

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
ESTADO DO CEARÁ**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 023/2021
ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA 03/09/2021 AS 9h00
PROPOSTA COMERCIAL**

DADOS DO LICITANTE

Razão Social: Bunker Comercial Ltda

CNPJ: 03.213.418/0001-75 - **Inscrição Estadual:** 535.235.268-117

Endereço: Rua Santa Albertina, 487 – G. 01 – **Bairro:** Santa Rosa Ipês – **Cidade:** Piracicaba – **Estado:** São Paulo - CEP: 13414-316

Representante Legal: Paulo Roberto Secamillio Busato – Brasileiro – Casado – Diretor – RG: 11.291.232-1 SSP/SP – CPF.033.350.228-07 -

Residente na Rua: Armando Cesare Dedinj, 146 – TP2 - Edifício Pacará – Ap. 92 – **CEP:** 13405-268 - Nova Piracicaba, Piracicaba/SP

Fone: (19) 2105-3100 - **Fax:** (19) 2105-3110 – **E-mail:** bunker@bunker.ind.br

Dados Bancários: Banco do Brasil – **Ag.** 6516-1 / **Cc.** 16201-9

Bunker Comercial Ltda. CNPJ: 03.213.418/0001-75 – I.E.: 535.235.268-117 R: Santa Albertina, 487 - G. 01 – CEP 13414-316 – Piracicaba-SP.

Fone: 0xx19 2105.3100 * Fax:19-2105.3110 * email: bunker@bunker.ind.br * site: www.bunker.ind.br

Paulo R. S. Busato
RG: 11.291.232-1 SSP/SP
CPF: 033.350.228-07



LOTE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	QTD	MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
02	<p>MODELO NI 1760/600 - CÂMARA DE CONSERVAÇÃO VACINAS, HEMODERIVADOS, KIT, REAGENTES, TERMOLÁBEIS E SANGUE: capacidade: 600 litros úteis; dimensões: 2055 mm x 770 mm x 932 mm; gabinete interno em chapa de aço inoxidável; Gabinete externo em chapa de aço galvanizado tratado com pintura epóxi na cor branca; unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração com circulação de ar forçada; porta de vidro com camada dupla com sistema antiembacante (no fog); abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético; gaveta dupla nos quatro lados, dobradiças internas em aço inox ou aço comum. (à definir); isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade; livre de cfc, com 70 mm espessura; degelo automático com evaporação do condensado; equipada com rodízios com freios; sete gavetas deslizantes com corrediças telescópicas fabricadas em aço inoxidável; sistema de contra porta em acrílico transparente para cada gaveta; refrigeração com circulação interna por ar forçado com micro ventiladores, garantindo assim a uniformidade da temperatura no interior do gabinete, com desligamento com abertura da porta; refrigeração com compressor hermético com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de cfc, gás r134a); luz de led interna com acionamento automático na abertura da porta e temporizada com acionamento externo mesmo com a porta fechada; chave geral de alimentação ligad/destliga e fusíveis de segurança; tensão 110/220 volts 50/60 hz (à definir); temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução; temperatura de funcionamento pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste das temperaturas de trabalho); painel de comando e controle frontal e superior com display lcd de fácil acesso, com saída usb e pen drive, com comando eletrônico digital microprocessado e menu para visualização simultânea da descrição de todos os eventos que ocorrem, em refrigeração; aquecimento; temperatura de momento, máxima e mínima; temperatura externa, nível da carga da bateria e porta aberta; 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; sistemas de alarme sonoro e visual sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do especificado, 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; display luminoso com visores grandes para visualização da temperatura à distância, com número decimal 0,1°C; memória das temperaturas máximas e mínimas com leitura digital</p>	Un.	01	Novainstruments	R\$ 14.900,00 (catorze mil e novecentos reais)	R\$ 14.900,00 (catorze mil e novecentos reais)

Bunker Comercial Ltda, CNPJ: 03.213.418/0001-75 - I.E.: 535.235.268-117 R: Santa Albertina, 487 - G. 01 - CEP 13414-316 - Piracicaba-SP.
 Fone: 0xx19 2105.3100 * Fax:19-2105.3110 * email: bunker@bunker.ind.br * site: www.bunker.ind.br



no painel, mantém histórico dos eventos das conservadora e das temperaturas atingidas com data e hora em intervalo de tempo programável (acionado por tecla). Sistema que restabelece os parâmetros mesmo com o desligamento da câmara ou queda brusca da energia; permite baixar e salvar os relatórios com registro de temperaturas e eventos da conservadora em pen drive através de conexão usb frontal no painel de controle, independente de computador ou software; sistema de travamento da programação contra manuseios inadvertidos; quatro sensores tipo ntc, um imerso em solução glicérol (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. Memória das temperaturas máximas e mínimas com leitura digital no painel (acionado por tecla); sistema que restabelece os parâmetros mesmo com o desligamento da câmara ou queda brusca da energia; mantém histórico das temperaturas atingidas com data e hora em intervalo de tempo programável; permite baixar e salvar os relatórios e gráficos de temperaturas em pen drive através de conexão usb frontal no painel de controle, independente de computador ou software; possível ajustar o tempo que o alarme deve aguardar para soar após temperatura estiver fora da especificação; possível ajustar tempo entre os registros de temperatura, possui relógio e calendário com bateria interna; sistema de auto check das funções eletrônicas programadas, verificação Dos principais componentes da conservadora que mostrará um código de falha caso encontre algum defeito. Filtro de ruídos eletromagnéticos que são provenientes da rede elétrica ou por campo magnético protegendo o sistema micro processado; sistema de emergência; integrado sob o gabinete, equipada com bateria estacionária recarregável que permite autonomia de 24 horas sem energia convencional mantendo em funcionamento todas as funções elétricas, eletrônicas, sistemas de alarmes e compressor de frio mantendo a temperatura estável e constante dentro do programado da conservadora. Discador telefônico: sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até seis telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. Controlador de tensão elétrica: monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica, sub ou sobre tensão, enviando dados de performance para o software de gerenciamento da câmara. Emite dados de desempenho via data-logger; data logger: software de gerenciamento via computador com emissão de relatórios e gráficos de performance, inclusive retroativos, obtidas através de porta usb com pen drive. Fabricante Bunker. Procedência Nacional.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 14.900,00 (catorze mil e novecentos reais)



CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

PRAZO DE ENTREGA Conforme Edital
VALIDADE DA PROPOSTA 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de abertura deste Pregão.
ASSISTÊNCIA TÉCNICA Permanente, durante e após o período de garantia sem despesas prestada pela licitante para PREF. MUN. DE MARCO. (sem custo durante o período de garantia). (O endereço e o telefone da Assistência Técnica Autorizada: BUNKER COMERCIAL LTDA. - Rua Santa Alberta, 487 - G.01 - Bairro Santa Rosa Ipês, Piracicaba / SP - Fone (19) 2105.3100).
CONDIÇÃO PARA PAGAMENTO 30 (trinta) dias da emissão da Nota Fiscal, devidamente atestado seu recebimento pela CONTRATANTE.
GARANTIA 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data de entrega.
LOCAL DE ENTREGA Conforme Edital

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no edital deste pregão, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta.


Declaramos, ainda, que estão incluídos nos preços propostos todas as despesas relacionadas com o objeto da licitação, como impostos, fretes, seguros, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais, gastos com transportes, prêmios de seguros e outras despesas decorrentes de exigência legal.

Declaramos, por fim, que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

Piracicaba, 03 de setembro de 2021.

Paulo R. S. Busato
RG 11.291.232-1 SSP/SP
CPF 033.350.228-07

Atenciosamente,


Paulo Roberto Secamillio Busato
Diretor
Rg. 11.291.232-1 SSP/SP - Cfc. 033.350.228-07
Brasileiro, Casado, Residente na Rua: Inhambus nº 56
Nova Piracicaba, Piracicaba/SP



PROPOSTA COMERCIAL

**A PREFEITURA DE MARCO
ESTADO DO CEARA
PREGÃO ELETRONICO N. 023/2021**

DADOS DA EMPRESA					
Razão Social: ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA					
Nome Fantasia: ELBER GELADEIRAS					
CNPJ: 81.618.753/0001-67		Inscrição Estadual: 251.939.529		Inscrição Municipal: 1120	
Endereço: RUA PROGRESSO, Nº 150		Bairro: CENTRO	Município: AGRONÔMICA - SC		CEP: 89188-000
Telefones: 47 3542-3000		47 3542-3029		E-mail: coordenador@elbermedical.com.br	
Banco: BRASIL		Agência: 0276-3		Conta: 15553-5	
Representante Legal: DIEGO CRISTÓVÃO APARICIO		CPF: 049.915.369-36	RG: 4.171.614	Estado Civil: SOLTEIRO	Nacionalidade: BRASILEIRO
Endereço: RUA DOM BOSCO, Nº 595, AP. 103, ED. ACAPULCO		Bairro: CENTRO	Município: RIO DO SUL - SC		CEP: 89160-121
Cargo: COORDENADOR COMERCIAL		Qualificação: REPRESENTANTE LEGAL			
Item	Descrição	Un	Qty	Valor Unitário	Valor Total
01	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO VACINAS, HEMODERIVADOS, KIT, REAGENTES, TERMOLÂBEIS E SANGUE – MARCA: ELBER. MODELO: CSV150 • CAPACIDADE: 150 LITROS UTEIS • DIMENSÕES: 1290 MM X 640 MM X 668 MM • CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA. • CÂMARA EXTERNA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. • DUAS GAVETAS FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM CONTRA PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. PORTA: DE VIDRO DUPLO TIPO NO FOG POR ACESSO VERTICAL COM PERFIL METALIZADO. • PUXADOR 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	UN	11	R\$ 10.181,81	R\$ 111.999,91

www.elbermedical.com.br

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; • DEGELAMENTO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHO ADICIONAL. • 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 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, EM REFRIGERAÇÃO E ERRO DE TEMPERATURA; • TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: PRÉ- AJUSTADA ENTRE

www.elbermedical.com.br

+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: DOIS SENSORES TIPO NTC, UM IMERSO EM SOLUÇÃO GLICEROL (SIMULANDO TEMPERATURA DA VACINA) E UM SENSOR INTERNO NO AR PARA O CONTROLE DA TEMPERATURA. • 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), 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. • PERMITE BAIXAR E SALVAR RELATÓRIOS

www.elbermedical.com.br

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. • 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. • CONTROLADOR DE TENSÃO ELÉTRICA: MONITORA E ACIONA O SISTEMA DE EMERGÊNCIA CASO OCORRA INSTABILIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA, SUB OU SOBRE TENSÃO, ENVIANDO DADOS DE PERFORMANCE PARA O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DA CÂMARA. EMITE DADOS DE DESEMPENHO VIA DATALOGGER. • SISTEMA DE EMERGÊNCIA: INTEGRADO AO GABINETE NA PARTE INFERIOR DA CÂMARA, EQUIPADA COM BATERIA SELADA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL QUE PERMITE AUTONOMIA POR UM PERÍODO DE 24 HORAS SEM ENERGIA CONVENCIONAL MANTENDO EM FUNCIONAMENTO TODAS AS FUNÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS, SISTEMAS DE ALARMES E COMPRESSOR DE FRIO MANTENDO A TEMPERATURA ESTÁVEL E CONSTANTE DENTRO DO PROGRAMADO DA CONSERVADORA. BATERIAS SELADAS, COM CARREGADOR AUTOMÁTICO INTEGRADO AO GABINETE. • CHAVE GERAL

DE ALIMENTAÇÃO: TIPO DISJUNTOR LIGA/ DESLIGA E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA (SUPRESSOR DE SURTO); TENSÃO 110/220 VOLTS 50/60 HZ (Á DEFINIR). • TODAS AS CARACTERÍSTICAS ESTÃO EM CONFORMIDADES COM MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊS. REGISTRO ANVISA: 80698750002. GARANTIA DE 12 MESES.				
VALOR TOTAL R\$ 111.999,91				
(CENTO E ONZE REAIS E NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E NOVENTA E UM CENTAVOS)				

DECLARAÇÕES:

- Tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações, e execução do objeto da licitação e na concordância com todos os termos deste Edital, inclusive no seguinte:
- Os produtos são de primeira qualidade;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período não inferior a 120 (cento e vinte) dias consecutivos, a contar da abertura da mesma. Até o recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital;
- Condições de pagamento: conforme Edital.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:
- A fornecer os produtos no prazo e condições previstos no Edital, contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho;
- Que atende os requisitos de qualidade mínima exigidos do(s) produto(s) ou serviço(s) bem como seus prazos e condições de entrega;
- Que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e taxas assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.
- Declaramos total conhecimento e concordância com os termos do Edital.

www.elbermedical.com.br

- **DECLARO**, sob as penas da lei, que os preços cotados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

Agronômica/SC, 03 de setembro de 2021.

**DIEGO
CRISTOVAO
APARICIO:
04991536936**

Assinado digitalmente por DIEGO
CRISTOVAO APARICIO:04991536936
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=30994184000113, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=DIEGO
CRISTOVAO APARICIO:04991536936
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: 123456
Data: 2021-09-03 10:09:28
Foxit Reader Versão: 9.6.0

www.elbermedical.com.br

Rua Progresso Nº 150 – Centro – Agronômica – CEP 89188-000 - (047) 3542-3000
ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA - CNPJ 81.618.753/0001-67 - I.E. 251.939.529