

## PROPOSTA DE PREÇO

AOS CUIDADOS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAI  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**REF: PREGÃO PRESENCIAL N.º15/2022 - LICITATÓRIO N.º 50/2022**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE IMUNOLÓGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS.**

RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE:

**HM LINCK - ME**  
**ROD RS-344, N° 1770, BAIRRO INDUSTRIAL.**  
**CEP 98.794-620 - SANTA ROSA – RS**  
**FONE/FAX 55 3512-8321 / 55 3513-0686**  
**E.MAIL: vendashmlinck@gmail.com**  
**CNPJ: 00.660.664/0001-87**  
**I/E: 110/0125245**

DADOS BANCÁRIOS:

**BANCO DO BRASIL**  
**AGÊNCIA 0339-5**  
**CONTA CORRENTE: 55702-1**

RESPONSÁVEL LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO/ATA DE RP

**HELENA MARIA LINCK – DIRETORA**  
**RG 4035714692 – CPF 460.382.050-04**  
**RUA ERECHIM, N° 85 – B. TIMBAÚVA**  
**CEP 98781-054 SANTA ROSA – RS**  
**FONE/FAX 55 3512-8321 / 55 3513-0686**

Prezados:

A empresa HM LINCK – ME com sede na Rodovia RS 344, n° 1770, B. Industrial – Santa Rosa-RS inscrita no CNPJ sob o n.º 00.660.664/0001-87 abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe a esse município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições.

**ITEM 1 – 01 UND – CÂMARA VERTICAL CIENTÍFICA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS / TERMOLÁBEIS / VACINAS, MEDICAMENTOS E REAGENTES.**

**MODELO: BT-1100/280**

**MARCA: BIOTECNO - MANUAL EM PORTUGUÊS.**

**FABRICANTE: BIOTECNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL.**

**REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA CLASSE II – 80573310001.**

**AFE – AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA FABRICANTE – 8.05.733-1 (K0146H6L074L).**

**AFE – AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA DISTRIBUIDORA – 8.16.618-8 (PP994X2YWWH9).**



# HM LINCK

## EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS

Capacidade: 280 litros • Dimensões: 1830 mm x 640 mm x 709 mm • Câmara interna em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia. • Câmara externa em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca. • Cinco prateleiras fabricadas em aço inoxidável com regulagem de altura. • Porta: de vidro dupla no fog por acesso vertical com perfil metalizado. Com chave na porta. • Puxador anatômico em material não oxidante de alta resistência. • Fechamento automático com vedação de perfil magnético e guarnição de PVC em todo o perímetro, gaxeta dupla nos quatro lados. • Isolamento térmico mínimo de 40 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. • Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. • Refrigeração com compressor hermético de baixo consumo com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a); • Sistema de circulação interna por ar forçado com micro ventiladores, garantindo assim a homogeneidade da temperatura no interior do gabinete, (gavetas ou prateleiras) com desligamento na abertura da porta; • Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. • Painel de Comando: Painel de comando e controle frontal e superior de fácil acesso e visualização, com display LCD com fundo iluminado com caracteres expandidos para rápida visualização dos parâmetros, com saída USB e PEN DRIVE, comando (termostato) eletrônico digital microprocessado programável, com ajustes dos parâmetros através de senha diretamente no display; • Exibe no painel LCD simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima com data e hora, nível da carga de bateria, descrição de alertas e alarmes em forma de texto com sinalização áudio visual de porta aberta, bateria baixa, falta de energia e erro de temperatura. • Menu para multi sensores: que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display. • Indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, sem rede elétrica, bateria baixa, porta aberta, em refrigeração e erro de temperatura; • Temperatura de funcionamento: Pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste para outras temperaturas de trabalho) com ajuste decimal de 0,1°C; Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica, indicando exatamente a temperatura do produto armazenado e não do ar do gabinete. • Display luminoso com visores grandes para visualização da temperatura à distância, com número decimal 0,1°C. • Sensores: Quatro sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura e outro no ambiente externo; o quarto sensor como sistema de segurança. • Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta ou temporizada com acionamento externo mesmo com a porta fechada por tempo programável pelo usuário no painel em LCD. • Sistemas de alarme: Alarme sonoro, visual e escrito no painel sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado (máxima ou mínima), porta aberta, falta de energia e bateria baixa (dotado de bateria recarregável). • É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltam a soar após o tempo pré-determinado). • Possui memória para registro das temperaturas de momento, máxima e mínima e de todos os eventos da conservadora diretamente no painel, mantendo histórico com data e hora com intervalo de tempo programável (acionado por tecla), com memorização dos dados mesmo na falta de energia elétrica para total segurança do produto armazenado. • Permite baixar e salvar relatórios detalhados com gráficos de temperaturas e de todos os eventos que ocorrem na conservadora em Pen drive através de conexão USB frontal no painel de controle, independente de computador ou software. • Data Logger: software de gerenciamento via computador com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos, inclusive retroativos, obtidas através de porta USB com PEN DRIVE; 3 cliques para inserir data ou remover. • Discador telefônico: Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. • Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas, verificação dos principais componentes da conservadora que mostrará um código de falha caso encontre algum defeito. • Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento; Sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia. Utilização de gás ecológico com ausência de CFC. • Controlador de tensão elétrica: Monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica, sub ou sobre tensão, enviando dados de performance para o software de gerenciamento da câmara. Emite dados de desempenho via datalogger. • Sistema de emergência: Integrado ao gabinete na parte inferior da câmara, equipada com bateria selada estacionária recarregável que permite autonomia por um período de 48 horas sem energia convencional mantendo em funcionamento todas as funções elétricas, eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado da conservadora.



Baterias seladas, com carregador automático integrado ao gabinete. • Chave geral de alimentação: Tipo disjuntor liga/ desliga e fusíveis de segurança (supressor de surto); • Tensão 220 Volts 50/60 Hz • **Instalação e qualificação técnica incluídas.**

**CAPACIDADE INTERNA - 280 LITROS**

**FUNCIONAMENTO - BIVOLT 127/220 VOLTS 50/60 HZ (SELECIONÁVEL POR CHAVE SELETORA).**

**GARANTIA - 12 (DOZE) MESES.**

**ACOMPANHA - MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊS, CABOS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À PERFEITA INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO.**

**INCLUSO - TODOS OS ENCARGOS E DESPESAS, INCLUSIVE TRANSPORTE, FRETE, CARGA E DESCARGA.**

**VALOR UNITÁRIO: R\$ 11.500,00 (ONZE MIL E QUINHENTOS REAIS).**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 11.500,00 (ONZE MIL E QUINHENTOS REAIS).**

*"DECLARO que estou de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos."*

*"DECLARO, sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem a todas as especificações exigidas no edital em referência."*

*"DECLARAMOS estar de acordo como os termos do Pregão Presencial nº 015/2022".*

*"Nos preços proposto, que constituirá a única e completa remuneração, deverão ser computados o lucro e todos os custos, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias, bem como quaisquer outras obrigações inerentes ao fornecimento do objeto, não sendo admitidos pleitos de acréscimos a qualquer título."*

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA DIRETO DE FÁBRICA:**

BIOTECNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
RUA PIRAPÓ, Nº 613, B. TIMBAÚVA - SANTA ROSA/RS.  
Email: [suporte@biotecno.com.br](mailto:suporte@biotecno.com.br) / [atendimento1@biotecno.com.br](mailto:atendimento1@biotecno.com.br)  
FONE: 55 3513-0686  
CREA FÍSICO: RS 226822 RNP: 2216772658  
CREA-RS JURÍDICO: 115473