Cascavel - CE**

Cleiton Pereira da Silva  
SECRETÁRIO DA EDUCAÇÃO





Rafael Melo &lt;rafael.melo@edu.sobral.ce.gov.br&gt;



## SOLICITAÇÃO DE ANUENCIA - ÓRGÃO - ADESÃO EXTERNA MUNICÍPIO DE CASCAVEL

1 mensagem

Rafael Melo &lt;rafael.melo@edu.sobral.ce.gov.br&gt;

19 de julho de 2023 às 16:18

Para: comissaodepregao@cascavel.ce.gov.br

Cc: ASSÍRIO LOTIF SOUSA FERREIRA &lt;assirio@edu.sobral.ce.gov.br&gt;

Boa tarde,

Prezados,

Encaminho em anexo a solicitação de anuência a Ata de Registro de Preços nº 032/2023 do Município de Cascavel/CE.

**Por gentileza, encaminhar, junto com o ofício de anuência, o extrato da ata de registro de preços supracitada no diário oficial.**

Atenciosamente,

--

**José Rafael Melo Nascimento**

Advogado - OAB/CE nº 40.288

Gerente da Célula de Processos Licitatórios - Coordenadoria Jurídica

- COJUR/SME

(88) 3677-1233

[rafael.melo@edu.sobral.ce.gov.br](mailto:rafael.melo@edu.sobral.ce.gov.br)**Prefeitura de Sobral****Secretaria Municipal da Educação**

R. Viriato de Medeiros, 1250 - Centro

CEP.: 62.011.060 - Sobral - CE

(88) 3677-1100

[www.sobral.ce.gov.br](http://www.sobral.ce.gov.br)

 **OFICIO ÓRGÃO\_.pdf**  
426K

## Resposta da SOLICITAÇÃO DE ANUENCIA - ÓRGÃO - ADESÃO EXTERNA MUNICÍPIO DE CASCAVEL

1 mensagem

**educacao@cascavel.ce.gov.br** <educacao@cascavel.ce.gov.br>

14 de agosto de 2023 às 11:17

Para: rafael.melo@edu.sobral.ce.gov.br

Boa tarde

Segue em anexo a resposta da solicitação de Anuência da ata 032/2023 do Pregão Eletrônico nº01.02.02.2023-PE.

<https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/211647/licit/155835>

Secretaria da Educação de Cascavel-CE

### 2 anexos



**OFICIO 445 - RESPOSTA A SOLICITAÇÃO DE ANUÊNCIA DA ATA 032 AO MUNICIPIO DE SOBRAL.pdf**  
6310K



**ESTRATO ATA 32.pdf**  
61K