

# Proposta Comercial

Nº 1021/ 2024

NOME: MUNICIPIO DE CAFEARA

CNPJ: 75.845.545/0001-06

E-MAIL: [licita.cafeara@gmail.com](mailto:licita.cafeara@gmail.com) / TELEFONE: (43) 99678-9126



# INDREL | Quem Somos

SCIENTIFIC

Com mais de 55 anos de experiência na produção de refrigeradores e freezers científicos para áreas médicas, laboratoriais e de pesquisa. Aproximadamente 54.000 equipamentos instalados em 30 países, o que nos garante reconhecimento mundial.

## ONDE ESTAMOS:

- Unidade Londrina - PR  
Complexo Fabril e Administrativa
- Unidade São Paulo - SP  
Unidade Administrativa e Centro de Capacitação

## INOVAÇÃO | O que nos torna únicos!

### Painel LCD de fácil visualização

Mais facilidade! Apresenta a temperatura atual – máxima e mínima atingidas simultaneamente – além disso, o equipamento conta com: alerta de manutenção preventiva, descrição de eventos inesperados (Ex.: porta aberta), falha de energia e alarmes sonoros.

### Sistema de compressores com rápida recuperação térmica

Mais eficiência! Com uma capacidade acima da média do mercado, nossos equipamentos possuem mais rapidez na recuperação térmica após a abertura de porta, gerando mais economia de energia.

### Memória interna com exportação de dados

Mais precisão! Com capacidade de armazenamento para até 20 anos, os equipamentos registram eventos em tempo real, além de temperaturas em intervalos de um minuto.

### Difusor de ar ao fundo do gabinete

Mais estabilidade! Dispositivo exclusivo Indrel presente nos equipamentos, permite que o ar interno seja distribuído de maneira uniforme, refrigerando todas as gavetas e/ou prateleiras igualmente.

### Gabinete interno totalmente em aço inox

Mais durabilidade! Material resistente e de alta qualidade, promovendo mais facilidade para limpeza, evitando o acúmulo de bactérias e preservando a vida útil, bem como as características.

### Gabinete externo em aço tratado e pintura anti-bactéria

Mais resistência! Com uma pintura eletrostática texturizada, evita o acúmulo de bactérias e sujeiras, além de garantir longa durabilidade, e película de proteção para resistência contra riscos e facilidade para higienização.

### Porta de vidro de alta resistência

Mais economia! Porta de vidro com tecnologia antiembaçante e perfil de alumínio anodizado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura de porta.

### Isolamento térmico de alta densidade e livre de CFC

Mais consistência! Com uma espessura de no mínimo 70mm, garante perfeita uniformidade de temperatura interna em todo o gabinete, além de baixo nível de consumo e tempo de compressor ligado.



### Calibração de fábrica

Para os equipamentos Indrel, oferecemos o Certificado de Calibração, padrão da RBC (Rede Brasileira de Calibração). Desse modo, asseguramos mais qualidade e segurança aos nossos produtos, visto que essa calibração é parte fundamental na avaliação de um produto, garantindo que os equipamentos operem de maneira eficiente.

### Indrel Cloud

Equipamento já conectado a nuvem Indrel. Com dados criptografados. Opcional ativado por assinatura.



Características padrão:



Aplicação	Conservação de vacinas, medicamentos, amostras laboratoriais, sangue e assemelhados
Capacidade útil	280 L
Temperatura	+2° C a +8° C
Dimensões externas totais (AxLxP)	1800 x 650 x 860mm
Gavetas	4 gavetas em aço inoxidável de longa vida útil, com contra portas em acrílico
Porta   Quantidade	1 porta de vidro com tecnologia antiembaçante e perfil de alumínio anodizado de alta resistência
Isolamento	De alta densidade e livre de CFC, mínimo 70mm
Compressor 	Inverter - Ajusta automaticamente a velocidade do compressor conforme a necessidade de refrigeração, gerando mais eficiência, economia de energia e menos ruído.
Difusor de ar interno	Em aço inoxidável para perfeita distribuição do ar e uniformidade da temperatura em todos os compartimentos
Sistema de circulação de ar	Ar forçado de alta performance com recuperação térmica em até 15 minutos após abertura de porta
Câmara interna	Totalmente construída em aço inoxidável para perfeita assepsia e longa vida útil
Gabinete externo	Com pintura eletrostática texturizada atibactéria + película de proteção antirrisco
Sistema de comando	Em LCD com exibição de temperatura min, máx e de momento, data, hora e carga de bateria
Memória interna	Armazenamento de variações de temperatura, eventos, gráficos e alarmes por toda vida útil (mais de 20 anos)
Ícones de sinalização	Diferenciação por cores relativas ao tipo de alerta e identificação em texto no painel frontal
Exportação de dados	Via pen-drive em porta USB, dados criptografados
Geração de relatórios	Plataforma em nuvem para leitura e geração de relatórios em .PDF com número de série
Placa IOT	Disponível para ativação de monitoramento via Indrel Cloud
Tensão Elétrica	Bivolt - 127V/220V
Luz interna	Em LED e temporizada, programável no painel



 **Redução de 50% do consumo em KWh**

— Convencional — Inverter

Opcionais:

PORTA DE VIDRO;
4 GAVETAS C/ CONTRA PORTAS;
DISCADORA;
SAFETY SYSTEM (BATERIA) COM AUTONOMIA DE ATÉ 24 HORAS NA FALTA DE ENERGIA;
BIVOLT.

Obs.:

Valor por Equipamento: R\$ 17.800,00

Quantidade: 1

Valor Total: R\$ 17.800,00

O Suporte técnico Indrel Scientific estende sua cobertura por todo o território nacional, por meio de uma rede de postos de assistências técnicas autorizadas e credenciadas, formada por profissionais altamente capacitados.

Dispomos de uma equipe pronta para oferecer o melhor atendimento, pronta para solucionar qualquer situação adversa.



A rede de assistência técnica opera com peças originais, garantindo o menor tempo de entrega e agendamento disponíveis no mercado brasileiro.

É importante destacar que apenas essas assistências técnicas podem assegurar a qualidade, eficiência e profissionalismo necessários para atuar nos equipamentos científicos da Indrel Scientific.

-  Técnico exclusivo Indrel
-  Base treinada pela fábrica

Total da proposta: R\$ 17.800,00

**Validade da proposta:** 60 dias a partir da emissão  
**Condições de pagamento:** FATURADO 30 DIAS - DEPOSITO  
**Garantia:** Total de 12 meses contra defeito(s) de fabricação  
**Assistência técnica:** DIRETO DE FABRICA

**Previsão de embarque:** 45 A 60 DIAS ÚTEIS  
**Frete:** CIF

Londrina, 05 de fevereiro de 2024

**INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LONDRINENSE LTDA.**

**CNPJ: 78.589.504/0001-86**

**Quéren Miriã Brito Chaves Paião**

*Analista de Licitação*



Fale com a Indrel  
**DEPARTAMENTO COMERCIAL**  
(43) 99179-0388

 [comercial@indrel.com.br](mailto:comercial@indrel.com.br)

 [www.indrel.com.br](http://www.indrel.com.br)

 @indrelscientific

 Indrel

**Nós preservamos vidas!**