

PROPOSTA DE PREÇOS



À
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - RS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº23103.008192/2026-97

Segue abaixo a proposta de material solicitado:

Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	ULTRAFREEZER LT 902 / 650L	02	UN	R\$ 68.500,00	R\$ 137.000,00

Procedência: Nacional | Marca: Limatec | Modelo: LT 902 / 650L

→ APLICAÇÃO E CAPACIDADE

Equipamento vertical de ultrabaixa temperatura, desenvolvido para armazenamento científico, com volume interno útil de 650 litros.

→ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Sistema em cascata com (02) compressores herméticos de baixo consumo, com reserva de capacidade para rápida recuperação térmica. Condensação a ar forçado, utilizando refrigerantes ecológicos livres de CFC, com acesso frontal ao filtro para manutenção.

→ CONSTRUÇÃO E ISOLAMENTO

Gabinete externo em aço inox 430 escovado e câmara interna em aço inox 304, com isolamento em poliuretano expandido de alta eficiência. Porta com gaxeta tripla, sistema de aquecimento perimetral anti-gelo e fechamento com chave independente. Equipado com válvula de alívio de pressão e ponto de equalização (PEP).

→ CONFIGURAÇÃO INTERNA E MOBILIDADE

Sistema interno configurado com racks para criobox com capacidade para até 16 unidades, (04) gavetas removíveis em aço inox 304 e (05) contra-portas internas. Possui acesso para sondas externas (calibração/validação). Base equipada com (04) rodízios, sendo os dois frontais com freio.

→ CONTROLE E MONITORAMENTO

Controle microprocessado com sensor PT-1000, faixa de operação de (-40°C) a (-80°C) (padrão -70°C), resolução de 0,1°C. Interface com display TFT 7" touch, senha de proteção, porta USB, data logger integrado e visualização gráfica de temperatura.

→ SINALIZAÇÃO E ALARMES

Sinalização visual de operação do equipamento e estágios de refrigeração. Alarmes visuais e sonoros com bateria recarregável para temperatura máxima e mínima (com opção de reinício), falta de energia, desvios de temperatura, falhas, limpeza do filtro e porta aberta com

IMAGENS ILUSTRATIVAS



LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 13.825.298/0001-10

Insc. Est 12.505.403-PP

Rua José de Carvalho Rocha, 47 – Assembleia – CEP 44380-000 – Cruz das Almas – BA – BRASIL
Tel.: (75) 3621-3819 / 98825-3820 E-mail: limateccorp@gmail.com / limatec.licitacoes@gmail.com

temporização configurável, com possibilidade de discadora para alarme remoto.

→ **SEGURANÇA E ALIMENTAÇÃO**

Sistema de alimentação dedicado aos comandos e alarmes, com chave geral de energia. Alimentação: 220V / 60 Hz.

→ **DIMENSÕES**

Internas: 1250(A) x 650(L) x 800(P) mm

Externas: 2050(A) x 930(L) x 1105(P) mm

→ **ITENS INCLUSOS**

Manual em português | Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.



TOTAL R\$ 137.000,00

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 137.000,00 (cento e trinta e sete mil reais)

Validade da proposta: 90 (noventa) dias;

Prazo de entrega: 60 dias após aprovação;

Frete: CIF;

Forma de pagamento: Depósito em conta e outros.

LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA

Banco do Brasil 001

Agência: 0414-6

Conta Corrente: 36841-5

Cruz das Almas/BA, 15 de julho de 2026


Marival da Cruz Santos – Administrador
CPF: 016.300.435-83/ RG: 09.713.692-16
LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 13.825.298/0001-10

13.825.298/0001-10
LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ DE CARVALHO ROCHA, Nº 47
CEP: 44380-000 CRUZ DAS ALMAS BA
INSC. ESTADUAL 012.505.403



LIMATEC INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 13.825.298/0001-10

Insc. Est 12.505.403-PP

Rua José de Carvalho Rocha, 47 – Assembleia – CEP 44380-000 – Cruz das Almas – BA – BRASIL
Tel.: (75) 3621-3819 / 98825-3820 E-mail: limateccorp@gmail.com / limatec.licitacoes@gmail.com