



CERTIFICADO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO

Certificamos que a **EMPRESA LOBOV CIENTÍFICA IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA.**, inscrita sob CNPJ nº **05.857.218/0001-80**, encontra-se pré-qualificada para prestação dos serviços aplicáveis aos equipamentos listados abaixo, de acordo com o **Edital de pré-qualificação permanente 01/2023 e seus anexos, retificado em 30/10/2023**. Este certificado tem validade de 1 (um) ano a contar da data de emissão.

Recife, 12/12/2023

Pedro Canuto Vieira da Costa
Gerente do Controle de Qualidade

| EQUIPAMENTO | MARCA | MODELO | SERVIÇOS PRESTADOS PELO FORNECEDOR | | |
|--|-------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| | | | CALIBRAÇÃO | QUALIFICAÇÃO | MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) |
| Mini Incubadora 3M ATTEST | 3M | Auto-reader 390 | SIM | N/A | SIM |
| Forno de despirogenização | Binder | FP115 | SIM | SIM | SIM |
| Pipeta automática | Brand | Dispensette S Digital 25µL | SIM | N/A | N/A |
| Banho ultrassônico | Branson | CPX8800HE | N/A | N/A | SIM |
| Bloco aquecedor - banho seco (DriBlok) | Cole-Parmer | DB100/2 | SIM | N/A | SIM |
| Pipeta automática | Digipet | VF-100 (100 µL) | SIM | N/A | N/A |
| Pipeta automática | Discovery Comfort | DV-200 COMFORT (200 µL) | SIM | N/A | N/A |
| Pipeta automática | Discovery Comfort | DV-1000 COMFORT (100-1000µL) | SIM | N/A | N/A |
| Agitador magnético C/AQUECIMENTO | Dlab | MS-H-S10 | SIM | N/A | SIM |
| Agitador magnético S/AQUECIMENTO | Dlab | MS-M-S10 | N/A | N/A | SIM |
| Agitador orbital | Dlab | SK-0180-Pro | N/A | N/A | SIM |
| Agitador orbital | Dlab | SK-0180-S | N/A | N/A | SIM |
| Chapa aquecedora | Dlab | MS7-H550-PRO | SIM | N/A | SIM |
| Timer Digital | Fisher | 15-081-120 | SIM | N/A | N/A |
| Termômetro Digital | Fisher Brand | 15-077-8 11705843 | SIM | N/A | SIM |
| Termômetro Digital de alta precisão | Fisher Brand | 15-081-102 15234016 | SIM | N/A | SIM |
| Banho Seco com Agitação (Thermoshaker) | Fisher Scientific | 15-600-331 | SIM | SIM | SIM |
| Câmara de conservação | Full Gauge | MT-543EW | SIM | SIM | SIM |
| Clorímetro | HANNA | HI96711 | SIM | N/A | SIM |
| pHmetro portátil | HANNA | HI8424 | SIM | N/A | SIM |
| Micrômetro Externo Digital | Insize | IP65 | SIM | N/A | SIM |

| | | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|-----|-----|-----|
| Polarímetro digital | Kruss | P8000-T | SIM | SIM | SIM |
| Ponto de fusão | Kruss | M3000 | SIM | SIM | SIM |
| Refratômetro digital | Kruss | AR2008 | SIM | SIM | SIM |
| Banho Maria | Labin farma | LIF 720.10 | SIM | N/A | SIM |
| Pipeta automática | Labmate Soft | LM-100 SOFT (10-100µl) | SIM | N/A | N/A |
| Paquímetro digital | Mitutoyo | 500-171-20B | SIM | N/A | SIM |
| Mufla | Nabertherm | L3/12 | SIM | SIM | SIM |
| Microscópio | Optika | K223 | N/A | N/A | SIM |
| Turbidímetro | Policontrol | AP200WT | SIM | N/A | SIM |
| Banho Maria | Polyscience | WBE05 | SIM | N/A | SIM |
| Banho Maria com ajuste para 25.0 ± 0.5 °C | Polyscience | MX07R-20-A13D | SIM | N/A | SIM |
| Banho Maria com ajuste para 37.0 ± 1 °C (TAG 310-03) | Polyscience | WB05 | SIM | SIM | SIM |
| Banho Maria com ajuste para 37.0 ± 1 °C | Polyscience | WB05 | SIM | SIM | SIM |
| Vortex | SI Industries | SI-0256 | N/A | N/A | SIM |
| Bomba a Vácuo | SOLAB | SL-61 | N/A | N/A | SIM |
| Luxímetro | Tenmars | TM-209M | SIM | N/A | N/A |
| Agitador de Tubos | Thermo Fisher Scientific | Digital Tube Rocker | SIM | N/A | SIM |
| Centrífuga refrigerada | Thermo Fisher Scientific | Fresco 21 | SIM | N/A | SIM |
| Concentrador a vácuo | Thermo Fisher Scientific | SPD140DDA-115 | SIM | SIM | SIM |
| Estufa | Thermo Fisher Scientific | OMH60 62L | SIM | SIM | SIM |
| Freezer (-25 a -15°C) | Thermo Fisher Scientific | TSX1230FZ | SIM | SIM | SIM |
| Incubadora | Thermo Fisher Scientific | IMH60 | SIM | SIM | SIM |
| Incubadora | Thermo Fisher Scientific | 3940 | SIM | SIM | SIM |
| Medidor de pH e condutividade | Thermo Fisher Scientific | Orion Star A210 | SIM | SIM | SIM |
| Micro centrífuga | Thermo Fisher Scientific | Pico 17 | SIM | N/A | SIM |
| Refrigerador | Thermo Fisher Scientific | TSX2305SZ | SIM | SIM | SIM |

| | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|
| Ultra-freezer | Thermo Fisher Scientific | TSX60086D | SIM | SIM | SIM |
| Cabine de Segurança Biológica | Thermo Fisher Scientific | 1300 Series A2 1386 | SIM | SIM | SIM |
| Pipeta automática monocanal | Thermo Fisher Scientific | Finnpipette F1 (2-20 µL) | SIM | N/A | N/A |
| Pipeta automática monocanal | Thermo Fisher Scientific | Finnpipette F1 (30-300µL) | SIM | N/A | N/A |
| Pipeta automática monocanal | Thermo Fisher Scientific | Finnpipette F1 (100-1000µL) | SIM | N/A | N/A |
| Pipeta automática multicanal | Thermo Fisher Scientific | Cliptip F1 (30-300µL) | SIM | N/A | N/A |
| Pipetador automático | Thermo Fisher Scientific | S1 pipet Filler | SIM | N/A | N/A |
| Autoclave de bancada | Tuttnauer | 2840 EL-D | SIM | SIM | SIM |