

INDREL - INDÚSTRIA
DE REFRIGERAÇÃO
LONDRINENSE LTDA.

Equipamentos de
Refrigeração
Médico-Hospitalar,
Laboratorial e
Científico

Av. Tiradentes, 4455
Londrina | PR | Brasil
CEP / ZIP 86072-000

Fone/Phone
+ 55 43 3378.5500

www.indrel.com.br
comercial@indrel.com.br

CNPJ 78.589.504/0001-86
ICMS 601.03117-54
C.M.C 015.099-1-C
Ativ. 241.104-0
CREA 4551-F



PROPOSTA Nº 44823/2021

CLIENTE	MUNICIPIO DE PLANALTO		
CNPJ/CPF	87.612.891/0001-15	I.E.	
ENDEREÇO	R HUMBERTO DE CAMPOS, 732 CENTRO		
CIDADE	PLANALTO/RS	CEP	98.470-000
A/C	MAURICIO		
FONE	(55)99615-6929		
E-MAIL	compraspmlanalto@hotmail.com		
DEPTO.	GERAL		
VENDEDOR	JULIANA POLVANI BARBOSA - 43-3378-5591		
DATA	11/02/2021	VALIDADE DA PROPOSTA	11/04/2021
REFERÊNCIA	COMPRA DIRETA		
OBSERVAÇÃO			

PRODUTOS

PRODUTO	
NOME	REFRIGERADOR VERTICAL - REFRIMED INDREL
MODELO	RVV 22 D
FINALIDADE	Vacinas
REGISTRO NA ANVISA	10253020013
DESCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none">- Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica de VACINAS.- Capacidade para armazenamento mínimo de 280 litros úteis ou 12.500 doses de 5 ml.- Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna.- Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional.- Câmara interna em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia.- Quatro gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável com contra portas em acrílico.- Porta de acesso tipo vertical.- Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC.- Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento.- Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado por display único em LED, registro das temperaturas mínima e máxima.

INDREL - INDÚSTRIA
DE REFRIGERAÇÃO
LONDRINENSE LTDA.

Equipamentos de
Refrigeração
Médico-Hospitalar,
Laboratorial e
Científico

Av. Tiradentes, 4455
Londrina | PR | Brasil
CEP / ZIP 86072-000

Fone/Phone
+ 55 43 3378.5500

www.indrel.com.br
comercial@indrel.com.br

CNPJ 78.589.504/0001-86
ICMS 601.03117-54
C.M.C 015.099-1-C
Ativ. 241.104-0
CREA 4551-F



- Faixa de trabalho mínima de +2°C e máxima de +8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica.
- Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil com acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel.
- Sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima temperatura, falta de energia ou porta aberta dotado de bateria recarregável.
- Compressor AC que funciona independente de componente externo com rápida recuperação de temperatura após abertura da porta, no máximo em 15 minutos já está operando na temperatura programada.
- Silenciador do alarme sonoro de apenas um toque.
- Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento.
- Registro na ANVISA, Certificações ISO 13485 e Manual do proprietário em Português.
- Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros.
- Chave geral de energia – liga desliga.
- Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz.

OPCIONAIS INCLUSOS

NOME	PAINEL EM LCD
DESCRIÇÃO	Sistema de comando com display em LCD com fundo iluminado multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima e descrição de alarmes e eventos.
NOME	SAÍDA USB
DESCRIÇÃO	Porta USB para armazenamento em PEN DRIVE das temperaturas, datas, horas, alarmes e eventos como: porta aberta, queda de energia, abertura e fechamento da porta entre outros.
NOME	04 GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO
DESCRIÇÃO	04 Gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável com contra portas em acrílico.
NOME	PORTA TIPO CEGA
DESCRIÇÃO	Porta do tipo "cega" construída em chapa de aço tratado quimicamente com pintura de fino acabamento e isolamento térmico a partir de 40 milímetros garantindo perfeito isolamento térmico, maior privacidade e segurança a produtos fotossensíveis.
NOME	DISCADORA DE TELEFONE
DESCRIÇÃO	Sistema que realiza ligação telefônica para 9 números telefônicos pré-programados em caso de falta de energia e/ou variação para mais ou para menos dos parâmetros ajustados.
NOME	SAFETY SYSTEM - SISTEMA DE EMERGÊNCIA 48 HORAS
DESCRIÇÃO	Exclusivo sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter seu funcionamento mesmo na falta de energia elétrica. Alimentado por baterias seladas, conversor de energia 12V DC e manterá o equipamento trabalhando na temperatura programada por até 48 horas. Possui um controlador da tensão ativando o sistema de emergência na falta de energia ou protegendo o equipamento em variações bruscas de energia elétrica.

MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS

ALTURA 175,00 CM

INDREL - INDÚSTRIA
DE REFRIGERAÇÃO
LONDRINENSE LTDA.

Equipamentos de
Refrigeração
Médico-Hospitalar,
Laboratorial e
Científico

Av. Tiradentes, 4455
Londrina | PR | Brasil
CEP / ZIP 86072-000

Fone/Phone
+ 55 43 3378.5500

www.indrel.com.br
comercial@indrel.com.br

CNPJ 78.589.504/0001-86
ICMS 601.03117-54
C.M.C 015.099-1-C
Ativ. 241.104-0
CREA 4551-F



LARGURA 61,00 CM

PROFUND. 81,00 CM

INVESTIMENTO

QUANTIDADE	UNID.	R\$	TOTAL
1		15.200,00	R\$ 15.200,00

CONDIÇÃO PAGAMENTO FATURADO - 30 DIAS - DEPÓSITO

GARANTIA TOTAL 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL COM EQUIPE QUALIFICADA.

PREVISÃO EMBARQUE SOB CONSULTA

FRETE CIF - INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E SEGURO INCLUSOS

ATENCIOSAMENTE,

JULIANA POLVANI BARBOSA
DEPARTAMENTO COMERCIAL