

CLIENTE: MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL - RS	E-MAIL: farmacia@montebelodosul.rs.gov.br
CIDADE/UF: MONTE BELO DO SUL - RS	CONTATO: DEISE
DEPT: FARMÁCIA	TELEFONE:
№ PROPOSTA: 0629/2023	REF PROJETO: ESTIMATIVA DE PREÇOS - COMPRA DIRETA
CONSULTOR DE VENDAS: GÍA - VENDAS@BIOTECNO.COM.BR - TEL: (55)3513-0686   3511-4733	

Agradecemos seu interesse em nossa linha de equipamentos e soluções para cadeia de frio. Estamos encaminhando abaixo nossa proposta técnica/comercial em atenção à sua solicitação acima referenciada.

Item	MODELO/DESCRIÇÃO	Qtd.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
------	------------------	------	-----------------	-----------------

01	<b>BT-1100.280 TOP</b>	01	R\$ 15.200,00	R\$ 15.200,00
----	------------------------	----	---------------	---------------

**CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS, MEDICAMENTOS, ONCOLÓGICOS, TERMOLÁBEIS.**

**GABINETE EXTERNO** - Tipo vertical, construído em chapas de aço tratado com pintura epóxi na cor branca. Montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios traváveis.

**GABINETE INTERNO** - Construído totalmente em chapa de aço inoxidável, dotado de 5 (cinco) prateleiras em aço inoxidável, com perfuração hermética e regulagem de altura.

**LUMINAÇÃO INTERNA** - Através de lâmpadas LED com acionamento automático na abertura da porta, temporizada com acionamento externo com a porta fechada.

**ISOLAMENTO TÉRMICO** - Em poliuretano injetado de alta densidade, com espessura de 70 MM.

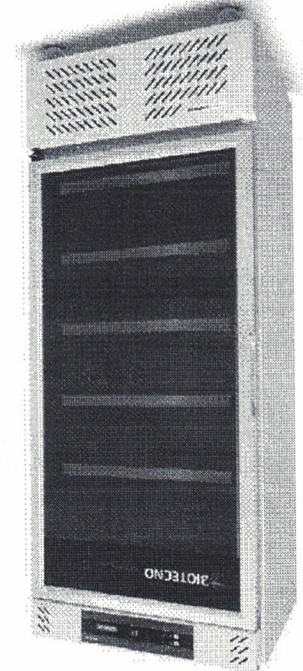
**HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA** - Através de ventilador da unidade de ar forçado, com desligamento na abertura da porta.

**PORTA** - Vertical de vidro triplo, com sistema antiembagante, vedação através de perfil magnético.

**REFRIGERAÇÃO** - Através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico R-134 A isento de CFC, unidade evaporadora aletada tipo "ar forçado", Sistema de degelo automático seco com evaporação do condensado.

**PAINEL DE COMANDO** - Montado na parte superior da câmara com chave geral, fusíveis de proteção na parte posterior e painel frontal do tipo membrana com teclas soft-touch. Display em LCD com apresentação simultânea das temperaturas de momento, temperaturas mínima e máximas atingidas, ajuste dos parâmetros, sistema de verificação automática da programação, sistema de travamento da programação contra manuseio inadvertido, sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento, filtro contra ruídos eletromagnéticos, com apresentação de data e horário. Dotado de sensores tipo NTC.

**ALARMES** - Temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C (ou programação pelo usuário), falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 15 minutos.





Biotecno Indústria e Comércio Ltda.  
 Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbauva - Santa Rosa - RS - CEP 98900-000 CNPJ 04.470.103/0001-76  
 @ biotecno@biotecno.com.br www.biotecno.com.br (55) 3513-0686 (55) 3511-4733

- NCM: 84185090 EX01  
 - AFE (AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DE EMPRESA) FABRICANTE/ANVISA: 727924/09-8  
 - REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA: 80573310001 - CLASSE DE RISCO II - CÓDIGO 1571145 - REFRIGERADOR OU FREEZER LABORATORIAL/HOSPITALAR  
 - NOME COMERCIAL: CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, VACINAS, TERMOLABELS, AMOSTRAS BIOLÓGICAS, MEDICAMENTOS, SANGUE, HEMOCOMPONENTES, HEMODERIVADOS, ÓRGÃOS E TECIDOS HUMANOS.  
 - SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA: ISENTO.  
 - A BIOTECNO POSSUI ENQUADRAMENTO FISCAL NA MODALIDADE GERAL - LUCRO PRESUMIDO - PERCENTUAL DO ICMS DESTACADO DE ACORDO COM O ESTADO DE DESTINO.

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

<b>PREZO DE ENTREGA:</b>	15 DIAS ÚTEIS APÓS CONFIRMAÇÃO DA COMPRA.		
<b>PAGAMENTO:</b>	FATURADO P/ 30 DIAS CONTRA EMPENHO.		
<b>ICMS:</b>	INCLUSOS NOS PREÇOS. ALÍQUOTA VARIÁVEL DE ACORDO COM O ESTADO.	<b>IPI:</b>	0%
<b>GARANTIA:</b>	12 MESES.		
<b>FRETE:</b>	CIF - PAGO	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	30 DIAS.

**CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**

TOTAL		R\$ 15.200,00
<p><b>FAIXA DE TRABALHO</b> - Entre 2°C e 8°C, com ponto fixo em 4°C, ou programável pelo usuário.  <b>REGISTRADOR DE TEMPERATURA</b> - Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, apresentadas no display de processos.  <b>SOFTWARE DE GERENCIAMENTO</b> - Aplicativo para gerenciamento que emite relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet, acesso via computador, tablet ou celular. Permite suporte técnico remoto para ajustes de programação e configuração. Os dados armazenados são criptografados (inviáveis). SEMI COBRANÇA DE MENSALIDADE.  <b>SISTEMA DE SEGURANÇA</b> - Termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente o controle das funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico.  <b>DISCADOR</b> - Sistema automático que realiza ligações telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta, para até seis números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura CRÍTICA.  <b>SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA 24 HORAS</b>- Através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletro-eletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até 24 horas. Integrado ao gabinete, montado na parte inferior da câmara, com gaveta para a bateria selada.  <b>PHASELOG</b> - Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica. Emite dados de performance via software de gerenciamento. A autonomia do Sistema de emergência poderá variar devido à temperatura ambiente e do tempo de uso da bateria.  <b>CAPACIDADE INTERNA</b> - 280 LITROS.  <b>DIMENSÕES EXTERNAS</b> - 198 alt X 74 larg X 67,5 prof (cm).  <b>DIMENSÕES INTERNAS</b> - 130 alt X 59,5 larg X 54,5 prof (cm).  <b>FUNCIONAMENTO</b> - BIVOLT 127/220 VOLTS 50/60 HZ.  <b>REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA</b> - 80573310001.  <b>GARANTIA</b> - 12 meses.</p>		



AFE/ANVISA - K0146H6L074L  
 REG. PRODUTOS/ANVISA - 80573310001

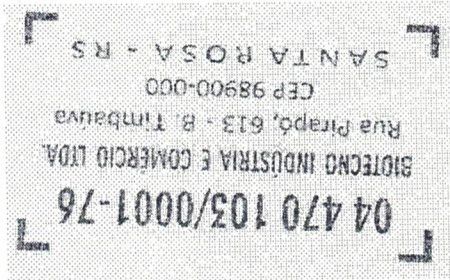
Conserving Life

Refrigeración Médica





Biotecno Indústria e Comércio Ltda.  
 Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbauva - Santa Rosa - RS - CEP 98900-000 CNPJ 04.470.103/0001-76  
 @ biotecno@biotecno.com.br @ biotecno (55) 3511-4733 www.biotecno.com.br



**BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**  
 CNPJ 04.470.103/0001-76 - DEPTO DE VENDAS  
 GIÁ CARLOS BRIXNER

*[Handwritten signature]*

Atenciosamente,

Sem mais, nos colocamos à sua disposição.

A BIOTECNO DISPONIBILIZA EM SEU SITE [WWW.BIOTECNO.COM.BR](http://WWW.BIOTECNO.COM.BR) A RELAÇÃO COMPLETA DE SUA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, PREPARADAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PREVENTIVA E CORRETIVA DENTRO E FORA DO PERÍODO DE GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS.

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE**

RECOMENDAMOS QUE O LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO SERÁ INSTALADO ATENDA AOS PRÉ-REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DO DOCUMENTO **RB-65** (SERÁ ENVIADO EM ANEXO JUNTAMENTE COM AS CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO). CASO SEJA NECESSÁRIO, DISPONIBILIZAMOS **SUPORTE TÉCNICO ONLINE** EM HORÁRIO COMERCIAL PARA AUXILIAR O USUÁRIO A COLOCAR A CÂMERA EM FUNCIONAMENTO. SE HOVER INTERESSE EM QUE A INSTALAÇÃO SEJA REALIZADA POR NOSSO SUPORTE TÉCNICO LOCAL, POR FAVOR CONFIRME COM NOSSO CANAL COMERCIAL PARA QUE SEJA PROGRAMADO.

**INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO**



AFE/ANVISA - K0146H6L074L  
 REG. PRODUTOS/ANVISA - 80573310001

