

**FORLAB EQUIP COM E ASSIS TEC. PARA LABORATORIOS**

CNPJ: 04.245.025/0001-06 I.E: 0963755552

End.: RUA AMAPA, 470 CASA 02 Bairro: VILA NOVA

Cidade: PORTO ALEGRE - RS

Email: [forlab@forlab-laboratorios.com.br](mailto:forlab@forlab-laboratorios.com.br) - Fone: (51)32415967**Nº Orçamento.: 02326**

PORTO ALEGRE, 09 de jun de 2022

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA  
RUÁ SARMENTO LEITE, 245 CEP: 90050170 Fone:  
CENTRO PORTO ALEGRE/RS

CPF/CNPJ: 92.967.595/0001-77

| Cód. Prod                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Qtde.          | Un.Med.    | PREÇO        | IPI %           | DESC %     | TOTAL          |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|-----------------|------------|----------------|------------|----------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|-------|-----------------------------|----------|----------------------|------------|-------|---------|-----|------|--------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|------------|---|----|----------|---|------|----------|
| K14-1215                    | <p>PRAZO ENTREGA: 10 DIAS</p> <p>MICROCENTRÍFUGA 12 X1,5 ML. 15.000 RPM.</p> <p>Nível de ruído extremamente baixo;</p> <p>Display em LCD;</p> <p>Timer com capacidade de programação de 15 segundos a 99 minutos;</p> <p>Acompanha rotor fixo com capacidade para 12 tubos de 1,5/2,0 mL com tampa;</p> <p>Tampa com trava de segurança que permite a abertura somente após a finalização da centrifugação; Rotor de metal autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.);</p> <p>Tecnologia de guia de fluxo que minimiza o calor durante a centrifugação e protege as amostras.</p> <table><tr><td>Especificações</td><td>Descrições</td></tr><tr><td>RPM Máximo :</td><td>800 - 15000 rpm</td></tr><tr><td>RCF Mínimo</td><td>100 - 15100 xg</td></tr><tr><td>Capacidade</td><td>12 microtubos x 1,5/2,0 mL</td></tr><tr><td></td><td>12 microtubos x 0,5 mL*</td></tr><tr><td></td><td>12 microtubos x 0,2 mL*</td></tr><tr><td>Timer</td><td>15m segundos até 99 minutos</td></tr><tr><td>Tensão :</td><td>110 – 220 V (Bivolt)</td></tr><tr><td>Frequência</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Display</td><td>LCD</td></tr><tr><td>Peso</td><td>3,8 kg</td></tr><tr><td>Dimensões (L x C x A) :</td><td>230 x 220 x 130 mm</td></tr><tr><td>Trava de segurança da tampa</td><td>Automática</td></tr></table> | Especificações | Descrições | RPM Máximo : | 800 - 15000 rpm | RCF Mínimo | 100 - 15100 xg | Capacidade | 12 microtubos x 1,5/2,0 mL |  | 12 microtubos x 0,5 mL* |  | 12 microtubos x 0,2 mL* | Timer | 15m segundos até 99 minutos | Tensão : | 110 – 220 V (Bivolt) | Frequência | 60 Hz | Display | LCD | Peso | 3,8 kg | Dimensões (L x C x A) : | 230 x 220 x 130 mm | Trava de segurança da tampa | Automática | 1 | UN | 7.690,00 | 0 | 0,00 | 7.690,00 |
| Especificações              | Descrições                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| RPM Máximo :                | 800 - 15000 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| RCF Mínimo                  | 100 - 15100 xg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| Capacidade                  | 12 microtubos x 1,5/2,0 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
|                             | 12 microtubos x 0,5 mL*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
|                             | 12 microtubos x 0,2 mL*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| Timer                       | 15m segundos até 99 minutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| Tensão :                    | 110 – 220 V (Bivolt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| Frequência                  | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| Display                     | LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| Peso                        | 3,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| Dimensões (L x C x A) :     | 230 x 220 x 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |
| Trava de segurança da tampa | Automática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |            |              |                 |            |                |            |                            |  |                         |  |                         |       |                             |          |                      |            |       |         |     |      |        |                         |                    |                             |            |   |    |          |   |      |          |

\*Necessário o uso de adaptadores para microtubos.  
Registro ANVISA: Produto cadastrado sob nº  
80884889001.

| Cód. Prod                             | Descrição     | Qtde. | Un.Med. | PREÇO           | IPI % | DESC % | TOTAL |
|---------------------------------------|---------------|-------|---------|-----------------|-------|--------|-------|
|                                       | Frete         |       |         | 0,00            |       |        |       |
|                                       | Valor de IPI: |       |         | 0,00            |       |        |       |
|                                       | Desconto      |       |         | 0,00            |       |        |       |
| <b>TOTAL LÍQUIDO DA PROPOSTA: R\$</b> |               |       |         | <b>7.690,00</b> |       |        |       |
| SETE MIL SEISCENTOS E NOVENTA REAIS   |               |       |         |                 |       |        |       |

Condição de Pgto: BOLETO 10 DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA: IMPRETERIVELMENTE ATÉ O DIA 30/07/2022 ---- Devido a variação cambial do dólar.**

**PRAZO DE ENTREGA: 07/10 DIAS**

**FRETE: (CIF) INCLUSO**

**CONTATO : Marília Zandoná**  
**email: mariliazandona@hotmail.com**  
**Fone: 51 99452-8484**

Atenciosamente,

Magda Machado

CPF: 599.829.500-53