

Assunto: **RES: ENC: Orçamento Câmara fria vertical**
De: Juliana Barbosa Polvani <juliana.polvani@indrel.com.br>
Para: Compras - CEAP-SOL <compras.cs@isgsaude.org>
Cc: Licitações - Indrel <licitacoes@indrel.com.br>
Data: 25/10/2021 14:34



- 20211025_52731_INSTITUTO SOCRATES GUANAES - ISG.pdf (~358 KB)

Bo tarde Cesar, tudo bem?

Segue proposta atualizada conforme solicitado.

Qualquer dúvida ou esclarecimentos fico a disposição.

Atenciosamente,

INDREL
SCIENTIFIC



Preservando
Vidas!

Juliana Polvani Barbosa

Analista de Licitação

Indrel Ltda

Fone: 55 43 3378-5591

www.indrel.com.br / [indrel.scientific](https://www.facebook.com/indrel.scientific)

E-mail – juliana.polvani@indrel.com.br

Londrina – Paraná - Brasil

De: Juliana Barbosa Polvani <juliana.polvani@indrel.com.br>

Enviada em: quarta-feira, 25 de agosto de 2021 16:27

Para: Compras - CEAP-SOL <compras.cs@isgsaude.org>

Cc: supervisaofarmacia.cs@isgsaude.org; Licitações - Indrel <licitacoes@indrel.com.br>

Assunto: RES: ENC: Orçamento Câmara fria vertical

Boa Tarde Cesar, tudo bem?

Conforme solicitado segue proposta e documentos para compra direta.

Qualquer dúvida ou esclarecimentos fico a disposição.

Atenciosamente,

INDREL
SCIENTIFIC



Preservando
Vidas!

Juliana Polvani Barbosa

Analista de Licitação

Indrel Ltda

Fone: 55 43 3378-5591

www.indrel.com.br / [indrel.scientific](https://www.facebook.com/indrel.scientific)

E-mail – juliana.polvani@indrel.com.br

Londrina – Paraná - Brasil

De: Compras - CEAP-SOL <compras.cs@isgsaude.org>

Enviada em: quarta-feira, 25 de agosto de 2021 16:10

Para: Juliana Barbosa Polvani <juliana.polvani@indrel.com.br>

Cc: supervisaofarmacia.cs@isgsaude.org; Licitações - Indrel <licitacoes@indrel.com.br>

Assunto: Re: ENC: Orçamento Câmara fria vertical

César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-GO

Boa tarde,

Segue em anexo conforme solicitado.

Atenciosamente,

- **Cesar Assunção**
- **Comprador CEAP-SOL**
- **Telefone: (62) 3201-9288 RAMAL 9298**
- **E-mail: compras.cs@isgsaude.org**

CEAP-SOL

Centro Estadual de Atenção Prolongada
e Casa de Apoio Condomínio Solidariedade



SES
Secretaria de Estado
da Saúde



Em 25/08/2021 15:59, Juliana Barbosa Polvani escreveu:

Boa tarde Cesar, tudo bem?

Pode por gentileza encaminhar o anexo?

No aguardo.

Atenciosamente,

INDREL
SCIENTIFIC



Preservando
Vidas!

Juliana Polvani Barbosa

Analista de Licitação

Indrel Ltda

Fone: 55 43 3378-5591

www.indrel.com.br / [indrel.scientific](https://www.facebook.com/indrel.scientific)

E-mail – juliana.polvani@indrel.com.br

Londrina – Paraná - Brasil

De: Compras - CEAP-SOL <compras.cs@isgsaude.org>

Enviada em: terça-feira, 24 de agosto de 2021 11:19

Para: Indrel <indrel@indrel.com.br>

Cc: Supervisão Farmácia <supervisaofarmacia.cs@isgsaude.org>

Assunto: Orçamento Câmara fria vertical

Bom dia!

Segue anexo para orçamento.

Os orçamentos devem ser enviados com assinatura e carimbo do CNPJ.

Solicito o envio do orçamento original ao setor de compras no seguinte endereço:


César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-GO 2/4

**AV. VENEZA Nº 00 QUADRA 62 LOTE 1-10 JARDIM EUROPA
CEP: 74.325-100
GOIANIA-GO**

FORNECEDOR, NÃO MAIS TRABALHAMOS COM A PRÁTICA DE COBRANÇA POR BOLETO BANCÁRIO. POR FAVOR, INFORMAR NO CORPO DA NOTA FISCAL OS DADOS BANCÁRIOS E SEUS RESPECTIVOS VENCIMENTOS.

DIANTE DA NECESSIDADE FISCAL EXIGIDA, SOMENTE REALIZAREMOS O FECHAMENTO DA COMPRA SE A EMPRESA/FORNECEDOR ESTIVER COM AS CERTIDÕES REGULARES ABAIXO CITADAS:

a) Certidão Negativa da Previdência Social (CND/INSS)

b) Certidão FGTS (CRF/FGTS)

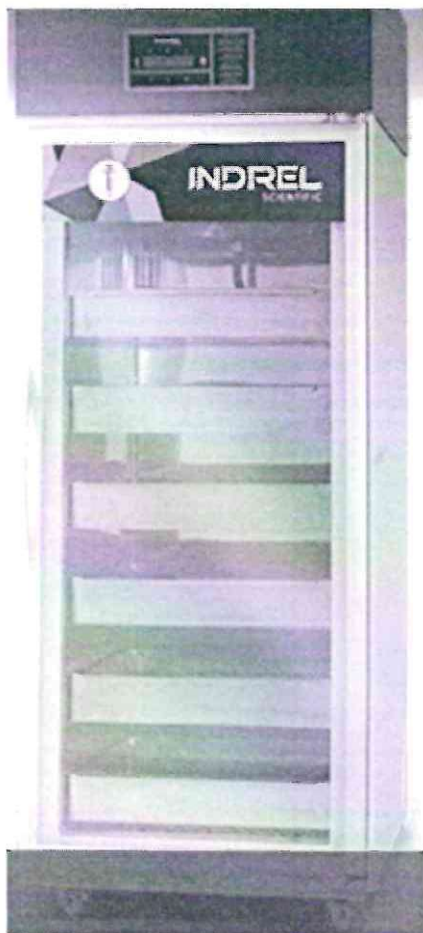
1. c) Fisco Estadual (Goiás)

d) Receita Federal

1. e) Débitos Trabalhistas

NÃO TRABALHAMOS COM BOLETO!

FAVOR ENVIAR COTAÇÃO ASSINADA E CARIMBADA!



Atenciosamente,

--

• **Cesar Assunção**


César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-GO

- **Comprador CEAP-SOL**
- **Telefone: (62) 3201-9288 RAMAL 9298**
- **E-mail: compras.cs@isgsaude.org**

CEAP-SOL

Centro Estadual de Atenção Prolongada
e Casa de Apoio Condomínio Solidarietà



SES
Secretaria de Estado
de Saúde




César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/USC/GO

INDREL - INDÚSTRIA
DE REFRIGERAÇÃO
LONDRINENSE LTDA.

PROPOSTA Nº 52731/2021

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

CLIENTE INSTITUTO SOCRATES GUANAES - ISG
CNPJ/CPF 03.969.808/0008-46 **I.E.**
ENDEREÇO AV VENEZA, 00 - JARDIM EUROPA -
COMPLEMENTO QUADRA62 LOTE 1-10
CIDADE GOIANIA/GO **CEP** 00.000-000
A/C Cesar Assunção
FONE (62) 3201-9288 RAMAL 9298
E-MAIL compras.cs@isgsaude.org
DEPTO. GERAL
VENDEDOR JULIANA POLVANI BARBOSA - 43-3378-5591
DATA 25/10/2021 **VALIDADE DA PROPOSTA** 05/11/2021
REFERÊNCIA COMPRA DIRETA
OBSERVAÇÃO COMPRA DIRETA
SOLICITAÇÃO: 10842

PRODUTOS

PRODUTO

NOME REFRIGERADOR VERTICAL - REFRIMED INDREL
MODELO RC 504 D - PÚBLICO
FINALIDADE Laboratório
REGISTRO NA ANVISA 10253020013
DESCRIÇÃO
- Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de termolábeis, com capacidade para armazenamento mínimo de 504 litros;
- Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável, para perfeita assepsia;
- Faixa de trabalho de 2°C a 8°C;
- Temperatura controlada automaticamente através de sensor único, imerso em solução diatérmica, na temperatura de 4°C (set point);
- Gabinete externo em chapa de aço, incluindo parte traseira, com pintura eletrostática texturizada com película de proteção anti-riscos, para longa vida útil;
- Isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento;
- 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;
- Fabricado com no mínimo 06 gavetas ou prateleiras removíveis com trava de segurança lateral, em aço inoxidável para longa vida útil;




Cesar Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-GO

INDREL - INDÚSTRIA
DE REFRIGERAÇÃO
LONDRINENSE LTDA.

Equipamentos de
Refrigeração
Médico-Hospitalar,
Laboratorial e
Científico

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

Line/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



B.P.F.

ANVISA
CERTIFICATION

ISO
9001
FREE

ECOLOGICAL
SOLUTIONS

Brazilian

- Difusor de ar interno, fabricado em aço inoxidável para perfeita distribuição do ar entre as gavetas e prateleiras, mantendo uniformidade de temperatura em todo interior da câmara;
- Sistema de refrigeração por compressor hermético AC de alto rendimento e baixo consumo, montados na parte superior do equipamento para melhor desempenho, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico e fácil manutenção;
- Sistema de circulação de ar forçado interno de alta performance para rápida recuperação da temperatura, após abertura de porta;
- Sistema de degelo automático com evaporação de condensado, na parte traseira do equipamento, sem riscos ao produto armazenado.
- Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal;
- Exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD;
- Tecla dedicada em painel frontal com único toque para reset das temperaturas de máxima e mínima;
- Ícones de sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para identificação de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas moderados;
- Identificação de alarmes e alertas em texto, descritos no comando frontal de fácil entendimento pelo cliente;
- Apresentação de alarmes simultâneos de forma rotativa e descritos no painel;
- Memória interna permanente com capacidade de armazenamento de 20 anos;
- Sistema de Alerta de falha de memória, com mensagem direta descritas no painel LCD;
- Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário;
- Armazenamento de registros de temperatura, eventos e alarmes, com taxa de amostragem em intervalos de 1 minuto com data e hora do ocorrido;
- Exportação de dados da memória interna por pendrive através de porta USB no painel frontal;
- Codificação dos dados da memória interna com alta segurança, impossibilitando a adulteração da informação; Software para leitura dos dados exportados e geração de relatórios em formatado em PDF com identificação do número de série e usuário do equipamento;
- Relatório gráfico das temperaturas detalhadas;
- Luz interna temporizada em LED, programável pelo cliente no painel frontal, com acionamento externo ou automático na abertura da porta;
- Sistema de alarme de porta aberta programável pelo cliente;
- Sistema de alarmes instantâneo para temperatura fora de faixa (alta/baixa temperatura) programável pelo cliente, com mensagem no painel, registrando automaticamente na memória interna;
- Sistema de Alerta de manutenção preventiva, com mensagem no painel LCD;
- Botão silenciador de alarmes e alertas no painel frontal, com acionamento por simples toque e rearme do alarme sonoro após o tempo programado pelo usuário;
- Sistema indicador de nível de carga de baterias com alarme instantâneo de bateria fraca, gerando mensagem no painel frontal, com registro automático na memória interna.
- Quatro rodízios com freio na parte frontal de fácil manuseio e travamento;
- Chave geral de energia na parte traseira superior (liga e desliga). Tensão 220V ou 127 V, 50/60Hz;
- Equipamento com registro na ANVISA e ISO 13.485 para equipamentos médicos.

OPCIONAIS INCLUSOS


César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-00

INDREL - INDÚSTRIA
DE REFRIGERAÇÃO
LONDRINENSE LTDA.

Equipamentos de
Refrigeração
Médico-Hospitalar,
Laboratorial e
Científico

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

Phone/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



B.P.F.

ANVISA
CERTIFICATION

TYPE
3.942
1000

ECOLOGICAL
EQUIPMENT



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	PORTA DE VIDRO TRIPLO
DESCRIÇÃO	Porta em vidro triplo tipo "no fog" possuindo três camadas de vidro intercaladas por vácuo e gás, garantindo um excelente isolamento térmico e permitindo a visualização do conteúdo interno sem perder rendimento ou diminuir a qualidade do produto armazenado.
NOME	06 GAVETAS
DESCRIÇÃO	06 Gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável.
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.

MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADAS

ALTURA	199,00 CM
LARGURA	75,00 CM
PROFUND.	90,00 CM

INVESTIMENTO


QUANTIDADE	1	UNID.	R\$ 16.000,00	TOTAL	R\$ 16.000,00
-------------------	---	--------------	---------------	--------------	---------------

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,


João Fernando Rapcham
Representante Legal
Diretor Comercial
RG: 6 415 936-4 SSP/PR
CPF 033 374.979-00

78589504/0001-86


César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-00

PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL

Santa Rosa, 16 de Setembro de 2021.

CLIENTE: CEAP-SOL
E-MAIL: compras.cs@isgsaude.org
CIDADE/UF:
CONTATO: CESAR
CNPJ:
IE:
DEPTO:
TELEFONE: 62 3201-9298
Nº PROPOSTA: 3847/2021
REF PROJETO:
CONSULTOR DE VENDAS: GABRIEL – VENDAS2@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	<p>BT-1100.560 VC, LAB, VV</p> <p>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS, MEDICAMENTOS, ONCOLÓGICOS, TERMOLÁBEIS</p>  <p>GABINETE EXTERNO – Tipo vertical, construído em chapas de aço inoxidável escovado. Montado sobre chassi metálico e rodízios giratórios traváveis.</p> <p>GABINETE INTERNO – Construído totalmente em chapa de aço inoxidável, dotado de cinco prateleiras em aço inoxidável, com perfuração hermética e regulagem de altura.</p> <p>ILUMINAÇÃO INTERNA – Através de lâmpadas LED com acionamento automático na abertura da porta, temporizada com acionamento externo com a porta fechada.</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>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.</p> <p>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.</p>	01	16.650,00	16.650,00

Biotecno Indústria e Comércio Ltda.

Rua Pirapó, 613 - Bairro Timbaúva - Santa Rosa - RS - CEP 98900-000

CNPJ 04.470.103/0001-7

César Almeida de Assunção

(55) 3513-0686

(55) 3511-4733

@biotecno@biotecno.com.br

www.biotecno.com.br

 Comprador
 CEAP-SOL/ISG-GO




<p>ALARMES - Temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C (ou programável pelo usuário), falta de energia elétrica, porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer por 15 minutos.</p> <p>FAIXA DE TRABALHO - Entre 2°C e 8°C, com ponto fixo em 4°C, ou programável pelo usuário.</p> <p>REGISTRADOR DE TEMPERATURA - Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, apresentadas no display de processos.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>CAPACIDADE INTERNA - 560 LITROS – 25 mil doses de 5 ml.</p> <p>DIMENSÕES EXTERNAS - 198 alt X 75 larg X 87 prof (cm).</p> <p>DIMENSÕES INTERNAS - 130 alt X 60 larg X 73 prof (cm).</p> <p>FUNCIONAMENTO - BIVOLT 127/220 VOLTS 50/60 Hz.</p> <p>REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA – 80573310001.</p> <p>GARANTIA - 12 meses.</p> <p>Demais informações: conforme nossos catálogos anexo</p>		
TOTAL		R\$ 16.650,00

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

PRAZO DE ENTREGA:	60 dias após recebimento do Pedido de compra.				
PAGAMENTO:	À vista 3,5% DESCONTO ou; parcelado em ENTRADA + 30/60/90 mediante aprovação cadastral para empresas com no mínimo 12 meses de constituição ou; cartão BNDES em até 48 vezes ou; consulte nossas opções de financiamento.				
ICMS:	Inclusos nos preços. Alíquota variável de acordo com o estado.	IPI:	0%		
EMBALAGEM:	INCLUSO	INSPEÇÃO & TESTES:	INCLUSO	GARANTIA:	12 meses.
FRETE:	CIF PAGO	VALIDADE DA PROPOSTA:		30 dias.	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- 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, TERMOLÁBEIS, 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.

INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NÃO HÁ NECESSIDADE DE TÉCNICO ESPECIALIZADO, OS EQUIPAMENTOS SÃO DO TIPO **PLUG & PLAY**, OU SEJA, A TEMPERATURA DE TRABALHO E DEMAIS AJUSTES SÃO PROGRAMADOS CONFORME PADRÃO ANVISA E PASSAM POR UM PERÍODO DE AVALIAÇÃO DE 24 A 48 HORAS ANTES DO ENVIO.

RECOMENDAMOS QUE O LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO SERÁ INSTALADO ATENDA AOS PRÉ-REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO CONFORME ÀS RECOMENDAÇÕES DO DOCUMENTO **RB-65** (SERÁ ENVIADO EM ANEXO JUNTAMENTE COM AS CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO).

CASO SEJA NECESSARIO, DISPONIBILIZAMOS **SUORTE TÉCNICO ONLINE** EM HORÁRIO COMERCIAL PARA AUXILIAR O USUÁRIO A COLOCAR A CAMARA EM FUNCIONAMENTO.

SE HOUVER INTERESSE EM QUE A INSTALAÇÃO SEJA REALIZADA POR NOSSO SUPORTE TECNICO LOCAL, POR FAVOR CONFIRME COM NOSSO CANAL COMERCIAL PARA QUE SEJA PROGRAMADO.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE

A BIOTECNO DISPONIBILIZA EM SEU SITE 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.

Sem mais, nos colocamos à sua disposição.

Respeitosamente,

BIOTECNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ 04.470.103/0001-76 – DEPTO DE VENDAS
GABRIEL LARSEN BORDIN

PROPOSTA COMERCIAL C/C nº 8230/2021

CEAP-SOL

Especificações do produto:

Câmara para Conservação de Vacinas, Hemoderivados, Kit, Reagentes, Termolábeis e Sangue.

MODELO: CSV 510

MARCA: ELBER

- Capacidade para armazenamento de 510 litros úteis ou 32.000 doses.
- Dimensões: A – 2055 mm x L – 735 mm x P – 847 mm.
- Câmara interna em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia.
- Câmara externa em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca.
- **7 (SETE) gavetas de inox com frontal de acrílico e corrediças telescópicas.**
- **Porta de vidro triplo com aquecimento sem chave perfil plástico**
- Controlador anatômico em material não oxidante de alta resistência.
- Fechamento automático com vedação de perfil magnético e guarnição de PVC em todo o perímetro, gaxeta dupla nos quatro lados.
- Isolamento térmico mínimo de 75 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC.
- **Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento.**
- Refrigeração com compressor hermético de baixo consumo com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a);
- Sistema de circulação interna por ar forçado com micro ventiladores, garantindo assim a homogeneidade da temperatura no interior do gabinete, (gavetas ou prateleiras) com desligamento na abertura da porta;
- Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. – Câmara externa em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca.
- **Painel de Comando:** Painel de comando e controle frontal e superior de fácil acesso e visualização, com display LCD com fundo iluminado com caracteres expandidos para rápida visualização dos parâmetros, com saída USB e PEN DRIVE, comando (termostato) eletrônico digital microprocessado programável, com ajustes dos parâmetros através de senha diretamente no display;
- Exibe no painel LCD simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima com data e hora, nível da carga de bateria, descrição de alertas e alarmes em forma de texto com sinalização áudio visual de porta aberta, bateria baixa, falta de energia e erro de temperatura.
- **Menu para multi sensores:** que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display.
- Indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, sem rede elétrica, bateria baixa, porta aberta, em refrigeração e erro de temperatura;
- **Temperatura de funcionamento:** Pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste para outras temperaturas de trabalho) com ajuste decimal de 0,1°C;
- Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica, indicando exatamente a temperatura do produto armazenado e não do ar do gabinete.
- Display luminoso com visores grandes para visualização da temperatura à distância, com número decimal 0,1°C.
- **Sensores:** Quatro sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura e outro no ambiente externo; o quarto sensor como sistema de segurança. Sistema de multi-sensores alocados em diferentes pontos interno: superior, meio e inferior da câmara, todos imersos em solução diatérmica, possibilitando um controle preciso de temperatura em todo interior do equipamento, com registros individuais de mínima e máxima temperaturas ocorridas
- Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta ou temporizada com acionamento externo mesmo com a porta fechada por tempo programável pelo usuário no painel em LCD.
- **Sistemas de alarme:** Alarme sonoro, visual e escrito no painel sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado (máxima ou mínima), porta aberta, falta de energia e bateria baixa (dotado de bateria recarregável).
- É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltam a soar após o tempo pré-determinado).
- **Possui memória para registro das temperaturas de momento**, máxima e mínima e de todos os eventos da conservadora diretamente no painel, mantendo histórico com data e hora com intervalo de tempo programável (acionado por tecla), com memorização dos dados mesmo na falta de energia elétrica para total segurança do produto armazenado.

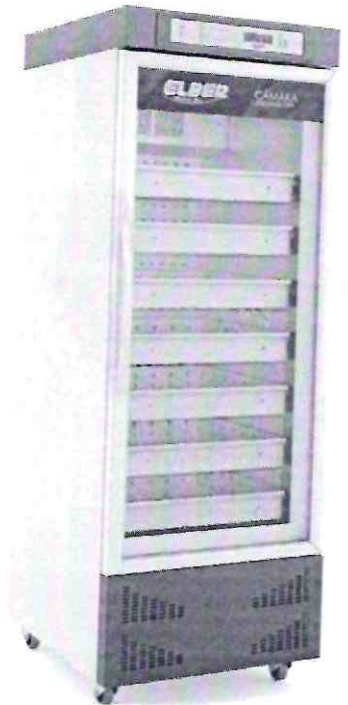


IMAGEM ILUSTRATIVA.

www.elbermedical.com.br

Rua Progresso Nº 150 – Centro – Agrônômica – CEP 89188-000 – (047) 3542-3000
ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA - CNPJ 81.618.753/0001-67 - I.E. 251.930-00
Cosel Almeida de Assunção
Compressor
CEAP-SOL/ISG-GO

- Permite baixar e salvar relatórios detalhados com gráficos de temperaturas e de todos os eventos que ocorrem na conservadora em Pen drive através de conexão USB frontal no painel de controle, independente de computador ou software.
- **Sistema de segurança:** Termostato analógico para redundância instalado em paralelo ao controlador eletrônico da conservadora, assumindo automaticamente o controle das funções e comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico programado para manutenção da temperatura na faixa de +2,5°C a +7,5°C.
- **Discador telefônico:** Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até **06 seis telefones** ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa.
- **Data Logger:** software de gerenciamento via computador com emissão de relatórios de gráficos de performance e eventos, inclusive retroativos, obtidas através de porta USB com PEN DRIVE;
- **Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas,** verificação dos principais componentes da conservadora que mostrará um código de falha caso encontre algum defeito.
- Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento; Sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia. Utilização de gás ecológico com ausência de CFC.
- **Chave geral de alimentação:** Tipo liga/ desliga e fusíveis de segurança;
- Tensão 110 ou 220 Volts 50/60 Hz (á definir).
- Todas as características estão em conformidades com manual técnico em Português

QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Conservadora modelo: CSV 510 110/220 volts ELBER	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00

Condições:

- Pagamento a vista 3% desconto. (Depósito bancário)
- Pagamento a prazo: Entrada + 28/56 DD (sujeito aprovação de crédito)
- ICMS / PIS/ COFINS incluso no preço
- DIFAL e ST não incluso. – NCM 84.18.5090
- Validade da proposta 30 dias
- **Cartão BNDES em até 48X**
- **Financiado em até 3x no cartão VISA ou MASTERCARD**
- Prazo de entrega: 30 dias
- Frete FOB – Por conta do cliente.
- **Garantia de 12 meses e assistência técnica autorizada em todo o país.**
- **Instalação a ser feita pelo próprio cliente, não há necessidade de técnico especializado. Toda orientação é tele guiada.**
- **Certificado AFE ANVISA – CERTIFICADO ISO 13485**
- **Registro ANVISA N° 80698750003**

Agronômica (SC), 08 de setembro de 2021.

Fernando Bachle
 Assistente Comercial
 Fone: 47 3542 3000
 E-mail: vendas6@elbermedical.com.br

www.elbermedical.com.br



Ministério da Saúde
Secretaria-Executiva
Diretoria-Executiva do Fundo Nacional de Saúde



Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais

FICHA TÉCNICA – ITEM SUGERIDO

Laboratórios Farmacêuticos

Or: Serviço sem setor

Ambiente: Controle/Garantia de Qualidade e P&D

Equipamento: Refrigerador Laboratorial

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA:

PREÇO SUGERIDO: R\$ R\$ 19.470,00

Deve possuir capacidade de 500 a 600 litros; Dimensões mínimas 2055 mm x 770 mm x 932 mm; Uso laboratorial; Portas de vidro/aço; Deslegelo; ; Possuir luz; 220V; 60hz; Temperatura de operação de 2 a 8°C


César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-GO

As características técnicas do item estão em conformidade com os critérios técnicos e econômicos estabelecidos pelo Ministério da Saúde. Os preços sugeridos são estimados e consideram o seu respectivo valor na média nacional, incluídas todas as estimativas de despesas de frete, seguro e tributação (INCOTERM DDP), podendo haver variação conforme condições do processo de aquisição.

Solicitacao: 12284 Código da Coleta: 5123 -

Solicitante: CEAP-SOL - CONDOMINIO SOLIDARIEDADE
Endereço: AV. VENEZA, QUADRA 62

Assunto: Cotação de Preço

Fone:

UF: GO

Comprador: CESAR ALMEIDA DE ASSUNÇÃO

Fornecedor: 79371 ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA

CNPJ: 81.618.753/0001-67

Endereço: R PROGRESSO

Contato(s):

Bairro: CENTRO

Cidade: AGRONOMICA

UF: SC

Cep: 89188000

Dias para entrega	Vr. Frete R\$	Validade da Proposta	Condições de Pagamento				
001	0,00	26/10/2021	A VISTA				
Produto	Unidade	Qtd. Solic.	Marca	Desconto	Imposto	Vi. Unitário	Vi. Total
954 CAMARA FRIA/REFRIGERADOR PARA FARMACIA 504 LITROS	UNIDADE	1		0,00	0,00	18.000,0000	18.000,00
Total da Coleta:							18.000,00
Desconto da Coleta:							0,00
Desconto dos produtos:							0,00
Total (Total da Coleta - Descontos):							18.000,00

Solicitacao: 12284 Código da Coleta: 5124 -

Solicitante: CEAP-SOL - CONDOMINIO SOLIDARIEDADE

Endereço: AV. VENEZA, QUADRA 62

Assunto: Cotação de Preço

Fone:

UF: GO

Comprador: CESAR ALMEIDA DE ASSUNÇÃO

Fornecedor: 79367 INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA

CNPJ: 78.589.504/0001-86

Contato(s):

Endereço: AV TIRADENTES

Bairro: SANTA RITA 3

Cidade: LONDRINA

UF: PR

Cep: 86072360

Dias para entrega	Vr. Frete R\$	Validade da Proposta	Condições de Pagamento				
001	0,00	26/10/2021	A VISTA				
Produto	Unidade	Qtd. Solic.	Marca	Desconto	Imposto	Vi. Unitário	Vi. Total
954 CAMARA FRIA/REFRIGERADOR PARA FARMACIA 504 LITROS	UNIDADE	1		0,00	0,00	16.000,0000	16.000,00
Total da Coleta:							16.000,00
Desconto da Coleta:							0,00
Desconto dos produtos:							0,00
Total (Total da Coleta - Descontos):							16.000,00

Solicitacao: 12284 Código da Coleta: 5125 -

Solicitante: CEAP-SOL - CONDOMINIO SOLIDARIEDADE
Endereço: AV. VENEZA, QUADRA 62

Assunto: Cotação de Preço

Fone:

UF: GO

Comprador: CESAR ALMEIDA DE ASSUNÇÃO

Fornecedor: 79366 BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Endereço: PIRAPO

CNPJ: 04.470.103/0001-76

Contato(s):

Bairro: TIMBAUVA

Cidade: SANTA ROSA

UF: RS

Cep: 98781054

Dias para entrega	Vr. Frete R\$	Validade da Proposta	Condições de Pagamento				
001	0,00	26/10/2021	A VISTA				
Produto	Unidade	Qtd. Solic.	Marca	Desconto	Imposto	Vi. Unitário	Vi. Total
954 CAMARA FRIA/REFRIGERADOR PARA FARMACIA 504 LITROS	UNIDADE	1		0,00	0,00	16.650,0000	16.650,00
Total da Coleta:							16.650,00
Desconto da Coleta:							0,00
Desconto dos produtos:							0,00
Total (Total da Coleta - Descontos):							16.650,00

Solicitação: 12284 Num Processo:

Produto	Fornecedor	BIOTECNO			INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRIN			ELBER REFRIGERACAO					
		Unidade	Qtid	VI Unit (R\$)	VI Total (R\$)	Unidade	Qtid	VI Unit (R\$)	VI Total (R\$)	Unidade	Qtid	VI Unit (R\$)	VI Total (R\$)
50954 - CAMARA FRIA/REFRIGERADOR PARA FARMACIA 504 LITROS		UNIDADE	1	16.650,0000	16.650,00	UNIDADE	1	16.000,0000 *	16.000,00	UNIDADE	1	18.000,0000	18.000,00
Condição Pagamento		A VISTA				A VISTA				A VISTA			
Dias p/ Entrega		1				1				1			
Validade		26/10/2021				26/10/2021				26/10/2021			
Tipo de Frete		C.I.F				C.I.F				C.I.F			
Valor do Frete (R\$)		0,00				0,00				0,00			
VI Tot. Fornecedor (R\$)		16.650,00				16.000,00				18.000,00			


César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-GO

Solicitação: 12284 Num Processo:

Produto	Fornecedor	Qtd	VI Unit (R\$)	VI Total (R\$) Fornecedor	Ultima Compra	Data
50954 - CAMARA FRIA/REFRIGERADOR PARA FARMACIA 504 LITROS						
	Condição Pagamento					
	Dias p/ Entrega					
	Validade					
	Tipo de Frete					
	Valor do Frete (R\$)					
	VI Tot. Fornecedor (R\$)					


César Almeida de Assunção
Comprador
CEAP-SOL/ISG-GO

DEMONSTRATIVO DE PESQUISA DE MERCADO

Item	Descrição(Ordem alfabética)	Unidade	Quantidade	Razão social	CNPJ	Preço Unitário
1	CÂMARA FRIA VERTICAL	Unidade	1	SUPRIMAIS ELBER MEDICAL INDREL SCIENTIFIC	04.470.103/0001-76 81.618.753/0001-67 78.589.504/0001-86	R\$ 16.650,00 R\$ 18.000,00 R\$ 16.000,00

DEMONSTRATIVO DA(S) EMPRESA(S) VENCEDORA(S) DO MENOR PREÇO

Item	Descrição(Ordem alfabética)	Unidade	Quantidade	Razão social	CNPJ	Preço Unitário	Preço Total
1	CÂMARA FRIA VERTICAL		1	INDREL SCIENTIFIC	78.589.504/0001-86	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
						Valor total do investimento	R\$ 16.000,00


 César Almeida de Assunção
 Comprador