



## Diretoria Técnico-Científica da Polícia Federal - DITEC/PF

### Relatório de Cotação: cotação rápida 1321

Pesquisa realizada em 17/04/2024 11:27:05

Relatório gerado no dia 17/04/2024 11:30:20 (IP: 200.169.33.127)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

**Item 1:** agitador mecânico

**Descrição:** agitador mecânico temperatura: controle temperatura até 99 °c, componentes: p/ tubos e microplacas , rotação: até 1500 rpm, ajuste: ajuste digital, c/ painel de controle, programável , adicional: com temporizador e operação contínua , tipo: orbital

| PREÇOS / PROPOSTAS | QUANTIDADE | PREÇO ESTIMADO    | PERCENTUAL | PREÇO EST. CALCULADO | TOTAL        |
|--------------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------|
| 3 / 23             | 1          | R\$ 1.445,00 (un) | -          | R\$ 1.445,00         | R\$ 1.445,00 |

| Preço Compras Governamentais | Órgão Público                                                                                                                                                                                                | Identificação                  | Data Licitação | Preço        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| 1                            | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO   Secretaria de Defesa Agropecuária   Coordenação Geral de Apoio Laboratorial   LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECURIO/MG   Unidade em Pedro Leopoldo | NºPregão:402023<br>UASG:130058 | 04/12/2023     | R\$ 1.445,00 |
| 2                            | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Secretaria de Educação Media e Tecnológica   Campus Penedo Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia de Ala go   as                                                       | NºPregão:132023<br>UASG:152800 | 27/11/2023     | R\$ 3.248,00 |
| 3                            | SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC DF                                                                                                                                                        | NºPregão:372023<br>UASG:926781 | 20/07/2023     | R\$ 1.177,00 |
| Valor Unitário               |                                                                                                                                                                                                              |                                |                | R\$ 1.956,67 |

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.445,00

Valor Global: R\$ 1.445,00

### Detalhamento dos Itens



|                                   |               |                                        |                                          |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Item 1: agitador mecânico         |               |                                        |                                          |
| Preço Estimado: R\$ 1.445,00 (un) | Percentual: - | Preço Estimado Calculado: R\$ 1.445,00 | Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.445,00 |

| Quantidade | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Observação |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 Unidade  | agitador mecânico temperatura: controle temperatura até 99 °c, componentes: p/ tubos e microplacas , rotação: até 1500 rpm, ajuste: ajuste digital, c/ painel de controle, programável , adicional: com temporizador e operação contínua , tipo: orbital |            |

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.445,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO<br>Secretaria de Defesa Agropecuária<br>Coordenação Geral de Apoio Laboratorial<br>LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUARIO/MG<br>Unidade em Pedro Leopoldo                                                                | <b>Data:</b> 04/12/2023 09:30<br><b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico<br><b>SRP:</b> SIM<br><b>Identificação:</b> NºPregão:402023 / UASG:130058<br><b>Lote/Item:</b> /3<br><b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a><br><b>Adjudicação:</b> 22/12/2023 17:50<br><b>Homologação:</b> 22/12/2023 17:56<br><b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br<br><b>Quantidade:</b> 2<br><b>Unidade:</b> Unidade<br><b>UF:</b> MG |
| <b>Objeto:</b> Aquisição de equipamentos permanentes em proveito dos laboratórios do LFDA-MG..                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Descrição:</b> Agitador mecânico - Agitador Mecânico Temperatura: Controle Temperatura Até 99 °C, Componentes: P/ Tubos E Microplacas , Rotação: Até 1500 RPM, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável , Adicional: Com Temporizador E Operação Contínua , Tipo: Orbital |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CatMat:</b> 450711 - AGITADOR MECÂNICO                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| CNPJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Razão Social do Fornecedor                                                        | Valor da Proposta Final               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 16.684.742/0001-13<br>*VENCEDOR*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA                                                        | R\$ 1.445,00                          |
| Marca: SATRAQ<br>Fabricante: SATRA<br>Modelo: AGMIC4-220V<br>Descrição: OFERTAMOS: Plataforma do tipo aberta com espaço para 4 microplacas; Alto desempenho e motor silencioso; Controle analógico para o ajuste de velocidade e tempo. CONFUGURAÇÕES: Carregamento máximo: 4 microplacas Método de operação: Vibração Modo de operação: Temporizado / Contínuo Velocidade: 600 ~ 2200rpm Intervalo de tempo: 0 ~ 60min. Diâmetro da órbita de agitação: 3,2mm Tensão: 220V Potência: 10W Tamanho da microplaca: 128x86mm Tamanho da plataforma: 278x188mm Dimensões do equipamento (LxPxA): 250x240x135mm Peso: 3,8kg CONTEÚDO: 1 Agitador para microplacas; 1 Plataforma para 4 microplacas; 1 Cabo de força 3 pinos de acordo com as normas NBR 14136; 1 Manual de instruções.                                                                          |                                                                                   |                                       |
| Estado: GO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cidade: Aparecida de Goiânia                                                      | Endereço: AV SAO PAULO, SN            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | Telefone: (62) 8572-6559              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | Email: idmsolucoes2@gmail.com         |
| 48.706.431/0001-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA                                    | R\$ 2.150,00                          |
| Marca: SATRA<br>Fabricante: SATRA<br>Modelo: AGMIC4<br>Descrição: AGITADOR ANALÓGICO PARA 4 MICROPLACAS – MOD. AGMIC4 – MARCA: SATRA – PROCEDÊNCIA CHINESA Plataforma do tipo aberta com espaço para 4 microplacas; Alto desempenho e motor silencioso; DADOS TÉCNICOS: Controle analógico para o ajuste de velocidade e tempo. Carregamento máximo: 4 microplacas Método de operação: Vibração Modo de operação: Temporizado / Contínuo Velocidade: 600 ~ 2200rpm Intervalo de tempo: 0 ~ 60min. Diâmetro da órbita de agitação: 3,2mm Tensão: 220V Potência: 10W Tamanho da microplaca: 128x86mm Tamanho da plataforma: 278x188mm Dimensões do equipamento (LxPxA): 250x240x135mm Peso: 3,8kg CONTEÚDO: 1 Agitador para microplacas; 1 Plataforma para 4 microplacas; 1 Cabo de força 3 pinos de acordo com as normas NBR 14136; 1 Manual de instruções. |                                                                                   |                                       |
| Endereço: R JOAO MESQUITA, 1360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | Telefone: (17) 9138-6526              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | Email: escritoriojlamana@msn.com      |
| 08.845.041/0001-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BRAZDI IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA | R\$ 2.770,00                          |
| Marca: CAPP<br>Fabricante: CAPP<br>Modelo: CRP-412X<br>Descrição: Agitador orbital para 04 microplacas. Velocidade de agitação: 50 – 1100 rpm; Capacidade: 4 microplacas; dimensões (E x A x P) 185 x 105 x 320 mm; peso: 1 kg; movimento orbital; com temporizador; Modo de operação: timer e poração contínua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                       |
| Estado: RJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cidade: Rio de Janeiro                                                            | Endereço: R FRANCISCO MEDEIROS, 00240 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | Nome de Contato: Andre                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | Telefone: (21) 3899-1098              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | Email: fl@solumaxcontabilidade.com.br |



| CNPJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Razão Social do Fornecedor |                     |                         |                  | Valor da Proposta Final |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| 05.094.718/0001-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LOCCUS DO BRASIL LTDA      |                     |                         |                  | R\$ 4.500,00            |
| <b>Marca:</b> LOCCUS<br><b>Fabricante:</b> LOCCUS<br><b>Modelo:</b> L-PlateShaker<br><b>Descrição:</b> Agitador orbital projetado para agitar placas de ELISA (placas de 96 poços) e tubos tipo Falcon de 15 e 50mL. Possui display LCD e controle microprocessado de velocidade e tempo. O seu motor sem escovas (DC brushless) realiza vibrações suaves e poderosas, e dispensa manutenções. As movimentações orbitais proporcionam uma mistura eficiente em recipientes pequenos. Especificações técnicas: - Velocidade de agitação: 200rpm a 1500rpm para placas tipo padrão, com incrementos de 10rpm; - Temporizador: 1min a 99h59min; - Motor: DC brushless (sem escovas); - Operação: contínua ou temporizada (programável); - Movimentação orbital: 3mm; - Capacidade: 4 placas de ELISA (plataforma padrão); - Alimentação: bivolt automático. Acompanha fonte 24VDC, 2,0A; - Potência: 50W; - Dimensões da bandeja (C x L): 29cm x 27cm; - Dimensões (C x L x A): 29cm x 27cm x 12cm; - Peso: 7,0kg. Acompanha plataforma para 4 placas de ELISA com suportes de mola para fácil e rápido encaixe de placas. Plataformas opcionais (não inclusas): suportes para 4 tubos tipo Falcon de 15mL ou para 2 tubos de 50mL. Acompanha manual de instruções totalmente em português. Equipamento de laboratório totalmente adequado às normas internacionais de segurança. Assistência e suporte técnico permanente no Brasil. MODELO: L-PlateShaker; MARCA/FABRICANTE: Loccus; PROCEDÊNCIA: Nacional; GARANTIA: 12 meses. |                            |                     |                         |                  |                         |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Cidade:</b>             | <b>Endereço:</b>    | <b>Nome de Contato:</b> | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>           |
| SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cotia                      | R SANTA MONICA, 820 | Eduardo                 | (11) 3243-3400   | loccus@loccus.com.br    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| 13.158.576/0001-23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | F C NICOLAU - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO | R\$ 5.000,00         |
| <b>Marca:</b> Matoli<br><b>Fabricante:</b> Matoli Equipamentos para Laboratório<br><b>Modelo:</b> 130M038<br><b>Descrição:</b> Item 03 – Mesa agitadora orbital para micro placas – modelo 130M038 – Fabricação (Marca) Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Equipamento projetado para homogeneização de amostras através de movimento orbital ajustável. Uso em bancada. Informações técnicas: Gabinete em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Plataforma universal em alumínio leve (350mm x 400mm) para homogeneização de 04 microplacas e base antiderrapante por sílica gel – peso 01 quilo; Controlador digital LED (com iluminação de fundo, possibilitando a visualização de tempo, velocidade de agitação e modo de operação) de velocidade via teclado de membrana para trabalhos de 50 até 1.100rpm através de inversor de frequência, continuamente ajustável; Possibilidade de programação nos movimentos horários, anti-horários e pausa; Sistema de agitação orbital através de eixos excêntricos e rolamentos blindados; Temporizador digital microprocessado via teclado de membrana para trabalhos de 01 segundo até 99h59m59s (ou tempo ininterrupto pelo modo contínuo) com desligamento automático ao término do tempo programado; Motor de indução sem escovas, silencioso, livre de vibrações e de alta durabilidade; Botão liga/desliga com led; Dimensões externas (LxPxA): 420 x 360 x 210mm; Alimentação: 110V ou 220V (ou, conforme a especificação do solicitante); Potência: 1/6HP – 60Hz; Cabo trifilar com fio terra em borracha atendendo a norma IEC 60083. ** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses. Assistência técnica permanente. |                                             |                      |
| <b>Endereço:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Telefone:</b>                            | <b>Email:</b>        |
| ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (19) 3302-0785                              | matoli@matoli.com.br |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                       |                  |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 05.857.218/0001-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA | R\$ 7.550,00          |                  |                         |
| <b>Marca:</b> SCindustries<br><b>Fabricante:</b> SCI<br><b>Modelo:</b> SI4100<br><b>Descrição:</b> SI-4100 - Agitador de Microplacas MultiPlate Genie, 110-220V O agitador de microplacas de mistura em vórtice de alta velocidade suporta até 4 microplacas (ou até 8 placas com a bandeja de acessórios opcional), a velocidade combinada e a órbita de 1 mm proporcionam mistura de vórtice uniforme em cada poço, mesmo em placas de 384 poços. Apresentando velocidade, tempo e tempo contínuo ou de pulso programáveis, é ideal para obter resultados precisos e repetíveis. Características: - Fornece mistura consistente poço a poço para microplacas de 96 poços, microplacas de poços profundos, placas de 384 poços ou placas PCR; - Aceita racks de trabalho de PCR com área de microplaca padrão para uso com tubos de PCR, tiras e placas de PCR sem rodapé; - Apresentando velocidade e tempo programáveis e ciclo contínuo, pulsante rápido ou “liga/desliga” cronometrado, é ideal para obter resultados precisos e repetíveis; - A velocidade digital é controlada por um disco óptico para maior precisão, não há necessidade de calibração; - Ideal para uso em aplicações de preparação de PCR, digestões, mistura de esferas, ELISA, EIA e ensaios colorimétricos; - Base estável e pés evitam que a unidade ande durante a operação; - Para uso em câmaras frigoríficas ou incubadoras; Especificações: - Comporta: 4 Microplacas; - Velocidade: Aproximadamente. 750-3200 RPM (60 Hz), 750-2700 RPM (50 Hz); - Timer: 0 a 99 minutos ou contínuo; - Órbita: 1.0 mm; - Carga Máxima: 0.5 kg; - Pulso - LIGA/DESLIGA: 0,1 segundo a 99 minutos; - Peso: 6 kg; - Dimensões (P x L x A): 380 x 250 x 150mm; - Voltagem: 120-240V; - 1.5A / 47-63 Hz; MODELO: SI4100 MARCA: Scientific Industries PROCEDÊNCIA: IMPORTADO |                                                                                           |                       |                  |                         |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Cidade:</b>                                                                            | <b>Endereço:</b>      | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>           |
| SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | São Paulo                                                                                 | AV SANTA MARINA, 1179 | (11) 3829-8040   | financeiro@lobov.com.br |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                               |                  |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|
| 05.869.012/0001-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI | R\$ 8.000,00                  |                  |                       |
| <b>Marca:</b> Solab<br><b>Fabricante:</b> Solab<br><b>Modelo:</b> SL-180/AE<br><b>Descrição:</b> Modelo SL-180/AE Marca: Solab - Agitador orbital para 04 microplacas. Velocidade de agitação: 50 – 1100 rpm; Capacidade: 4 microplacas; dimensões (E x A x P) 185 x 105 x 320 mm; peso: 1kg; movimento orbital; com temporizador; Modo de operação: timer e poração contínua. Procedência Nacional. Acompanha manual de instruções e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. |                                             |                               |                  |                       |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Cidade:</b>                              | <b>Endereço:</b>              | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>         |
| SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Piracicaba                                  | R LUIZ SILVEIRA PEDREIRA, 340 | (19) 3421-0065   | globoser@terra.com.br |



| CNPJ                                                                                                                                                                                                                                                                |                | Razão Social do Fornecedor            |                         |                  | Valor da Proposta Final |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| 05.239.149/0001-41                                                                                                                                                                                                                                                  |                | SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI |                         |                  | R\$ 10.098,00           |
| <b>Marca:</b> Satra                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                       |                         |                  |                         |
| <b>Fabricante:</b> Satra                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                       |                         |                  |                         |
| <b>Modelo:</b> Agmic4                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                       |                         |                  |                         |
| <b>Descrição:</b> "Agitador orbital para 04 microplacas. Velocidade de agitação: 50 – 1100 rpm; Capacidade: 4 microplacas; dimensões (E x A x P) 185 x 105 x 320 mm; peso: 1 kg; movimento orbital; com temporizador; Modo de operação: timer e poração contínua. " |                |                                       |                         |                  |                         |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Cidade:</b> | <b>Endereço:</b>                      | <b>Nome de Contato:</b> | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>           |
| MG                                                                                                                                                                                                                                                                  | Divinópolis    | R ITUMBIARA, 209                      | Darci                   | (37) 99987-2925  | sam.mg@terra.com.br     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                             |                         |                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|
| 38.658.399/0001-75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | DATAMED LTDA                |                         | R\$ 12.960,00    |                             |
| <b>Marca:</b> Thermo Scientific                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                             |                         |                  |                             |
| <b>Fabricante:</b> Thermo Scientific                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                             |                         |                  |                             |
| <b>Modelo:</b> 88882006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                             |                         |                  |                             |
| <b>Descrição:</b> AGITADOR DE MICROPLACAS DIGITAL 230V • Marca: THERMO SCIENTIFIC • Modelo: 88882006 • Fabricante: THERMO SCIENTIFIC • Procedência: EUA • Agitador orbital para microplacas e tubos. • Velocidade de agitação: 150 - 1200 rpm • Acurácia da velocidade de agitação: ±1% para até 299rpm; ±2% para 300 a 1200rpm • Diâmetro da órbita: 2.5 mm • Capacidade: 4 microplacas, 6 com plataforma aumentada (adquirida separamente) Capacidade (peso): 1 kg a1200 rpm / 4 kg a 400 rpmTimer: 0 (Contínuo), 1 min - 99h59 min • Plataforma em aço inoxidável • Display LED • Opções de racks para acoplamento de tubos e plataforma aumentada para até 6 microplacas • Dimensões: 26,0 x 38,3 x 14,5 cm (P x L x A) • Dimensões da plataforma: 27,5 x 23,5 cm • Peso: 12,8 kg • Características elétricas: 50/60 Hz; 230 V • Certificações: cCSAus, CE, RoHS • Referência: 88882006 Acompanha: PLATAFORMA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA AGITADOR DE MICRPLACA DIGITAL • Adaptador para acoplamento de microplacas ao agitador digital • Capacidade: 6 microplacas • Dimensões produto (C x L x A): 29,2 x 27,5 x 1,4 cm • Dimensões embalado (C x L x A): 48,26 x 40,64 x 17,78 cm Peso bruto aproximado: 2,3 kg • Referência: 88882114 GRAMPO DE AÇO INOXIDÁVEL PARA AGITADOR DE MICROPLACA DE 96 POÇOS • Grampo para microplacas de 96 poços • Material: aço inoxidável • Dimensões (P x L x A): 5,4 x 1,9 x 1,9 cm • Quantidade: 1 unidade • Referência: 88882115 |                |                             |                         |                  |                             |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Cidade:</b> | <b>Endereço:</b>            | <b>Nome de Contato:</b> | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>               |
| MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Belo Horizonte | R JOSE CLAUDIO SANCHES, 200 | Barbara                 | (31) 2102-9000   | licitacao@datamedweb.com.br |

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor** **RS 3.248,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO<br>Secretaria de Educação Media e Tecnológica<br>Campus Penedo Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia de Ala go<br>as                                                    | <b>Data:</b> 27/11/2023 14:00<br><b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico<br><b>SRP:</b> SIM<br><b>Identificação:</b> NºPregão:132023 / UASG:152800<br><b>Lote/Item:</b> /9<br><b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a><br><b>Adjudicação:</b> 30/11/2023 10:50<br><b>Homologação:</b> 04/12/2023 08:46<br><b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br<br><b>Quantidade:</b> 2<br><b>Unidade:</b> Unidade<br><b>UF:</b> AL |
| <b>Objeto:</b> Aquisição de equipamento s de laboratório para o desenvolvimento das atividades práticas de ensino e pesquisa..                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Descrição:</b> Equipamento laboratório - Equipamento Laboratório Tipo: Célula De Agitação , Método: P/ Concentração E Purificação De Proteínas , Capacidade: Até 50 ML, Característica Adicional: C/ Tubos E Conectores |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CatMat:</b> 420961 - Tipo: Célula De Agitação   Método: P/ Concentração E Purificação De Proteínas   Capacidade: Até 50 ML   Característica Adicional: C/ Tubos E Conectores                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| CNPJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Razão Social do Fornecedor                     | Valor da Proposta Final   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 48.706.431/0001-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA | R\$ 3.248,00              |
| *VENCEDOR*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                           |
| <b>Marca:</b> MARTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                           |
| <b>Fabricante:</b> MARTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                           |
| <b>Modelo:</b> ONESENSE®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                           |
| <b>Descrição:</b> AGITADOR MECÂNICO – MOD. ONESENSE® - MARCA: MARTE – PROCEDÊNCIA CHINESA Cód. ref. 921.5800.00 Agitador mecânico digital indicado para agitar até 60 litros de água ou menor quantidade de produtos com viscosidade de até 80.000 mPa.s (máx. 3,5 kg de creme). Controlado por microprocessador que a mantém constante, alterando a potência do motor de acordo com a viscosidade do produto até a potência máxima. Caso o equipamento não consiga atingir a rotação solicitada, a mesma é autoajustada para uma menor. Memória para salvar até três modos de agitação (velocidade x tempo). Display digital que apresenta velocidade, tempo e modo. Motor DC de ímã permanente com baixo ruído e livre de manutenção. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Capacidade máxima de agitação: 60 L (H2O) Potência de entrada do motor: 200W Potência de saída do motor: 180W Tensão de Alimentação: 100-240 VAC Frequência: 50/60 Hz Potência (consumo): 210W Faixa de velocidade de rotação: 100-2000 rpm Display LCD Resolução da velocidade: ±1 rpm Incremento de velocidade: 20 rpm Torque máximo: 90 N.cm Proteção contra sobrecarga: Parada automática Viscosidade máxima: 80000 mPa.s Diâmetro máximo de fixação do mandril: 0.5-10 mm Dimensão geral: 200x315x600 mm Peso líquido: 12 kg Grau de proteção: IP 42 Temperatura ambiente permitida: 5-40°C Umidade ambiente permitida: 80% ACOMPANHA: Equipamento (drive) Mufa de fixação Fonte de alimentação bivolt Garra e mufa secundária Suporte (haste e base) Haste e hélice naval Haste e hélice centrífuga |                                                |                           |
| <b>Endereço:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Telefone:</b>                               | <b>Email:</b>             |
| R JOAO MESQUITA, 1360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (17) 9138-6526                                 | escritoriojlamana@msn.com |



| CNPJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Razão Social do Fornecedor                                        |                                                     |                                     |                                         |                                               | Valor da Proposta Final |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| 13.158.576/0001-23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | F C NICOLAU - EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO                       |                                                     |                                     |                                         |                                               | R\$ 5.749,99            |
| <b>Marca:</b> Matoli<br><b>Fabricante:</b> Matoli Equipamentos para Laboratório<br><b>Modelo:</b> 060M010<br><b>Descrição:</b> Item 09 – Agitador mecânico vertical – capacidade 40 litros – modelo 060M010 - Fabricação Matoli Equipamentos para Laboratório (www.matoli.com.br). Utilizado para agitação mecânica em fluidos, líquidos de média viscosidade e material em suspensão – máximo 50mPas. Informações técnicas: Estrutura em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática epóxi e tratamento anticorrosivo; Haste com diâmetro de 0,5mm até 10mm e hélice em aço inoxidável AISI 304; Sistema de ajuste rápido para colocar e retirar a amostra – torque no mandril de 60N*cm; Motor de corrente contínua, proporcionando melhor ajuste na velocidade de agitação; Painel elétrico em separado, de forma que não haja risco de molhar; Dispositivo para regulagem da altura do motor; Controlador digital microprocessado de velocidade de agitação para trabalhos de 50 até 2.000rpm; Dimensões da haste: Diâmetro 60mm x 230mm de altura; Dimensões externas (LxPxA): 80 x 190 x 205mm; Potência: 130W – consumo de 110W; Tensão: 230V; Cabo de energia trifilar (duas fases e um terra) com dupla isolamento, tomada e plug de três pinos (NBR NM 243 e NBR 14136); ** Equipamento projetado de acordo com as normas de segurança em vigor. Acompanham: 01 hélice tipo naval, ou turbina, ou âncora – ou, conforme a especificação do solicitante; Manual completo de instalação e operação; Certificado de garantia de 12 meses; Assistência técnica em todo o território nacional. |                                                                   |                                                     |                                     |                                         |                                               |                         |
| <b>Endereço:</b><br>,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | <b>Telefone:</b><br>(19) 3302-0785                  |                                     | <b>Email:</b><br>matoli@matoli.com.br   |                                               |                         |
| 14.499.338/0001-44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MARCK TECNOLOGIA COMERCIO & SERVICOS MECANICOS LTDA               |                                                     |                                     |                                         |                                               | R\$ 5.867,40            |
| <b>Marca:</b> mylabor<br><b>Fabricante:</b> mylabor<br><b>Modelo:</b> mylabor<br><b>Descrição:</b> Equipamento Laboratório Tipo: Célula De Agitação , Método: P/ Concentração E Purificação De Proteínas , Capacidade: Até 50 ML, Característica Adicional: C/ Tubos E Conectores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                     |                                     |                                         |                                               |                         |
| <b>Estado:</b><br>SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cidade:</b><br>Carapicuíba                                     | <b>Endereço:</b><br>AV ITAQUAQUECETUBA, 97          | <b>Nome de Contato:</b><br>IVAN     | <b>Telefone:</b><br>(11) 3531-2009      | <b>Email:</b><br>marcktec@yahoo.com.br        |                         |
| 34.444.108/0001-95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PLG DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA                   |                                                     |                                     |                                         |                                               | R\$ 6.500,00            |
| <b>Marca:</b> marconi<br><b>Fabricante:</b> marconi<br><b>Modelo:</b> marconi<br><b>Descrição:</b> marconi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |                                                     |                                     |                                         |                                               |                         |
| <b>Estado:</b><br>MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cidade:</b><br>Uberaba                                         | <b>Endereço:</b><br>AV LEOPOLDINO DE OLIVEIRA, 5100 | <b>Nome de Contato:</b><br>PRISCILA | <b>Telefone:</b><br>(34) 3352-4684      | <b>Email:</b><br>diretora@vidashopping.com.br |                         |
| 21.895.553/0001-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LOG LAB - COMERCIO DE PRODUTOS DE LABORATORIO                     |                                                     |                                     |                                         |                                               | R\$ 6.655,37            |
| <b>Marca:</b> KASVI<br><b>Fabricante:</b> KASVI<br><b>Modelo:</b> 1<br><b>Descrição:</b> Agitador mecânico 100 a 2000 rpm com capacidade de agitação de até 40L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   |                                                     |                                     |                                         |                                               |                         |
| <b>Estado:</b><br>SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cidade:</b><br>São Paulo                                       | <b>Endereço:</b><br>R CHICO PONTES, 461             | <b>Nome de Contato:</b><br>ADRIANA  | <b>Telefone:</b><br>(11) 2667-7083      | <b>Email:</b><br>contato@loglab.com.br        |                         |
| 39.157.266/0001-88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QUARTZ INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA |                                                     |                                     |                                         |                                               | R\$ 9.728,99            |
| <b>Marca:</b> Novatecnica<br><b>Fabricante:</b> Nova Tecnica<br><b>Modelo:</b> NT 134<br><b>Descrição:</b> Agitador mecânico desenvolvido para trabalhos em líquidos de alta viscosidade como tinta, verniz, resina líquida, óleo, produtos químicos, bebidas, água, lodo, etc., a serem agitados ou misturados. Agitação por haste confeccionada em aço inoxidável AISI 304. Haste suportadora do conjunto em aço inox AISI 304 polido com sistema de trava rápida, podendo ser fixado em diversos níveis de altura. Controle de velocidade de agitação de 50 a 2.000 RPM por inversor de frequência microprocessado com indicação digital. Volume máximo de agitação: 30 litros. Possui sistema de ventilação forçada, podendo operar continuamente por longos períodos. Painel frontal em policarbonato com indicação de funções, chave liga/desliga e indicador luminoso. Gabinete do motor e base em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha. Mandril de fixação para haste. Dimensões da base (LxP) 260 x 350 mm. Dimensões total (LxPx A) 280 x 350 x 650 mm. Altura das hastes: 350 mm. Motor de indução com potência de 1/6 CV. Alimentação em rede de 127 ou 220 V, 50/60 Hz, potência 600 Watts. Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. ITENS QUE ACOMPANHA: 01 Haste de agitação a definir; Mandril de fixação; Chave para mandril; Manual de Instruções/Termo de Garantia. Modelo: NT 134. Marca Novatecnica. Procedência nacional.  |                                                                   |                                                     |                                     |                                         |                                               |                         |
| <b>Estado:</b><br>SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cidade:</b><br>Piracicaba                                      | <b>Endereço:</b><br>RUA BENJAMIN CONSTANT, 2621     | <b>Telefone:</b><br>(19) 9765-4018  | <b>Email:</b><br>gustavoberto@gmail.com |                                               |                         |
| 29.474.250/0001-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PH LIFE HOSPITALAR LTDA                                           |                                                     |                                     |                                         |                                               | R\$ 20.000,00           |
| <b>Marca:</b> KASVI<br><b>Fabricante:</b> KASVI<br><b>Modelo:</b> AGITADOR MECÂNICO<br><b>Descrição:</b> Agitador mecânico 100 a 2000 rpm com capacidade de agitação de até 40L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   |                                                     |                                     |                                         |                                               |                         |
| <b>Estado:</b><br>MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cidade:</b><br>Betim                                           | <b>Endereço:</b><br>AV PRESIDENTE KUBITSCHKE, 140   | <b>Nome de Contato:</b><br>FABRICIO | <b>Telefone:</b><br>(31) 3054-0190      | <b>Email:</b><br>licitacao@phlife.com.br      |                         |



| CNPJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Razão Social do Fornecedor                               |                  |                         |                  | Valor da Proposta Final       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|
| 20.146.697/0001-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LABWARE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI |                  |                         |                  | R\$ 50.000,00                 |
| <b>Marca:</b> DLAB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                  |                         |                  |                               |
| <b>Fabricante:</b> DLAB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                  |                         |                  |                               |
| <b>Modelo:</b> OS40-PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                  |                         |                  |                               |
| <b>Descrição:</b> AGITADOR MECÂNICO ATÉ 40L DE CAPACIDADE, DISPLAY DIGITAL LCD CARACTERÍSTICAS - O agitador com LCD digital de bancada oferece alta confiabilidade, operação contínua e excelência em desempenho; - Possui exibição de velocidade no display digital, mostrando a faixa de velocidade desde 50 a 2200 rpm; - Motor DC Brushless, livre de manutenção e a prova de explosões; - Display LCD para o monitoramento preciso das configurações e velocidade atual; - Exibição de informações em tempo real do torque nas alterações de viscosidade; - Circuitos de proteção e segurança instalados para garantir o desligamento automático da operação em condições de perigo; - Iniciação suave da operação, evitando derramamentos de meio; - Fornece velocidade constante até mesmo com alterações na viscosidade da amostra; - Interface de PC RS232 que controla e documenta todos os valores da operação; ESPECIFICAÇÕES - Quantidade máx. de agitação: 40L; - Potência de entrada/saída do motor: 120W/100W; - Dados elétricos: 100 - 240V   50/60 Hz; - Potência: 130W; - Faixa de velocidade: 50 - 2200 rpm; - Precisão da exibição da velocidade (rpm): +/- 3; - Exibição da velocidade: LCD; - Resolução da exibição de velocidade (rpm): +/- 1; - Torque máx.: 60 Ncm; - Viscosidade máx.: 50000 mPas; - Diâmetro: 0.5 - 10 mm; - Dimensões (LxAxP): 83 x 220 x 186 mm; - Peso: 2.8 kg; - Classe de proteção de acordo com DIN/EN 60529: IP42; - Temperatura: 5 - 40 oC; - Umidade relativa: 80% MODELO: OS40-PRO MARCA: D-LAB PROCEDÊNCIA: IMPORTADO |                                                          |                  |                         |                  |                               |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Cidade:</b>                                           | <b>Endereço:</b> | <b>Nome de Contato:</b> | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>                 |
| SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | São Paulo                                                | R IPIRANGA, 456  | Celio                   | (11) 2362-3723   | celiosolidaderomano@gmail.com |

**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor** **R\$ 1.177,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

|                                                                                                                                                                                              |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Órgão:</b> SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC DF                                                                                                                          | <b>Data:</b> 20/07/2023 10:00                       |
| <b>Objeto:</b> Registro de Preços para a eventual aquisição de Equipamentos e Utensílios de Saúde e Segurança para as unidades do Senac DF..                                                 | <b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico                |
|                                                                                                                                                                                              | <b>SRP:</b> SIM                                     |
| <b>Descrição:</b> Peça equipamento laboratório - Peça Equipamento Laboratório Tipo: Bloco Amostra , Aplicação*: P/ Agitador Mecânico , Dimensões*: Para Tubos Até 2 ML, Adicional*: 24 Poços | <b>Identificação:</b> NºPregão:372023 / UASG:926781 |
|                                                                                                                                                                                              | <b>Lote/Item:</b> /77                               |
|                                                                                                                                                                                              | <b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>                |
|                                                                                                                                                                                              | <b>Adjudicação:</b> 17/01/2024 13:46                |
|                                                                                                                                                                                              | <b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br      |
|                                                                                                                                                                                              | <b>Quantidade:</b> 1                                |
|                                                                                                                                                                                              | <b>Unidade:</b> Unidade                             |
|                                                                                                                                                                                              | <b>UF:</b> DF                                       |

| CNPJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Razão Social do Fornecedor                |                         |                  |                          | Valor da Proposta Final |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
| 80.243.769/0001-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DUPLICK EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA |                         |                  |                          | R\$ 1.177,00            |
| *VENCEDOR*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Marca: ION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Fabricante: ION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Modelo: AGROT-BI AGROT-1213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Descrição: Centrífuga Digital com Motor por Indução até 4000rpm Multirotores - Centrífuga digital de bancada, clínica, para rotina laboratorial, utilizada em laboratórios de biologia, imunologia, bioquímica, engenharia genética entre outros. Com capacidade para tubos de 5 a 50mL, dependendo do rotor utilizado (rotores intercambiáveis não inclusos). CARACTERÍSTICAS: • Motor de indução, sem escovas e sem poluição por poeira de carbono. • Sistema de autodiagnóstico, avisa se o equipamento está funcionando em condições inadequadas. • Tela LED para visualização da velocidade, tempo e RCF. • Compatível com rotores variados de ângulo fixo ou basculante (não acompanha o equipamento). • Estrutura em plástico ABS resistente e base em aço inoxidável revestida com pintura em epóxi eletrostático. • Controle microprocessado, controla a velocidade e a força relativa (RCF). • Dispositivo não permite o funcionamento com a tampa aberta. • Atinge a velocidade máxima em menos de 35s e retorna a zero em menos de 30s. - Velocidade: 0 ~ 4000rpm (ajustável) Força máxima (RCF): 0 ~ 2600xg Ruído: ≤ 65dB Motor: Indução (sem escovas) Timer: 0 ~ 120 minutos Precisão da velocidade: ± 10rpm Peso (sem rotor): 16kg Tensão: 220V Dimensões (LxCxA): 46x36x27cm CONTEÚDO: • 1 Centrífuga; • 1 Cabo de força; • 1 Manual de instruções em português."" |                                           |                         |                  |                          |                         |
| ""Ângulo Fixo (45°) 4000rpm 1700xg 12 x 15mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cidade:                                   | Endereço:               | Nome de Contato: | Telefone:                | Email:                  |
| PR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Curitiba                                  | RUA XV DE NOVEMBRO, 964 | Eliane           | (41) 3073-0896           | licitacao@ambarlab.com  |
| 03.874.953/0001-77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA              |                         |                  |                          | R\$ 1.750,00            |
| Marca: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Fabricante: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Modelo: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Descrição: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Estado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cidade:                                   | Endereço:               | Telefone:        | Email:                   |                         |
| PR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Guarapuava                                | R CAPITAO ROCHA, 2393   | (42) 3622-1418   | mservice@mservice.com.br |                         |
| 17.991.542/0001-76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17.991.542 LEIDILANE PEREIRA SUDRE FELIX  |                         |                  |                          | R\$ 1.800,00            |
| Marca: Similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Fabricante: Similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Modelo: Similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Descrição: PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO BLOCO AMOSTRA, APLICAÇÃO* P/ AGITADOR MECÂNICO, DIMENSÕES* PARA TUBOS ATÉ 2 ML, ADICIONAL* 24 POÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                         |                  |                          |                         |
| Endereço:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                         |                  |                          |                         |
| ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                         |                  |                          |                         |



| CNPJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Razão Social do Fornecedor                     |                         |                         |                  | Valor da Proposta Final         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|--|
| 30.059.238/0001-53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS EIRELI |                         |                         |                  | R\$ 1.895,00                    |  |
| <b>Marca:</b> SATRA<br><b>Fabricante:</b> SATRA<br><b>Modelo:</b> AGROT BI<br><b>Descrição:</b> Método de operação Rotação reversa de 360° Ângulo de inclinação 38° Fixo Velocidade 5 ~ 35rpm Modo de funcionamento Temporizado / Contínuo Diâmetro da plataforma Ø30mm Tensão Bivolt Potência 10W Classe de proteção IP43 Dimensões do equipamento (LxPxA) 23x30x39cm Peso 4,3kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                         |                         |                  |                                 |  |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Cidade:</b>                                 | <b>Endereço:</b>        | <b>Nome de Contato:</b> | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>                   |  |
| PR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Marialva                                       | R SIRIO LIBANES, 1771   | KASSIA                  | (44) 3232-4702   | troialicitacoes@hotmail.com     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                         |                         |                  |                                 |  |
| 05.239.149/0001-41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI          |                         |                         |                  | R\$ 1.899,00                    |  |
| <b>Marca:</b> Satra<br><b>Fabricante:</b> Satra<br><b>Modelo:</b> Agrot-Bi<br><b>Descrição:</b> AGITADOR 24 TUBOS 5-35 RPM BIVOLT. IDEAL PARA AGITAÇÃO DE TUBOS DE COLETA E CENTRIFUGAÇÃO. DISCO PARA 24 TUBOS DE DIÂMETRO 12 MM OU 13 MM MOVIMENTO CIRCULAR 360° VELOCIDADE AJUSTÁVEL 5-35 RPM ÂNGULO DE AGITAÇÃO DE 38° EM RELAÇÃO À DIREÇÃO VERTICAL DIMENSÕES 23 X 30 X 39 CM PESO 4,3 KG POTÊNCIA 10 W CLASSE DE PROTEÇÃO IP-43 O APARELHO PODE DIFERIR DA FOTO ITENS INCLUSOS 1 AGITADOR 1 DISCO COM 24 CLIPS PEQUENOS PARA TUBOS COM Ø 12/13MM (5ML) 1 CABO DE ENERGIA AC BIVOLT 1 MANUAL DO USUÁRIO. ACESSÓRIOS A SEREM ADQUIRIDOS SEPARADAMENTE DISCO COM 12 CLIPS GRANDES PARA TUBOS 50 ML DISCO COM 24 CLIPS MÉDIOS PARA TUBOS COM Ø 16MM (10/15M) DISCO COM 24 CLIP EXTRA PEQUENO PARA TUBOS COM Ø 8/9MM (1,5/2ML)                  |                                                |                         |                         |                  |                                 |  |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Cidade:</b>                                 | <b>Endereço:</b>        | <b>Nome de Contato:</b> | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>                   |  |
| MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Divinópolis                                    | R ITUMBIARA, 209        | Darci                   | (37) 99987-2925  | sam.mg@terra.com.br             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                         |                         |                  |                                 |  |
| 24.603.766/0001-29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CLARA MARIA PEREIRA MARQUES                    |                         |                         |                  | R\$ 18.750,00                   |  |
| <b>Marca:</b> GLOBAL TRADE<br><b>Fabricante:</b> GLOBAL TRADE<br><b>Modelo:</b> CE3001-2410<br><b>Descrição:</b> AGITADOR 24 TUBOS 5-35 RPM BIVOLT. IDEAL PARA AGITAÇÃO DE TUBOS DE COLETA E CENTRIFUGAÇÃO. DISCO PARA 24 TUBOS DE DIÂMETRO 12 MM OU 13 MM MOVIMENTO CIRCULAR 360° VELOCIDADE AJUSTÁVEL 5-35 RPM ÂNGULO DE AGITAÇÃO DE 38° EM RELAÇÃO À DIREÇÃO VERTICAL DIMENSÕES 23 X 30 X 39 CM PESO 4,3 KG POTÊNCIA 10 W CLASSE DE PROTEÇÃO IP-43 O APARELHO PODE DIFERIR DA FOTO ITENS INCLUSOS 1 AGITADOR 1 DISCO COM 24 CLIPS PEQUENOS PARA TUBOS COM Ø 12/13MM (5ML) 1 CABO DE ENERGIA AC BIVOLT 1 MANUAL DO USUÁRIO. ACESSÓRIOS A SEREM ADQUIRIDOS SEPARADAMENTE DISCO COM 12 CLIPS GRANDES PARA TUBOS 50 ML DISCO COM 24 CLIPS MÉDIOS PARA TUBOS COM Ø 16MM (10/15M) DISCO COM 24 CLIP EXTRA PEQUENO PARA TUBOS COM Ø 8/9MM (1,5/2ML) |                                                |                         |                         |                  |                                 |  |
| <b>Estado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Cidade:</b>                                 | <b>Endereço:</b>        |                         | <b>Telefone:</b> | <b>Email:</b>                   |  |
| MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vespasiano                                     | R SENHOR DO BONFIM, 929 |                         | (31) 3991-0184   | manancialequipamentos@gmail.com |  |





## Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet

[www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)

Data: 01/03/2024 11:20:07

Acessar a fonte [aqui](#)

