

# PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL

P20260768 - V2

Santa Rosa, 31 de Março de 2026



Biotechno Indústria e Comércio Ltda.

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva Santa Rosa - RS | Brasil | CEP 98781-054 CNPJ: 04.470.103/0001-76  
+55 (55) 3513-0686 | 3511-4733 | vendas@biotechno.com.br | www.biotechno.com.br

Página 15 de 84  
Relatório do processo 2136-26-IBR-CLI  
Ibirubá



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



Cliente: Município De Ibiruba  
E-mail: epidemio@ibirubars.gov.br  
Cidade/UF: Ibiruba, RS  
CNPJ: 87564381000110

Telefone: +555493370270  
IE:

Contato: Aline  
Telefone: -

Função:  
E-mail:

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

Item	Modelo/Descrição	Qtd.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	BT1100/700 TOP	1	R\$29.415,00	R\$29.415,00
Total da Compra				R\$29.415,00

#### Condições de Fornecimento

##### Prazo de Envio

30 APÓS A CONFIRMAÇÃO DA COMPRA.  
(CONFORME DEMANDA DE ESTOQUE OU NECESSIDADE DO CLIENTE).

##### Pagamento

BOLETO 30 DIAS

##### Impostos

ICMS (INCLUSO NOS PREÇOS. ALÍQUOTA VARIÁVEL DE ACORDO COM O ESTADO.) + IPI (0%)

##### Garantia

12 MESES

##### Frete

CIF

##### Validade da proposta

30 DIAS

##### Serviços ofertados

Instalação e Treinamento Presencial

**CONSULTOR(A) DE VENDAS BRUNA:** vendas3@biotecno.com.br - Whatsapp 55 55 35114733



Biotecno Indústria e Comércio Ltda.

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva Santa Rosa - RS | Brasil | CEP 98781-054 CNPJ: 04.470.103/0001-76  
+55 (55) 3513-0686 | 3511-4733 | vendas@biotecno.com.br | www.biotecno.com.br

Página 16 de 84  
Relatório do processo 2136-26-IBR-CLI  
Ibirubá

Item	Modelo/Descrição	Qtd.	Valor Unit. R\$
1	BT1100/700 TOP	1	R\$29.415,00

**GABINETE EXTERNO:** Tipo vertical, construído em chapa de aço eletrolgalvanizado com película de inox escovado. Montado sobre chassi metálico e rodízios giratóriosãtraváveis.

**GABINETE INTERNO:** Construído totalmente em chapa de aço inoxidável, dotado de seis gavetas em aço inoxidável, com perfuração hermética, contra portas em acrílico, munidas de corrediças telescópicas propiciando deslizamento suave.

**GABINETE INTERNO:** Construído totalmente em chapa de aço inoxidável, dotado de seis gavetas em aço inoxidável, com perfuração hermética, munidas de corrediças telescópicas propiciando deslizamento suave.

**ISOLAMENTO TÉRMICO:** Em poliuretano injetado de alta densidade, com espessura de 75 MM.

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

**PORTA:** De vidro triplo, com sistema antiembaçante, vedação através de perfil magnético.

**KIT CHAVE NA PORTA:** Sistema de fechadura cilíndrica para travamento da porta

**ILUMINAÇÃO INTERNA:** Através de lâmpadas LED com acionamento automático na abertura da porta.

**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 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 mínimas e máximas atingidas, falta de energia elétrica comercial, falha de sensor bateria fraca, alerta de manutenção preventiva, simulador de alarmes de temperatura, controle de tensão da rede elétrica comercial, falha no sistema de refrigeração, indicador de limpeza do condensador, com 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.

**REGISTRADOR DE TEMPERATURA:** Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, apresentadas no display de processos.

**SAÍDA USB/ PEN DRIVE:** Para exportação de dados e eventos que ocorrem no equipamento: temperaturas de momento, mínimas e máximas atingidas, porta aberta, gerando relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos. Os dados armazenados são criptografados (invioláveis).

**DATALOGGER:** Armazenamento interno de variáveis de processo ao longo do tempo.

**ALARMES:** Temperatura abaixo de fora da faixa de trabalho pré-determinada, falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para si-



[Clique aqui para mais imagens](#)



lenciar o buzzer por 15 minutos.

**FAIXA DE TRABALHO:** Entre 2°C e 8°C , com ponto fixo em 4°C, ou programável pelo usuário.

**SOFTWARE DE GERENCIAMENTO:** 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 (invioláveis). SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE.

**CERTIFICAÇÃO DE SOFTWARE:** O software de gerenciamento é validável pela RDC 658/2022 sobre a segurança dos dados armazenados, a RDC 430/2022 sobre as Boas Práticas de Produção de Medicamentos , o Guia de Validação de Sistemas Computadorizados da Anvisa e aos requisitos da CFR 21 Parte 11 - Electronic Records, Electronic Signatures e assim pode ser utilizado de maneira segura para gerenciar o monitoramento dos parâmetros críticos de qualidade do produto. Os dados de temperatura e interação ficam armazenados por 50 anos e os níveis de acesso permitem que apenas usuários cadastrados e com permissões para tal possam realizar ajustes.

**SISTEMA DE SEGURANÇA:** 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.

**DISCADOR CELULAR QUADRIBAND:** Sistema de alerta remoto desenvolvido para locais que não são servidos de linha telefônica convencional, utilizando chip celular de qualquer operadora, realizando chamadas automáticas e/ou mensagem SMS para até dez números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura CRÍTICA ou falta de energia elétrica. Sendo o envio de SMS para eventos de falta de energia e retorno de energia e ligações para temperatura fora da faixa (Podendo ser configurado de acordo com necessidade do cliente).

**DISCADOR:** 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.

**SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA 24 HORAS:** 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. Possui 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.

**CAPACIDADE INTERNA:** 700 LITROS

**DIMENSÕES EXTERNAS:** 197 alt X 78 larg X 98 prof (cm).

**FUNIONAMENTO BIVOLT:** 127 ou 220 VOLTS 50/60 Hz.

**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO:** Certificação do controlador de temperatura , para comprovação da incerteza de medição (IM, erros, tendências, etc.), calibrado em três pontos, +2°C, +4°C e +8°C, juntamente com rastreabilidade, comprovada pelo INMETRO (RBC).

Total

R\$29.415,00



Biotecno Indústria e Comércio Ltda.

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva Santa Rosa - RS | Brasil | CEP 98781-054 CNPJ: 04.470.103/0001-76  
+55 (55) 3513-0686 | 3511-4733 | vendas@biotecno.com.br | www.biotecno.com.br

Página 18 de 84  
Relatório do processo 2136-26-IBR-CLI  
Ibirubá



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



### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- NCM: 84185090 EX01
- AFE (AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO DE EMPRESA) FABRICANTE /ANVISA: 727924/09- 8
- SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA: ISENTO
- A BIOTECNO POSSUI ENQUADRAMENTO FISCAL NA MODALIDADE GERAL LUCRO PRESUMIDO - PERCENTUAL DO ICMS DESTACADO DE ACORDO COM O ESTADO DE DESTINO.

Ao adquirir um equipamento Biotecno você também está usufruindo os seguintes benefícios:

Única empresa que presta atendimento ONLINE e GRATUITO durante toda a vida útil do equipamento, mesmo fora do período de garantia.

Equipamentos utilizam componentes nacionais de primeira linha - nada de produtos com origem duvidosa.

Mais de 50 assistentes técnicos espalhados pelo Brasil - que garantem as manutenções preventivas anuais, conforme preconizado pela Anvisa.

Cada câmara científica possui rastreabilidade - ou seja: tanto peças quanto intervenções técnicas ficam registradas e são monitoradas nas inspeções de qualidade pela Vigilância Sanitária e pela Anvisa.

Equipamentos recebem upgrades online.

Câmaras científicas registradas no Ministério da Saúde/Anvisa e certificadas pela FDA norte-americana.

Que tal saber mais sobre a Biotecno e os seus produtos pela visão de uma especialista? Confira no vídeo abaixo:", prioridade=1)



Clique aqui para ser redirecionado



Biotecno Indústria e Comércio Ltda.

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva Santa Rosa - RS | Brasil | CEP 98781-054 CNPJ: 04.470.103/0001-76  
+55 (55) 3513-0686 | 3511-4733 | vendas@biotecno.com.br | www.biotecno.com.br

Página 19 de 84  
Relatório do processo 2136-26-IBR-CLI  
Ibirubá



**EFCR COMERCIAL HOSPITALAR LTDA**  
**CPNJ: 15.737.506/0001-55**



## PROPOSTA COMERCIAL

Cliente: Município De Ibirubá  
E-mail: [farmacia@ibiruba.rs.gov.br](mailto:farmacia@ibiruba.rs.gov.br)  
Cidade/UF: Ibirubá-RS  
Telefone: (54) 9 9337-0270  
CNPJ: 87.564.381/0001-10

01 UND - CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS TERMOLÁBEIS  
MODELO: BT 1100 /700 TOP  
CAPACIDADE INTERNA: 700L

**GABINETE EXTERNO:** Tipo vertical, construído em chapa de aço eletro galvanizado com película de inox escovado. Montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios atraváveis.

**GABINETE INTERNO:** Construído totalmente em chapa de aço inoxidável, dotado de seis gavetas em aço inoxidável, com perfuração hermética, contra portas em acrílico, munidas de corrediças telescópicas propiciando deslizamento suave.

**ISOLAMENTO TÉRMICO:** Em poliuretano injetado de alta densidade, com espessura de 75 MM.

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

**PORTA:** De vidro triplo, com sistema antiembaçante, vedação através de perfil magnético.

**KIT CHAVE NA PORTA:** Sistema de fechadura cilíndrica para travamento da porta.

**ILUMINAÇÃO INTERNA:** Através de lâmpadas LED com acionamento automático na abertura da porta.

**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 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 mínimas e máximas atingidas, falta de energia elétrica comercial, falha de sensor bateria fraca, alerta de manutenção preventiva, simulador de alarmes de temperatura, controle de tensão da rede elétrica comercial, falha no sistema de refrigeração, indicador de limpeza do condensador, com 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.

**REGISTRADOR DE TEMPERATURA:** Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, apresentadas no display de processos.

**SAÍDA USB/ PEN DRIVE:** Para exportação de dados e eventos que ocorrem no equipamento: temperaturas de momento, mínimas e máximas atingidas, porta aberta, gerando relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos. Os dados armazenados são criptografados (invioláveis).

**DATALOGGER:** Armazenamento interno de variáveis de processo ao longo do tempo.

**ALARMES:** Temperatura abaixo de fora da faixa de trabalho pré-determinada, falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 15 minutos.

**FAIXA DE TRABALHO:** Entre 2°C e 8°C, com ponto fixo em 4°C, ou programável pelo usuário.

**SOFTWARE DE GERENCIAMENTO:** 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 (invioláveis). SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE.

**CERTIFICAÇÃO DE SOFTWARE:** O software de gerenciamento é válido pela RDC 658/2022 sobre a segurança dos dados armazenados, a RDC 430/2022 sobre as Boas Práticas de Produção de Medicamentos, o Guia de Validação de Sistemas Computadorizados da Anvisa e aos requisitos da CFR 21 Parte 11 - Electronic Records, Electronic Signatures e assim pode ser utilizado de maneira segura para gerenciar o monitoramento dos parâmetros críticos de qualidade do produto. Os dados de temperatura e interação ficam armazenados por 50 anos e os níveis de acesso permitem que apenas usuários cadastrados e com permissões para tal possam realizar ajustes.

**SISTEMA DE SEGURANÇA:** 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.

**DISCADOR CELULAR QUADRIBAND:** Sistema de alerta remoto desenvolvido para locais que não são servidos de linha telefônica convencional, utilizando chip celular de qualquer operadora, realizando chamadas automáticas e/ou mensagem SMS para até dez números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura CRÍTICA

**Rua Giacinto Lognato, 422 – Baeta Neves - São Bernardo do Campo – SP – Cep: 09760-370**  
**Tel.: +55 11 2381-9204 / +55 11 2381-9235 / +55 11 97116-1114**



**EFCR COMERCIAL HOSPITALAR LTDA**

**CPNJ: 15.737.506/0001-55**



ou falta de energia elétrica. Sendo o envio de SMS para eventos de falta de energia e retorno de energia e ligações para temperatura fora da faixa (Podendo ser configurado de acordo com necessidade do cliente).

**DISCADOR:** 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.

**SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA 24 HORAS:** 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.

Possui 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.

**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO:** Certificação do controlador de temperatura, para comprovação da incerteza de medição (IM, erros, tendências, etc.), calibrado em três pontos, +2°C, +4°C e +8°C, juntamente com rastreabilidade, comprovada pelo INMETRO (RBC). **CAPACIDADE INTERNA: 700 LITROS**

**DIMENSÕES EXTERNAS: 197 alt X 78 larg X 98 prof (cm).**

**FUNCIONAMENTO BIVOLT: 127 ou 220 VOLTS 50/60 Hz.**

**VALOR: R\$ 35.000,00 (TRINTA E CINCO MIL REAIS)**

**PRAZO DE ENTREGA ATÉ 30 DIAS**

**PRAZO DE PAGAMENTO: A COMBINAR**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS**

São Bernardo do Campo, 08 de Abril de 2026.

**LEONIR RANIERI**  
**REPRESNTATE COMERCIAL**

Excelência em Saúde



Prime Health Care Comércio e Serviços LTDA  
Brasil  
CNPJ 55195615000102  
IE 201507315


Rua da Liberdade,278 Qd 31 Lt 03 Parque João Braz - Cidade Industrial  
Goiânia - Goiás - CEP: 71183-340

MUNICIPIO DE IBIRUBA  
Rua TIRADENTES 700  
IBIRUBA RS  
98200-000  
Brasil  
CPF/CNPJ: 87564381000110

Tax ID: 55195615000102

Cotação nº 00387 / 26

Data da cotação	Expiração	Vendedor
08/04/2026	18/04/2026	Gilson Reis

IMAGEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
	<p>[BT 1100 /700 TOP] CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS TERMOLÁBEIS CAPACIDADE INTERNA: 700L</p> <p>GABINETE EXTERNO: Tipo vertical, construído em chapa de aço eletro galvanizado com película de inox escovado. Montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios atraváveis.</p> <p>GABINETE INTERNO: Construído totalmente em chapa de aço inoxidável, dotado de seis gavetas em aço inoxidável, com perfuração hermética, contra portas em acrílico, munidas de corrediças telescópicas propiciando deslizamento suave.</p> <p>ISOLAMENTO TÉRMICO: Em poliuretano injetado de alta densidade, com espessura de 75 MM.</p> <p>HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA: Através de ventilador da unidade de ar forçado, com desligamento na abertura da porta.</p> <p>PORTA: De vidro triplo, com sistema antiembaçante, vedação através de perfil magnético.</p> <p>KIT CHAVE NA PORTA: Sistema de fechadura cilíndrica para travamento da porta.</p> <p>ILUMINAÇÃO INTERNA: Através de lâmpadas</p>	1,00 Unidades	33.000,00	R\$ 33.000,00

contato@prime-health.care  
www.prim-health.care

Tax ID: 55195615000102

LED com acionamento automático na abertura da porta.

**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 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 mínimas e máximas atingidas, falta de energia elétrica comercial, falha de sensor bateria fraca, alerta de manutenção preventiva, simulador de alarmes de temperatura, controle de tensão da rede elétrica comercial, falha no sistema de refrigeração, indicador de limpeza do condensador, com 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.

**REGISTRADOR DE TEMPERATURA:** Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, apresentadas no display de processos.

**SAÍDA USB/ PEN DRIVE:** Para exportação de dados e eventos que ocorrem no equipamento: temperaturas de momento, mínimas e máximas atingidas, porta aberta, gerando relatórios e gráficos de desempenho, inclusive retroativos. Os dados armazenados são criptografados (invioláveis).

**DATALOGGER:** Armazenamento interno de variáveis de processo ao longo do tempo.

Tax ID: 55195615000102

**ALARMES:** Temperatura abaixo de fora da faixa de trabalho pré-determinada, falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 15 minutos.

**FAIXA DE TRABALHO:** Entre 2°C e 8°C , com ponto fixo em 4°C, ou programável pelo usuário.

**SOFTWARE DE GERENCIAMENTO:** 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 (invioláveis). **SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE.**

**CERTIFICAÇÃO DE SOFTWARE:** O software de gerenciamento é validável pela RDC 658/2022 sobre a segurança dos dados armazenados, a RDC 430/2022 sobre as Boas Práticas de Produção de Medicamentos , o Guia de Validação de Sistemas Computadorizados da Anvisa e aos requisitos da CFR 21 Parte 11 - Electronic Records, Electronic Signatures e assim pode ser utilizado de maneira segura para gerenciar o monitoramento dos parâmetros críticos de qualidade do produto. Os dados de temperatura e interação ficam armazenados por 50 anos e os níveis de acesso permitem que apenas usuários cadastrados e com permissões para tal possam realizar ajustes.

**SISTEMA DE SEGURANÇA:** 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.

**DISCADOR CELULAR QUADRIBAND:** Sistema de alerta remoto desenvolvido para locais que não são servidos de linha telefônica convencional, utilizando chip celular de qualquer operadora, realizando chamadas automáticas e/ou mensagem

Tax ID: 55195615000102

SMS para até dez números (celulares ou fixos) sempre que o equipamento alarmar por temperatura CRÍTICA ou falta de energia elétrica. Sendo o envio de SMS para eventos de falta de energia e retorno de energia e ligações para temperatura fora da faixa (Podendo ser configurado de acordo com necessidade do cliente).

**DISCADOR:** 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.

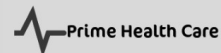
**SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA 24 HORAS:** Através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletro-eletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até 24 horas\*. Integrado ao gabinete, montado na parte inferior da câmara, com gaveta para a bateria selada. Possui 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.

**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO:** Certificação do controlador de temperatura, para comprovação da incerteza de medição (IM, erros, tendências, etc.), calibrado em três pontos, +2°C, +4°C e +8°C, juntamente com rastreabilidade, comprovada pelo INMETRO (RBC). **CAPACIDADE INTERNA: 700 LITROS**

**DIMENSÕES EXTERNAS:** 197 alt X 78 larg X 98 prof (cm).

**FUNCIONAMENTO BIVOLT:** 127 ou 220 VOLTS 50/60 Hz.

Excelência em Saúde



Prime Health Care Comércio e Serviços LTDA  
Brasil  
CNPJ 55195615000102  
IE 201507315

Rua da Liberdade, 278 Qd 31 Lt 03 Parque João Braz - Cidade Industrial  
Goiânia - Goiás - CEP: 71183-340

Total

Tax ID: 55195615000102 **R\$ 33.000,00**

### TERMOS E CONDIÇÕES

Prazo de Entrega : 90 Dias

Forma de Pagamento: A vista

Frete: CIF, por conta do Vendedor

Garantia: 12 Meses

Dados Bancários:

Banco: 341 - Banco Itaú Agência: 4372 Conta corrente: 98352-0

CHAVE PIX CNPJ: 55.195.615/0001-02

Prime Health Care Comercio e Serviços LTDA

CNPJ 55195615000102

Gilson Reis – Diretor

62 996496717



"Junte-se às inúmeras organizações que já transformaram seus resultados com nossa solução. Sua próxima conquista começa aqui."



**EMPRESA: TLP MACRO DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**  
**Nome Fantasia: TLP MACRO DISTRIBUIDORA**  
**Endereço: Rua Monteiro Lobato 757 – S/202 - Cachoeirinha – RS - CEP: 94.950-280**  
**CNPJ: 42.581.113/0001-78 - Inscrição Estadual: 177/0239453**  
**Email's: [tlpmacrodistribuidora@gmail.com](mailto:tlpmacrodistribuidora@gmail.com) – [adm.tlpmacro@gmail.com](mailto:adm.tlpmacro@gmail.com)**  
**Fone: (51) 31112162**  
**Bancos: Banco Bradesco S/A - Ag.: 797 - Conta: 16953-6**  
**SIGNATÁRIO: Taynara Lopes Pereira – RG nº 2121092899 – CPF nº 039.168.210-59**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRUBÁ - RS**

**OBJETO: Aquisição de 01 CÂMARA CONSERVADORA 700 LITROS para Secretaria da Saúde.**

### **PROPOSTA COMERCIAL**

Prezados Senhores,

A presente Proposta Comercial é baseada nas especificações, condições e prazos estabelecidos no edital de **DISPENSA DE LICITAÇÃO 62/2026** os quais comprometemo-nos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade de 60 (SESSENTA) dias ou conforme edital, contados da data de abertura da mesma, e que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e seus respectivos Anexos.

<b>ITEM</b>	<b>Descritivo, Modelo, Marca, Fabric. Proced. e RMS</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
01	<b>CÂMARA CONSERVADORA 700 LITROS GABINETE EXTERNO: CONSTRUÍDO EM FORMATO VERTICAL, COM CHAPAS DE AÇO TRATADO QUIMICAMENTE COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA. MONTADO SOBRE CHASSI METALICO E RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 3” COM FREIOS DIAGONAIS. REVESTIMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE E ESPESSURA DE 70MM. PORTA DE VIDRO TRIPLO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, SISTEMA ANTIEMBAÇANTE, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNETICO EM TODO O PERÍMETRO, PUXADOR ANATÔMICO EM MATERIAL NÃO OXIDANTE DE ALTA RESISTÊNCIA. GABINETE INTERNO: CONSTRUIDO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL DOTADO DE 5 (CINCO) GAVETAS DESLIZANTES COM BORDAS DE 9CM E CONTRA PORTAS INTERNAS EM ACRILICO, COM ILUMINAÇÃO INTERNA DO TIPO “LED” COM TEMPORIZAÇÃO. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO AC (CORRENTE ALTERNADA) DE ALTO RENDIMENTO E BAIXO CONSUMO, SELADO, DE BAIXO CONSUMO; COM CIRCULAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO ISENTO DE CFC; UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ALETADAS D O TIPO “AR FORÇADO”. VENTILAÇÃO INTERNA GARANTINDO A HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA NO INTERIOR DA CÂMARA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA. DEGELO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO. PAINEL DE COMANDO: MONTADO NA PARTE SUPERIOR DO EQUIPAMENTO COM CHAVE GERAL, FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO NA PARTE POSTERIOR</b>	Unid.	01	R\$ 27.540,00	R\$ 27.540,00

E PAINEL FRONTAL DO TIPO MEMBRANA COM TECLAS SOFT-TOUCH. DISPLAY EM LCD COM APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DAS TEMPERATURAS DE MOMENTO, TEMPERATURAS MÍNIMAS E MÁXIMAS ATINGIDAS, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, FALHA DE SENSOR BATERIA FRACA, ALERTA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, SIMULADOR DE ALARMES DE TEMPERATURA, CONTROLE DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA COMERCIAL, FALHA NO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, INDICADOR DE LIMPEZA DO CONDENSADOR, COM 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 RUIDOS ELETROMAGNÉTICOS, COM APRESENTAÇÃO DE DATA E HORÁRIO. DOTADO DE SENSORES TIPO NTC. SOFTWARE DE GERENCIAMENTO: 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 (INVIOLÁVEIS). SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE. ALARMES: INDICAÇÃO VISUAL E SONORA PARA TEMPERATURA BAIXA, TEMPERATURA ALTA, ALERTA DE MANUTENÇÃO, ALERTA PORTA ABERTA, ALERTA PARA FALHA DE SENSOR, ALERTA PARA BATERIA FRACA, ALERTA PARA AUSÊNCIA DE PENDRIVE, ALERTA PARA LIMPEZA DO CONDENSADOR, ALERTA DE TENSÃO FORA DA FAIXA ADMISSÍVEL, ALERTA PARA FALHA NO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALHA/QUEDA DE ENERGIA ELÉTRICA: INTEGRADO AO GABINETE NA PARTE INFERIOR DA CÂMARA, EQUIPADO COM BATERIA SELADA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA PARA ATÉ 24 HORAS SEM ENERGIA COMERCIAL, MANTENDO TODAS AS FUNÇÕES DE REFRIGERAÇÃO, ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS E SISTEMAS DE ALARMES. DOTADO DE RECARREGADOR AUTOMÁTICO DE BATERIA DE 15 AMPERES, PROPORCIONANDO RECARREGAMENTO EM MENOR TEMPO. SISTEMA DE SEGURANÇA REDUNDANTE: REDUNDÂNCIA DO SISTEMA DE CONTROLE DA TEMPERATURA DE TRABALHO DA CÂMARA, GERENCIADO POR CONTROLADOR ELETRÔNICO INDEPENDENTE "BACKUP PARALELO", ASSUMINDO O CONTROLE DAS FUNÇÕES TÉRMICAS EMANTENDO DENTRO DOS PARÂMETROS PRECONIZADOS SEMPRE QUE HOVER FALHA NO COMANDO PRINCIPAL OU EXCEDER AS TEMPERATURAS MÁXIMA OU MÍNIMAS PROGRAMADAS, ATIVANDO AUTOMATICAMENTE SISTEMA DE AVISO SONORO E DISCADOR TELEFÔNICO. DISCADOR TELEFÔNICO INCORPORADO: SISTEMA AUTOMÁTICO QUE EXECUTA CHAMADAS E ENVIA ALERTAS SOBRE TEMPERATURA FORA DA FAIXA PROGRAMADA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, ACIONADO TANTO PELO SISTEMA DE

<p>COMANDO PRINCIPAL QUANTO PELO SISTEMA DE SEGURANÇA REDUNDANTE. PROCESSOS DE QUALIFICAÇÃO CONFORME ORIENTAÇÃO DO MANUAL DA REDE DE FRIO/MINISTÉRIO DA SAÚDE PROCEDIMENTOS DE QI (QUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO), QO (QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO) E QP (QUALIFICAÇÃO DE PERFORMANCE). CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO: CERTIFICAÇÃO DO CONTROLADOR DE TEMPERATURA, PARA COMPROVAÇÃO DA INCERTEZA DE MEDIÇÃO (IM, ERROS, TENDÊNCIAS etc.), CALIBRADO EM TRÊS PONTOS, +2°C, +4°C E +8°C, JUNTAMENTE COM RASTREABILIDADE, COMPROVADA PELO INMETRO (RBC). CERTIFICAÇÕES DE QUALIDADE: ISO 13485 OU FDA OU CE. REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA CLASSE II CAPACIDADE INTERNA - 700 LITROS FUNCIONAMENTO - BIVOLT 127/220 VOLTS 50/60 HZ. (SELECIONÁVEL ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM). GARANTIA - 12 (DOZE) MESES CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA - AUTORIZADA DE FÁBRICA, VISANDO A SEGURANÇA E RÁPIDO ATENDIMENTO NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO PRESENCIAL DOS USUÁRIOS INCLUSO. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ EFETUAR A ENTREGA E INSTALAÇÃO "IN LOCO" DO EQUIPAMENTO NO LOCAL A SER DEFINIDO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E FORNECER ORIENTAÇÕES SOBRE O SEU CORRETO MANUSEIO. MODELO: CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA - CSV 700 LITROS VERTICAL MARCA: ELBER MEDICAL FABRICANTE: ELBER MEDICAL PROCEDÊNCIA NACIONAL REGISTRO ANVISA: 80698750002</p>				
---	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 27.540,00  
(VINTE E SETE MIL QUINHENTOS E QUARENTA REAIS)**

**CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**

Validade da proposta:	<b>60 (SESSENTA) DIAS OU CONFORME EDITAL.</b>
Condições de pagamento:	<b>CONFORME EDITAL</b>
Prazo de entrega:	<b>CONFORME EDITAL</b>
Local de entrega:	<b>CONFORME EDITAL</b>
Garantia do equipamento:	<b>12 (DOZE) MESES OU CONFORME EDITAL.</b>
Assistência técnica:	<b>EM TODO TERRITÓRIO BRASILEIRO – CONFORME EDITAL.</b>
Frete/impostos:	<b>INCLUSOS</b>

Declaramos que, nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre os equipamentos ofertados, inclui todos os custos diretos e indiretos, impostos, taxas, benefícios, encargos sociais, trabalhistas e fiscais e de materiais e transporte, constituindo, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada e perfeita entrega dos serviços.

Obs.: Declaramos que somos Assistência Técnica autorizada Multimarcas e que dispomos de peças originais, caso haja necessidade.

**DECLARAMOS QUE SOMOS ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA DENTEMED, CONFORME CARTA DE**

**CRENCIAMENTO EM ANEXO.**

**Declaramos que todos os equipamentos por nós cotados têm garantia mínima de 12 (doze) meses;**

**Declaramos que possuímos assistência técnica dentro do solicitado em edital.**

**Declaramos que todos os equipamentos por nós cotados têm garantia mínima de 12 (doze) meses;**

Ocorrerá a perda da garantia em caso de:

- A) Tentativa de reparo através de ferramenta inadequada ou por técnicos não autorizados.
- B) Danos provenientes de armazenamento inadequado ou sinais de violação;
- C) ) Uso incorreto do equipamento;
- D) Uso de produto de limpeza não indicado pela fábrica;
- E) Quedas ou batidas que o equipamento possa vir sofrer ou falta de observação e atendimento às orientações do Manual do Proprietário.

Reparação ou substituição de peças durante o período da garantia não prorrogará o prazo de validade de garantia da mesma.

**42.581.113/0001-78**

TLP MACRO DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

RUA MONTEIRO LOBATO, 757 - SALA 202  
PARQUE DA MATRIZ - CEP 94.950-280  
CACHOEIRINHA - RS

TLP MACRO DISTRIBUIDORA  
DE EQUIPAMENTOS  
INDUSTRIA:42581113000178

Assinado de forma digital por TLP MACRO  
DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS  
INDUSTRIA:42581113000178  
Dados: 2026.04.22 16:24:14 -03'00'

Cachoeirinha, 22 de Abril de 2026.

TAYNARA LOPES PEREIRA – SOCIA PROPRIETÁRIA

