

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ
 REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 08/2022-SESA
 ABERTURA 13 / 05 / 2022 AS 08:00 HORAS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

PROPOSTA DE PREÇO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
53	FITA ANTROPOMÉTRICA - TRENA ANTROPOMÉTRICA - ESPECIFICAÇÃO - DESTINADO PARA A MEDIÇÃO DE PERÍMETROS CORPORAIS. - DEVE SER DE MATERIAL MALEÁVEL, INELÁSTICO, INEXTENSÍVEL, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. - FITA FABRICADA EM AÇO COM ESCALA NUMÉRICA GRAVADA EM TINTA RESISTENTE AO USO. FITA MÉTRICA CORPORAL 1,5M PARA AVALIAÇÃO DE MEDIDAS COM TRAVA. O USO DA FITA MÉTRICA POSSIBILITA O PROFISSIONAL AVALIAR AS MEDIDAS DE SEUS PACIENTES	ANKTUS	UNID	40	23,20	928,00	vinete e três reais e vinte centavos	novecentos e vinte e oito reais
VALOR TOTAL					928,00	928,00	novecentos e vinte e oito reais	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					928,00	928,00	novecentos e vinte e oito reais	

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação;

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital);

Declaramos que nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital;

Declaramos que concordamos integralmente com os termos deste edital e seus anexos;


Declaramos que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93;

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP, nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

CONDIÇÕES:
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.




CARTA PROPOSTA
NÚMERO DO PREGÃO: Nº 08 2022-SESA
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.
ITEM: 54
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: REFRIGERADOR VERTICAL PARA VACINAS - CAPACIDADE APROXIMADA: 280 LITROS ÚTEIS OU 12.500 DOSES; DIMENSÕES (CM): 175A X 65L X 80P; FAIXA DE TEMPERATURA: +2°C A +8°C; INTERIOR COM 04 A GAVETAS OU PRATELEIRAS; VOLTAGEM: 220 V 1 50 /60 HZ. - REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO. SELADO, DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. COM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO, GARANTINDO UMA MAIOR HOMOGENEIDADE NA TEMPERATURA INTERNA. - DEGELO SECO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO SEM TRABALHO ADICIONAL. - CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA. - 04 PRATELEIRAS E/OU GAVETAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO. - PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA". - ISOLAMENTO TÉRMICO MÍNIMO DE 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC. - EQUIPADO COM 04 RODÍZIOS ESPECIAIS COM FREIO NA PARTE FRONTAL PARA FÁCIL TRAVAMENTO. - PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES FRONTAL SUPERIOR, DE FÁCIL ACESSO. COM SISTEMA MICROPROCESSADO PELO DISPLAY EM LCD OU LED. PROGRAMÁVEL DE 2°C A 8°C COM TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO DIATÉRMICA. - ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED DE ALTA CAPACIDADE E VIDA ÚTIL, COM ACIONAMENTO NA ABERTURA DA PORTA OU EXTERNAMENTE NO PAINEL FRONTAL. - SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO DE MÁXIMA E MÍNIMA TEMPERATURA, FALTA DE ENERGIA OU PORTA ABERTA. DOTADO DE BATERIA RECARREGÁVEL. - SILENCIADOR DO ALARME SONORO DE APENAS UM TOQUE. - SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. - SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA. - TAMPA FRONTAL BASCULANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA MECÂNICO E FILTROS. - CHAVE GERAL DE ENERGIA - LIGA DESLIGA. - EQUIPAMENTO DISPONÍVEL EM 220 VOLTS, L 50/60 HZ. - REGISTRO NA ANVISA CLASSE II, CERTIFICAÇÃO ISO 13485, FIDA OUCÉ. - MANUAL DO PROPRIETÁRIO EM PORTUGUÊS SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA AUTONOMIA DE ATÉ 48 HORAS NA FALTA DE ENERGIA; - SISTEMA DE MONITORAMENTO AUTÔNOMO POR PEN DRIVE, PARA REGISTRO DE TEMPERATURAS, LARMES E EVENTOS SEM UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE OU COMPUTADOR. MOD. BT 1100/280
MARCA: BIOTECNO
QUANTIDADE: 15
VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 23.636,36
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 354.545,40 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)
PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS
PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).
DATA: 12/05/2022




PROPOSTA DE PREÇO		TIPO DE LICITAÇÃO	NÚMERO	FOLHA	Valor Unit R\$	Valor Total R\$	
		Pregão Eletrônico	008/2022	1/2	25.000,00	375.000,00	
ITE	LO UN	ESPECIFICAÇÃO				QT	Valor Total R\$
54	1	MARCA/FABRICANTE: PROPRIA – MODELO: 280 LITROS – ANVISA: 10253020013 - Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de vacinas e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 280 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 04 gavetas com contraportas em acrílico ou prateleiras removíveis com trava de segurança lateral, em aço inoxidável para longa vida útil; - 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 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; - Tecla dedicada de cores para identificação de tipos de alarmes, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD; - Tela dedicada de cores para identificação de tipos de alarmes, máxima e mínima e 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 e 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 certificado ISO 13.485 para equipamentos médicos. Exclusivo sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter seu funcionamento mesmo na falta de energia elétrica. Alimentado por baterias seladas, conversor de energia 12V DC e manterá o equipamento trabalhando na temperatura programada por até 48 horas.				15,0	375.000,00
TOTAL		375.000,00- Trezentos e setenta e cinco mil reais					

Declaro que examinei, conheço e me submeto a todas as condições contidas no Edital da presente Licitação modalidade, bem como verifiquei todas as especificações nele contidas, não havendo quaisquer discrepâncias nas informações, nas condições de fornecimento e documentos que dele fazem parte. Declaro ainda que, estou ciente de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, que o preço proposto compreende todas as despesas referentes ao objeto do presente certame. Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente, sem consultar, revelar ou instruir nenhum possível participante desta licitação, pleito, que a mesma não será revelada, em parte ou no todo a nenhum possível participante, que não será discutido informações sobre qualquer aspecto do

presente edital, nem como revelar a intenção de participação do mesmo. Declaramos para os devidos fins (direitos, que os dados acima expostos foram elaborados com responsabilidade, no âmbito de cumprir plenamente o objeto pretendido. Declaramos para os devidos fins de direitos, que os dados acima expostos foram elaborados com responsabilidade, no âmbito de cumprir plenamente o objeto pretendido. DECLARAMOS que assumimos inteiramente a RESPONSABILIDADE pela autenticidade de todos os documentos apresentados, compromete-se a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; tem conhecimento e se submete ao disposto na Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, bem como ao Edital e Anexos deste pregão. Concordamos que o recebimento do item dar-se-á pela verificação da qualidade, especificações e quantidade solicitada e consequente aceitação pelo gestor do contrato, que deverá ser anotada em "relatório ou termo de recebimento (provisório ou definitivo) a ser emitido em até 5 (cinco) dias após a entrega, visando o controle do fornecimento. Garantimos a qualidade dos bens ofertados, com a mais alta qualidade, e no prazo e quantidades estabelecido no presente edital.

Declaramos que não possuímos participação de dirigentes, funcionários, servidores ou bolsistas da FUNDMED ou do HCPA

ASSISTENCIA TÉCNICA CREDENCIADA – RESPONSÁVEL PELO ATENDIMENTO DOS CHAMADOS EM CAMPO EM ATÉ 24H APÓS SOLICITAÇÃO:

CANAÃ SERVICE MEDICAL

Rua: Barão do Crato, nº 1211 – Monte Castelo - CEARÁ – CE – FONE: (85) 3085-2565

Declaramos que prestaremos assistência técnica durante o período de garantia dos equipamentos propostos e que possui rede de assistência técnica treinada, certificada e credenciada pelo fabricante para efeito de cumprimento das obrigações de garantia, com a empresa acima descrita, treinada e qualificada para os modelos presentes deste edital.

Validade da proposta: 60 dias (sessenta) // Pagamento até 30 (trinta) dias após o recebimento do produto // Entrega até 10 dias úteis após recebimento empenho

05 de Maio de 2022.



PROPOSTA COMERCIAL REF. AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2022

ABERTURA: 13/05/2022

HORÁRIO: 09:00



Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta comercial para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme exigido no Edital de Pregão Eletrônico, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante/ Modelo/ Anvisa nº	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
56	2	UND	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL PARA TESTE DO CORAÇÃOZINHO - DISPLAY GRÁFICO COLOR COM APROXIMADAMENTE 3,2"; CONECTOR DE ENTRADA PARA CARTÃO SD; ALARMES: ALARMES SONOROS DISTINTOS PARA VERIFICAR O SENSOR, ALARMES DE LIMITES SUPERIOR OU INFERIOR EXCEDIDO PARA A SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE O2, ALARME DE PROCURA MUITO LONGA, ALARME PACIENTE SEM PULSO; LIMITES DE ALARME OXIMETRIA APROXIMADAS: 30 À 100% EM PASSOS DE 1%; LIMITES DE ALARME PULSO APROXIMADAS: 15 À 250 BPM EM PASSOS 56 DE 5 BPM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 4 OU 2 PILHAS AA (AUTONOMIA DE ATÉ 24HS A PLENA CARGA) FONTE EXTERNA (OPCIONAL); 64 HORAS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES APROXIMADAS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 86MM X 138MM X 30MM; PESO: 0,5KG (MÁXIMO - SEM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA); FAIXA DE MEDIÇÃO APROXIMADAS: SATURAÇÃO 40% A 100% PULSO DE 35 A 25013PM 1 ALARMES: SATURAÇÃO DE 30% A 100% PULSO DE 15 A 25413PM, APROXIMADAS	LEPU/ LEPU MEDICAL TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD. - CHINA/ PC-66B/ 80102519128	2.000,00	4.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO: quatro mil reais					TOTAL	4.000,00

FATURAMENTO MÍNIMO R\$1.500,00 (um mil e quinhentos reais)

Declaramos:

Que concordamos com todas as condições do edital, que todos os produtos cotados possuem garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, que estão inclusos no valor acima propostos todas as despesas com mão-de-obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte/frete e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, o qual será contado a partir da data da sessão pública.

Entrega: Conforme Edital

Pagamento: Conforme Edital

DECLARA, que:

- está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, possui 07 (sete) funcionários em minha empresa.



Pinhais, 13 de maio de 2022.



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa VR MEDICAL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA
CNPJ 04.718.143/0001-94 **Autorização** 8.01.025-1
Produto Oxímetro de Pulso Portátil

Modelo Produto Médico

PC-66B

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IFU_80102519128.pdf	0227132/22-0 - 18/01/2022 - 08:46

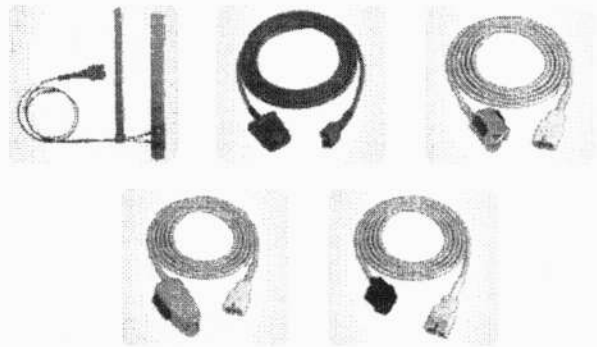
Nome Técnico Oxímetro de Pulso
Registro 80102519128
Processo 25351.035693/2021-35
Fabricante Legal • FABRICANTE: LEPU MEDICAL TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR
Classificação de Risco II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro VIGENTE

[Exportar para Excel](#)[Exportar para PDF](#)[Voltar](#)

Oxímetro de Pulso PC-66B Portátil / Mesa



*Acessórios opcionais



ANVISA: 80102519128

Características

- Medição de SpO2, taxa de pulso Visualização de PI% pletismograma e barra de pulso e temperatura (opcional)
- Tecnologia SPO2 anti movimento
- Para pacientes adultos, pediátricos e neonatais
- Bateria de lítio interna, com carregador integrado bivolt automatico
- 384 horas de armazenamento de dados SpO2
- Limite de alarme, tons de tecla e nível de tom ajustáveis.
- Especificações técnicas



Especificações técnicas

SpO2

Cumprimento de onda duplo

Mensuração: 35% ~100%

Acurácia de medição: $\pm 3\%$ (para medição de 70% a 100%)

Taxa de pulso

Medição: 30bpm ~250bpm

Acurácia de medição: ± 2 bpm ou $\pm 2\%$

Índice de Perfusão:

PI: 0.2% ~20%

Armazenamento de dados

Até 384 horas

Display

2.2 TFT Display

Fonte de Energia:

Pilhas AA ou bateria de lithium

Carregamento

Cabo USB com adaptador

Dimensões

145 mm x 74 mm x 29 mm

Peso Líquido

210g

Armazenamento de dados

Através de Cabo USB

Ambiente de Operação:

Condições de operação: 5°C ~40°C

Humidade entre 30% ~80%

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 08/2022-SESA
 ABERTURA 13/05/2022 ÀS 08:00 HORAS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

PROPOSTA DE PREÇO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	V. UNITÁRIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
56	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL PARA TESTE DO CORAÇÃOZINHO - DISPLAY GRÁFICO COLOR COM TELA TOUCH SCREEN COM APROXIMADAMENTE 2,3". CONECTOR DE ENTRADA PARA CARTÃO SD. ALARMES: AL ARMES SONOROS DISTINTOS PARA VERIFICAR O SENSOR, ALARMES DE LIMITES SUPERIOR OU INFERIOR EXCEDIDO PARA A SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE O2, ALARME DE PROCURA MUITO LONGA, ALARME PACIENTE SEM PULSO; LIMITES DE ALARME OXIMETRIA APROXIMADAS: 30 A 100% EM PASSOS DE 1%; LIMITES DE ALARME PULSO APROXIMADAS: 15 A 250 BPM EM PASSOS DE 5 BPM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 4 OU 2 PILHAS AA (AUTONOMIA DE ATÉ 24HS A PLEIA CARGA) FONTE EXTERNA (OPCIONAL); 64 HORAS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES APROXIMADAS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 86MM X 138MM X 30MM; PESO: 0,5KG (MÁXIMO) - SEM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA); FAIXA DE MEDIÇÃO APROXIMADAS: SATURAÇÃO 40% A 100% PULSO DE 35 A 250/13PM 1 ALARMES: SATURAÇÃO DE 30%, A 100% PULSO DE 15 A 254/13PM, APROXIMADAS	MD	UNID	2	5.670,72	11.341,44	cinco mil, seiscentos e setenta reais e setenta e dois centavos	onze mil, trezentos e quarenta e quatro centavos
VALOR TOTAL					11.341,44	11.341,44	onze mil, trezentos e quarenta e um reais e quatro centavos	onze mil, trezentos e quarenta e quatro centavos
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					11.341,44	11.341,44	onze mil, trezentos e quarenta e um reais e quatro centavos	onze mil, trezentos e quarenta e quatro centavos

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação;

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital);

Declaramos que nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital;

Declaramos que concordamos integralmente com os termos deste edital e seus anexos;

Declaramos que inexistiu qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93;

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP, nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.



CONDIÇÕES:
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 08/2022-SESA
 ABERTURA 13 / 05 / 2022 ÀS 08:00 HORAS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

PROPOSTA DE PREÇO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO (EXTENSO)	V. TOTAL (EXTENSO)
57	COLPOSCÓPIO COM SISTEMA GALILEU, BINOCULAR RETO, LENTES DE CRISTAL, MICRO FOCALIZAÇÃO NA OBJETIVA COM VARIAÇÃO APROXIMADA DE 40 MM NO AJUSTE MANUAIS, ESTATIVA RETA COM SISTEMA PNEUMÁTICO PARA AJUSTE DE ALTURA, ILUMINAÇÃO HALÓGENA, COM TRANSMISSÃO POR FIBRA ÓPTICA, POTENCIÔMETRO PARA AJUSTE DA INTENSIDADE DA ILUMINAÇÃO, CABEÇA ÓPTICA: BINOCULARES APROXIMADO: RETO - 160 MM; OCULARES COM AJUSTE DE DIOPTRIAS EM 12,5X; DIOPTRIAS APROXIMADO: -5D; AUMENTOS: 3X, 4X, 7X, 11X, 17X; CAMPO DE VISÃO: 12 A 79 MM; DISTÂNCIA INTER PUPILAR APROXIMADO: 55 MM ATÉ 75 MM; MICRO FOCALIZAÇÃO: OBJETIVA: 57 MACRO FOCALIZAÇÃO: MOVIMENTO DO EQUIPAMENTO: DISTÂNCIA DE TRABALHO APROXIMADO: 300 MM; FILTRO VERDE. ESTATIVA: TIPO: PEDESTAL RETO, PORTÁTIL DE CHÃO, COM 05 (CINCO) RODÍZIOS E MOLLA PNEUMÁTICA; ÂNGULO DE ROTAÇÃO APROXIMADO: 360°; NÍVEL DE ELEVAÇÃO APROXIMADO: 127 CM; ALTURA DA OBJETIVA ATÉ O CHÃO APROXIMADO: 100-127CM; TAMANHO DA BASE APROXIMADO: 600 MM; PESO APROXIMADO: 20 KG. ILUMINAÇÃO: TIPO DE ILUMINAÇÃO: COAXIAL COM CABO DE FIBRA ÓPTICA; FONTE DE LUZ FRIA; LÂMPADA HALÓGENA APROXIMADAMENTE— 15V/ 150W; CORRENTE ELÉTRICA: AO 100V/220 V - ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA; INTENSIDADE DA LUZ APROXIMADO: 80.000 LUX	MEDPEJ	UNID	1	20.520,00	20.520,00	vinte mil, quinhentos e vinte reais	vinte mil, quinhentos e vinte reais
VALOR TOTAL					20.520,00	20.520,00	vinte mil, quinhentos e vinte reais	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					20.520,00	20.520,00	vinte mil, quinhentos e vinte reais	

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus alimentares à execução do serviço objeto desta licitação;

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital);

Declaramos que nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital;

Declaramos que concordamos integralmente com os termos deste edital e seus anexos;

Declaramos que inexistirá qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93;

Declaramos que sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP, nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4º do artigo 3º da Lei complementar nº 123/06.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

CONDIÇÕES:
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DO EDITAL.




**CARTA PROPOSTA****NÚMERO DO PREGÃO:**

Nº 08.2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.**ITEM:** 57

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: COLPOSCÓPIO COM SISTEMA GALILEU, BINOCULAR RETO, LENTES DE CRISTAL, MICRO FOCALIZAÇÃO NA OBJETIVA COM VARIAÇÃO APROXIMADA DE 40 MM NO AJUSTE MANUAL, ESTATIVA RETA COM SISTEMA PNEUMÁTICO PARA AJUSTE DE ALTURA, ILUMINAÇÃO HALÓGENA, COM TRANSMISSÃO POR FIBRA ÓTICA, POTENCIÔMETRO PARA AJUSTE DA INTENSIDADE DA ILUMINAÇÃO. CABEÇA ÓPTICA: BINOCULARES APROXIMADO: RETO - 160 MM; OCULARES COM AJUSTE DE DIOPTRIAS EM 12,5X; DIOPTRIAS APROXIMADO: -5D ATÉ + 5D; AUMENTOS: 3X, 4X, 7X, 11X, 17X; CAMPO DE VISÃO: 12 A 79 MM; DISTANCIA INTER PUPILAR APROXIMADO: 55 MM ATÉ 75 MM; MICRO FOCALIZAÇÃO: OBJETIVA: MACRO FOCALIZAÇÃO: MOVIMENTO DO EQUIPAMENTO); DISTÂNCIA DE TRABALHO APROXIMADO: 300 MM; FILTRO VERDE. ESTATIVA: TIPO: PEDESTAL RETO, PORTÁTIL DE CHÃO, COM 05 (CINCO) RODÍZIOS E MOLLA PNEUMÁTICA; ÂNGULO DE ROTAÇÃO APROXIMADO: 360º; NÍVEL DE ELEVAÇÃO APROXIMADO: 127 CM; ALTURA DA OBJETIVA ATÉ O CHÃO APROXIMADO: 100-127CM; TAMANHO DA BASE APROXIMADO: 600 MM; PESO APROXIMADO: 20 KG. ILUMINAÇÃO: TIPO DE ILUMINAÇÃO: COAXIAL, COM CABO DE FIBRA ÓPTICA; FONTE DE LUZ FRIA: LÂMPADA HALÓGENA APROXIMADAMENTE— 15V! 150W; CORRENTE ELÉTRICA: AO 100V/220 V - ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA; INTENSIDADE DA LUZ APROXIMADO: 80.000 LUX. MOD. PE-7000 – 5 VRDC LED

MARCA: MEDPEJ**QUANTIDADE:** 1**VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE:** R\$ 33.454,55**VALOR TOTAL DO LOTE:** R\$ 33.454,55 (TRINTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)**PRAZO DE ENTREGA:** PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS**PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022

ANEXO II – CARTA PROPOSTA

Número do edital: 08/2022

Órgão comprador: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE



Item	Descrição do Produto	Quant	Marca	Modelo	ANVISA	Valor Mínimo Unitário	Valor Mínimo Total
24	BALANÇA INFANTIL DIGITAL ANTROPOMÉTRICA 25 KILOS DIVISÃO 10 GRAMAS COM CONCHA ACRÍLICA - CAPACIDADE PARA 25 KG; DIVISÕES DE 10 G; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; CONCHA ANATÔMICA EM ACRÍLICO COM MEDIDA DE 540 X 290 MM; CHAVE SELETORA DE TENSÃO 110 /220V; DISPLAY COM 6 DÍGITOS; FUNÇÃO DA TECLATARA NO PAINEL FRONTAL; PESO LÍQUIDO DE 5,845 KG;	5	BALMAK	ELP 25BBA	ISENTO	R\$ 1.854,78	R\$ 9.273,90
26	DETECTOR FETAL PORTÁTIL - CARACTERÍSTICAS: TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, COMPACTO, LEVE E DE FACIL OPERAÇÃO, ALTOFALANTE DE ALTA PERFORMANCE, DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO, GRAVADOR OU COMPUTADOR, BOTÃO LIGADSLIGA, CONTROLE DE VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, TELA DE LCD COLORIDA PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA E DA ONDA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL, ALARMES VISUAIS/SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E CARREGADOR INTEGRADO. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: FREQUÊNCIA ULTRA-SOM: 2 MHZ, INTENSIDADE ULTRA-SOM: <10MW/CM 2, FONTE DE ALIMENTAÇÃO. DC NI-MH BATERIA RECARREGÁVEL AC 110/220V, 50/601—1Z, DISPLAY: 45 MILÍMETROS x 25 MILÍMETROS LCD, FCF FAIXA DE MEDIÇÃO: 50 24013PM, RESOLUÇÃO DA FCF: 1 BPM, PRECISÃO FHR: ± 1 BPM, CONSUMO DE ENERGIA: <1V, DIMENSÕES: 135 MILÍMETROS x 95 MILÍMETROS x 35 MILÍMETROS, PESO: 200G. ACOMPANHA: CORPO PRINCIPAL, SONDA 2MHZ, 2 BATERIAS NI-MH 1.2V, ADAPTADOR AC 110/220V, 50/60HZ, BOLSA DE TRANSPORTE, MANUAL, REGISTRO NA ANVISA;	44	MD	FD200C + BOLSA	80070210067	R\$ 2.594,96	R\$ 114.178,24



31	OXÍMETRO DE PULSO - OXÍMETRO DE PULSO - CAPAZ DE MEDIR CONTINUAMENTE A SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE O ₂ E A FREQUÊNCIA CARDÍACA. APRESENTA CURVA PLETISMOGRÁFICA COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO E POSIÇÃO NA TELA, BARRA INDICADORA DA QUALIDADE DO SINAL CAPTADO E MENSAGENS DE ALARME. POSSUI DISPLAY GRÁFICO DE ALTA VISIBILIDADE, RETRO - <u>ILUMINADO POR LÂMPADA CCFL</u> COM CONTROLE DIGITAL DE CONTRASTE. DISPÕE DE ALARME (EM DIFERENTES TONS DE ÁUDIO E CONTROLE DIGITAL DE VOLUME), IDENTIFICADOR DE SATURAÇÃO INSUFICIENTE E DESCONEXÃO DO PACIENTE. A INFORMAÇÃO DA CONDIÇÃO DE ALARME É FEITA POR MENSAGEM DIRETA, MOSTRANDO QUAL O LIMITE E O VALOR ULTRAPASSADO COM INDICAÇÃO SIMULTÂNEA DE ALARMES DIFERENTES. OS AJUSTES SÃO REALIZADOS POR MEIO DE 5 MENUS QUE, ATRAVÉS DE ICONES INTUITIVOS, COMPÕEM UM SISTEMA AMIGÁVEL E DE FÁCIL APRENDIZADO. DURANTE OS AJUSTES, TODOS OS VALORES NUMÉRICOS, A CURVA PLETISMOGRÁFICA, OS ALARMES E OS SEUS INDICADORES PERMANECEM NA TELA EM TAMANHO REDUZIDO. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE 8 HORAS E CONTROLADOR INTELIGENTE DE CARGA	13	GENERAL MEDITECH	G1B + SENSOR	80393910018	R\$ 2.788,36	R\$ 36.248,68	
50	FOCO DE LUZ PARA EXAME GINECOLÓGICO - COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA; PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA; ALTURA VARIÁVEL ENTRE 90 A 150 CM; PINTURA EM EPÓXI À 250° C. DE ALTA RESISTÊNCIA - BASE DO PEDESTAL COM 04 RODÍZIOS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 V. 50160 HZ; ILUMINAÇÃO EM LED 12 V. X 20 W; PESO LÍQUIDO 05 KG.	8	GG	MD 100	81793010002	R\$ 1.042,42	R\$ 8.339,36	
57	COLPOSCÓPIO COM SISTEMA GALILEU, BINOCULAR RETO, LENTES DE CRISTAL, MICRO FOCALIZAÇÃO NA OBJETIVA COM VARIÇÃO APROXIMADA DE 40 MM NO AJUSTE MANUAL, ESTATIVA RETA COM SISTEMA PNEUMÁTICO PARA AJUSTE DE ALTURA, ILUMINAÇÃO EM LED, COM TRANSMISSÃO POR FIBRA ÓPTICA, POTENCIÔMETRO PARA AJUSTE DA INTENSIDADE DA ILUMINAÇÃO. CABEÇA ÓPTICA: BINOCULARES APROXIMADO: RETO - 160 MM; OCULARES COM AJUSTE DE DIOPTRIAS EM 12,5X; DIOPTRIAS APROXIMADO: -5D ATÉ + 5D; AUMENTOS: 3X, 4X, 7X, 11X, 17X; CAMPO DE VISÃO: 12 A 79 MM; DISTANCIA INTER PUPILAR APROXIMADO: 55 MM ATÉ 75 MM; MICRO FOCALIZAÇÃO: OBJETIVA; MACRO FOCALIZAÇÃO: MOVIMENTO DO EQUIPAMENTO; DISTÂNCIA DE TRABALHO APROXIMADO: 300 MM; FILTRO VERDE. ESTATIVA: TIPO: PEDESTAL RETO, PORTÁTIL DE CHÃO, COM 05 (CINCO) RODÍZIOS E MOLDA PNEUMÁTICA; ÂNGULO DE ROTAÇÃO APROXIMADO: 360°; NÍVEL DE ELEVAÇÃO APROXIMADO: 127 CM; ALTURA DA OBJETIVA ATÉ O CHÃO APROXIMADO: 100-127CM; TAMANHO DA BASE APROXIMADO: 600 MM; PESO APROXIMADO: 20 KG. ILUMINAÇÃO: TIPO DE ILUMINAÇÃO: COAXIAL COM CABO DE FIBRA ÓPTICA; FONTE DE LUZ FRIA; LÂMPADA HALÓGENA APROXIMADAMENTE— 15V! 150W; CORRENTE ELÉTRICA: AO 100V/220 V - ATRAVÉS DE CHAVE SELETORA; INTENSIDADE DA LUZ APROXIMADO: 80.000 LUX	1	KOLPLAST	KLP200	10237610077	R\$ 55.608,22	R\$ 55.608,22	
TOTAL DA PROPOSTA:							R\$	223.648,40

VALOR TOTAL: R\$ 223.648,40 (duzentos e vinte e três mil, seiscentos e quarenta e oito reais e quarenta centavos).



*Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital):
(sessenta) dias.*

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

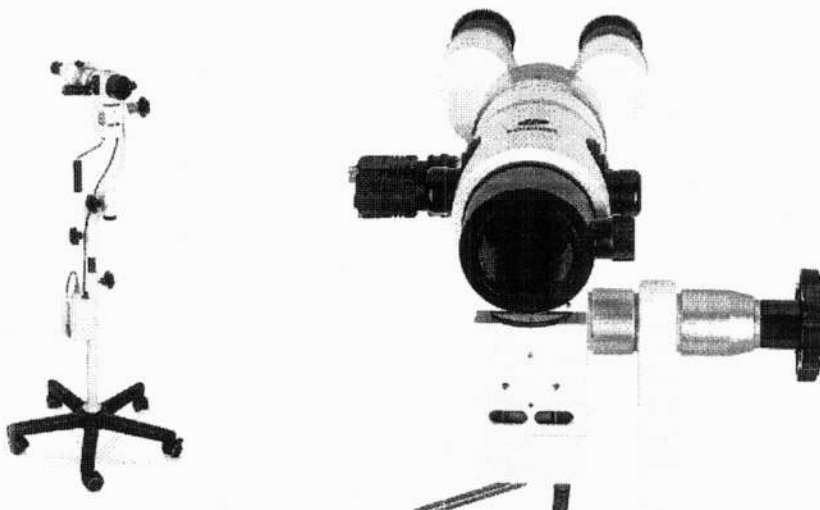
Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Data: Ribeirão Preto, 13 de Maio de 2022.

Observação: por força a legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.

Colposcópio KLP 200 – Led



Descrição

Colposcópio binocular, sistema galileu, para exames de colposcopia, vulvoscopia, anoscopia e peniscopia.

Características técnicas

Colposcópio KLP 200 Led com sistema galileu, binocular reto, lentes de cristal, microfocalização na objetiva com variação de 40mm no ajuste manual, estativa reta com sistema pneumático para ajuste de altura, iluminação LED, potenciômetro para ajuste da intensidade da iluminação.

CABEÇA ÓPTICA

- Binoculares: Reto – 160mm
- Oculares com ajuste de dioptrias em 12,5x.
- Dioptrias: -5D até +5D
- Aumentos: 3x; 4x; 7x; 11x; 17x
- Campo de visão: 12 a 79mm
- Distância inter pupilar: 55mm até 75mm
- Micro focalização: objetiva.
- Macro focalização: movimento do equipamento
- Distância de trabalho: 300mm
- Filtro Verce

ESTATIVA

- Tipo: Pedestal reto, portátil, de chão, com cinco rodízios e mola pneumática
- Ângulo de rotação: 360°
- Nível de elevação: 127 cm
- Altura da objetiva até o chão: 100-127 cm
- Tamanho da base: 600mm
- Peso: 20 kg

ILUMINAÇÃO

- Tipo de iluminação: LED – acoplado diretamente na cabeça ótica
- Fonte de luz fria: Lâmpada LED de 5K
- Corrente elétrica: AC 110V / 220V - 200W automático
- Intensidade da luz: 80.000 LUX

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Sistema de vídeo USB (Transmissão de IMG + Software para Captura de IMG e Laudo)
- Sistema de vídeo analógico (Transmissão de IMG)



Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Detalhes do Produto	
Nome da Empresa	KOLPLAST C I S.A.
CNPJ	59.231.530/0001-93
Autorização	1.02.376-1
Produto	COLPOSCÓPIO KLP

Modelo Produto Médico
KLP 200 LED
KLP 210 HALÓGENO
KLP 200 HALÓGENO
KLP 210 LED
KLP 210 LED UNIQUE
KLP 300

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	Compilado Manuais_COLPOSCÓPIO KLP.pdf	2944835211 - 28/07/2021 16:16:45

Nome Técnico	Colposcopio
Registro	10237610077
Processo	25351348214201065
Fabricante Legal	KOLPLAST C I S.A.
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE
Situação	[sem dados cadastrados]
Data de Publicação	[sem dados cadastrados]



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 61

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: BACIA EM AÇO INOX - CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, POLIDO E BRILHANTE, MEDINDO 27 CM DE DIÂMETRO; BORDAS ARREDONDADAS, COM ACABAMENTO SEM ARESTAS.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 3

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 359,98

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.079,94 (MIL E SETENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:
Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 62

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA BACKAUS —10 CM - EM AÇO INOX AISI 400, COM COMPRIMENTO DE 10CM

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 24

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 49,65

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.191,60 (MIL. CENTO E NOVENTA E UM REAIS E SESENTA CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 63

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: BANDEJA EM AÇO INOX RETANGULAR: ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR COM DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 32 CM, LARGURA 21 CM E ALTURA 5 CM.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 24

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 136,55

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 3.277,20 (TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 67

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: CAIXA PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO: ESTOJO PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO RETANGULAR, EM AÇO INOXIDÁVEL (NBR 7153-1), SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DA AIS[304, COM TAMPA PERFURADA, NO TAMANHO 32 X 16 X 8 CM.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 10

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 545,93

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 5.459,30 (CINCO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 68

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: CAIXA PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO; ESTOJO PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO RETANGULAR, EM AÇO INOXIDÁVEL (NBR INSTRUMENTAL CIRÚRGICO RETANGULAR, EM AÇO INOXIDÁVEL (NBR UNID 10 7153-1), SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DA AISI 304, COM TAMPA PERFURADA, NO TAMANHO 36 X 22 X 9 CM

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 10

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 903,35

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 9.033,50 (NOVE MIL, TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 69

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: CUBA RIM- EM AÇO INOXIDÁVEL COM DIMENSÕES APROXIMADAS UNID DE: 22,5 X 12,5 X 6 CM.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 15

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 84,25

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.263,75 (MIL, DUZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:
Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 70

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: CUBA REDONDA- EM AÇO INOXIDÁVEL COM TAMANHO DE 11 CM DE DIÂMETRO.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 20

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 33,60

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 672,00 (SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 71

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA ALLIS — 18 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1º QUALIDADE, MEDINDO 18 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 24

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 104,05

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 2.497,20 (DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08.2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 72

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA ALLIS —20 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE QUALIDADE, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO. CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 24

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 109,62

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 2.630,88 (DOIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08.2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 73

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA DENTE DE RATO —16 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE QUALIDADE, MEDINDO 18 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA UNID 4 INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, PROCEDÊNCIA NACIONAL

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 4

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 25,40

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 101,60 (CENTO E UM REAIS E SESENTA CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 74

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA DISSECÇÃO ANATÔMICA 14CM CONFECCIONADA EM AÇO UNID 8 INOX DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO 14 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO PROCEDÊNCIA.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 8

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 19,71

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 157,68 (CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 75

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA DISSECÇÃO ANATÔMICA— 16 CM. - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO 16 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 12

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 23,71

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 284,52 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA
NÚMERO DO PREGÃO: Nº 08/2022-SESA
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.
ITEM: 76
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA BACKAUS—8 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1º QUALIDADE, MEDINDO 8 CM DE COMPRIMENTO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA
MARCA: ABC
QUANTIDADE: 20
VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 48,98
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 979,60 (NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS)
PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS
PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).
DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 77

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA HASLTEAD MOSQUITO CURVA— 10CM—CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 20

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 44,38

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 887,60 (OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 78

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA HASLTEAD MOSQUITO RETA - 10 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1º QUALIDADE, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 10

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 44,38

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 443,80 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08.2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 79

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PPINÇA KELLY CURVA - 16 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1º QUALIDADE. MEDINDO 16 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 30

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 54,05

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.621,50 (MIL, SEISCENTOS E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 80

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA KOCHER CURVA —20 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1º QUALIDADE, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 20

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 94,51

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.890,20 (MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 81

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA SACA MIOMA - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1º QUALIDADE, EMBALADA INDIVIDUAL MENTE EM PLÁSTICO. CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 3

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 85,49

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 256,47 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 82

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA WINTER CURVA - 28,5 CM - PARA RESTOS UTERINOS, CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO 28.5 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 6

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 181.56

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.089,36 (MIL E OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 83

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PORTA AGULHA MAYO-HEGAR - COM PONTA VÍDEA - 16 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO 16 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO XTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 2

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 344,69

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 689,38 (SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 87

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA ROCHESTER RETA— 16 CM - CRILE FORTE, CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE. MEDINDO 16 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 6

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 61,93

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 371,58 (TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 84

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PORTA AGULHA MAYO-HEGAR - COM PONTA VÍDEA - 18 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1º QUALIDADE, MEDINDO 18 CM DE DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 2

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 401,87

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 803,74 (OITOCENTOS E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 85

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PORTA AGULHA MAYO-HEGAR —20 CM - CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 10

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 74,25

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 742,50 (SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:
Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 86

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: PINÇA ROCHESTER CURVA - 16 CM - CRILE FORTE, CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE. MEDINDO 16 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 6

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 61,93

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 371,58 (TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 88

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: TESOURA ÍRIS CURVA - 11CM - TESOURA CURVA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE MEDINDO 11 CM DE COMPRIMENTO EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA DO FABRICANTE

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 8

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 32,64

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 261,12 (DUZENTOS E SESENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 89

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: TESOURA ÍRIS RETA — 11 CM - TESOURA RETA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE MEDINDO 11 CM DE COMPRIMENTO EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA DO FABRICANTE.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 8

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 32,64

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 261,12 (DUZENTOS E SESENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:
Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 90

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: TESOURA MAYO RETA— 18CM—TESOURA RETA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE MEDINDO 18 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA DO FABRICANTE.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 8

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 85,49

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 683,92 (SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 91

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: TESOURA METZEMBAUM RETA - 18 CM - TESOURA RETA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE MEDINDO 18 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO.CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA DO FABRICANTE

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 8

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 73,78

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 590,24 (QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 92

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: TESOURA METZEMBAUM CURVA —23 CM - TESOURA CURVA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1ª QUALIDADE MEDINDO 23 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA DO FABRICANTE

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 8

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 145,04

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.160,32 (MIL, CENTO E SESSENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 93

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: TESOURA MATZEMBAUM CURVA DELICADA —18 CM - TESOURA CURVA DELICADA. CONFECCIONADA EM AÇO INOX DE 1º QUALIDADE MEDINDO 18 CM DE COMPRIMENTO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PLÁSTICO, CONSTANDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA DO FABRICANTE.

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 8

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 73,78

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 590,24 (QUINHENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08 2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 94

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: VÁLVULA DE DOYEN - PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO - EMBALAGEM INDIVIDUAL REGISTRO: ANVISA - TAMANHO: 45X120 MM

MARCA: ABC

QUANTIDADE: 4

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 297,93

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.191,72 (MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022

ANEXO II – CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

Processo: Pregão Eletrônico Nº 08/2022.

Objeto: Aquisição de equipamentos, mobiliário, instrumentais e material de consumo.

Item: 31 (Oxímetro de Pulso).
Especificação do Objeto: OXÍMETRO DE PULSO. MODELO: G1B, FABRICANTE: GENERAL MEDITECH, INC., PROCEDÊNCIA: IMPORTADO (CHINA, REPÚBLICA POPULAR), RMS: 80393910018. Oxímetro de Pulso com monitoração de batimentos cardíacos e curva plestimográfica. De Mesa (quando na base). Portátil (quando fora da base). Carrega as baterias durante o uso (quando alojado na base). Tecnologia de Medição Digital. Alarms de parâmetros programáveis (todos). Medições precisas em perfusões baixas. Anti-Movement System: Permite medições mesmo em pacientes agitados ou em movimento, sem perda de pulso. Sensor Digital Spo2 que permite medições em pacientes de pele escura ou com esmalte. Baterias recarregáveis tipo AA, (De fácil reposição). Com autonomia de até 16 horas* de uso contínuo ou 72 horas em Standby. Memória interna para armazenamento de até 24 horas de monitoramento. Comunicação com o computador para recuperação da monitoração armazenada na memória interna das últimas 24 horas. Software de gerenciamento de informações capaz de apresentar curva de tendência das informações armazenadas na memória**, Display de LCD colorido com Curva Plestimográfica, indocação numérica e barra gráfica ou com números grandes e barra gráfica. Retro iluminado que facilita a visualização mesmo em ambientes com pouca ou nenhuma luz. Ajuste da retro iluminação conforme a necessidade do ambiente. Monitoração assistida por interface sonora com nível ajustável. Dimensões: 13,5x6,5x3,0 cm. Peso: 118g. Acessórios: 01 (um) sensor de oximetria permanentes (tipo clip) adulto e manual de operação.

Marca: GENERAL MEDITECH.

Quantidade: 13 (treze) unidades.

Valor unitário de cada item do lote: R\$ 3.556,00 (Três mil, quinhentos e cinquenta e seis reais).

Valor total do lote: R\$ 46.228,00 (quarenta e seis mil, duzentos e vinte e oito reais).

Prazo de Entrega: 10 (dez) dias.

Prazo de validade da Carta Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Data: 13 de Maio de 2022.



A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

Processo: Pregão Eletrônico Nº 08/2022.

Objeto: Aquisição de equipamentos, mobiliário, instrumentais e material de consumo.

Item: 96 (Monitor Multiparamétrico).

Especificação do Objeto: MONITOR DE BEIRA DE LEITO 15 POLEGADAS.

MODELO: BSM-3763, FABRICANTE: NIHON KOHDEN CORPORATION, PROCEDÊNCIA: IMPORTADO (JAPÃO), RMS: 80914690021.
Características Gerais: O equipamento BSM-3763 é um monitor multiparamétrico pré configurado com parâmetros básicos e três entradas para expansão de parâmetros avançados. Ideal para a monitoração de pacientes de alta complexidade em centros cirúrgicos e nas internações em unidades de terapia intensiva adulto, pediátricas e neonatais. O equipamento possui tela de LCD colorida de alta resolução e sensível ao toque com tamanho de 15 polegadas, possibilitando a visualização de até 15 curvas na mesma simultaneamente. Tela específica de OCRG (Oxícardiorespirograma) para viabilizar monitoração neonatal. PWTT: método de monitoração ininterrupta para detecção de grandes variações da pressão arterial, que leva em conta a correlação entre o espaço de tempo do pico da onda R e o início da onda de SpO2, fazendo assim, uma mensuração automática de PNI. Armazena 24 horas de todas as curvas e parâmetros com sistema de Full Disclosure com possibilidade de expansão para 72h. Permite interligação de até 20 monitores sem a necessidade de conexão a uma central. Possibilidade de conexão com central de monitorização e telemetria. Permite comunicação VGA, Cartão de Memória, ECG/BP out e interface com outros equipamentos (ventilador, TOF, agentes anestésicos, etc.); capaz de acoplar impressora térmica. Peso: 7,4kg. Possui os seguintes parâmetros básicos: ECG/respiração, SpO2, PNI e 2 canais de Temperatura e já vem pré-configurado com três entradas para parâmetros avançados a partir da inovadora tecnologia smart cable. Parâmetros Avançados do equipamento: Pressão Invasiva, Débito Cardíaco, Capnografia (mainstream), BIS, Agentes Anestésicos, TOF, Fluxo/Paw e EEG. Características Técnicas: ECG; Possibilidade de 3, 8 ou 12 derivações (de acordo com a configuração); Ajuste da velocidade do traçado 6,25 mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s e 50mm/s. Sensibilidade do traçado (1/4,1/2, 1, 2,4) e automático; Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; Alarme de mínimo e máximo; e alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo; Detecção automática de no mínimo 10 tipos de arritmias; Análise de segmento ST em todas as derivações; Indicação de marca-passo. Proteção contra desfibrilador. Respiração (impedância). Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração; Faixa de leitura: 0 a 150rpm; alarmes de mínimo e máximo; Detecção e alarme de apneia com tempo programável. Oximetria de pulso: Apresenta curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Faixa de leitura de 0 a 100%; Medição de pulso: 30 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo; Índice de perfusão. Pressão Não Invasiva (PNI) Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 0 a 300mmHg; Sistema de detecção automática de grandes variações da pressão arterial (PWTT); Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário. Temperatura: Possibilidade de medir até duas temperaturas; Margem de mensuração de 0 a 45°C; Alarmes de mínimo e máximo. Pressão Invasiva: Capaz de mensurar até três pressões invasivas com calibração simultânea; Faixa de Medição: -50 a 300mmHg. Rotulagem com os nomes das pressões invasivas em uso; Ajustes de alarmes superiores e inferiores para as três pressões (sistólica, diastólica e média, além de frequência de pulso ou batimentos cardíacos). Capaz de realizar a prova de volemia (VPP/VPS). Capnografia: Mensuração do CO2 através do método mainstream para pacientes intubados e não intubados; Faixa de medição de

capnografia, mínimo de 0 a 100mmHg; Faixa de frequência respiratória mínima de 3 a 150rpm; Precisão da medição do CO2: ± 3 mmHg ($0 < \text{CO}_2 < 10$ mmHg); ± 4 mmHg (10 $< \text{CO}_2$ menor/igual 40 mmHg); $\pm 10\%$ leitura (40 $< \text{CO}_2$ menor/igual 100 mmHg) (Quando não há condensação). Apresentação da onda de capnografia e dos respectivos valores de CO2 e rpm; Alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente com detecção de apneia; Débito Cardíaco: Método de mensuração por termodiluição, em linha; Faixa de medição da temperatura do injetado no mínimo de 0 a 27°C; Faixa de medição de temperatura do sangue no mínimo de 15 a 45°C; Faixa de medição de curva de termodiluição no mínimo de 0 a 2,5°C; Faixa de medição de débito cardíaco mínimo de 0,5 a 20L/min. esCCO - DÉBITO CARDÍACO NÃO INVASIVO: O Débito Cardíaco Contínuo Estimado (esCCO) é uma nova tecnologia para determinar o débito cardíaco utilizando o Tempo de Trânsito da Onda de Pulso (TTOP); O PWTT é obtido pelos parâmetros habituais de sinais vitais de ECG e oximetria de pulso; O débito cardíaco pode ser medido continuamente por um processo muito simples e completamente não invasivo. BIS Monitorização de BIS (Índice bispectral) em 2 canais; Parâmetros e faixas de medida: BIS (Índice bispectral): de 0 a 100; EMG (Eletromiograma): 30,0 a 55,0 dB; SQI (Índice de qualidade do sinal): de 0 a 100%; SEF (Frequência de borda espectral): de 0,5 a 30Hz; SR (Razão de supressão): de 0 a 100%; EEG (Eletroencefalograma) em tempo real. Dimensões: 66 mm L x 25 mm A x 108 P (aproximadamente); Transmissão Neuromuscular TNM. Estimulação: Você pode controlar o estímulo do módulo TNM com as teclas no dispositivo e as teclas virtuais no monitor de leito. A estimulação é interrompida automaticamente quando o módulo TNM detecta mau funcionamento do dispositivo. Opera 5 modos de estimulação: Single, TOF (Train Of Four), DBS, TET e PTC (Post Tetanic Count). Desempenho: Corrente de estimulação, intervalo dos impulsos de saída, sensor de temperatura. Corrente de estímulo: 0 a 60 mA $\pm 30\%$ (no pico). Intervalo selecionável: incrementos de 1 Ma. Intervalo do pulso de saída: 200 microssegundos $\pm 30\%$ /300 microssegundos $\pm 30\%$. Voltagem de saída: De 0 a 300 V. Impedância da pele: 100 a 5000ohms. Sensor de temperatura: 20,0 a 42,5 °C $\pm 0,5$ °C. Índice de proteção: IPX4 (excluindo o conector de interface). Dimensões: 67 mm L x 116 mm A x 31 mm P (comprimento do cabo: aprox. 2,7 m). Peso: Aprox. 200 g Analisador de Gases Método de medição: Amostragem de gás de corrente lateral (sidestream). Parâmetros medidos: pressão parcial de CO2 inspirado/expirado, concentração de N2O inspirado/expirado, concentração de O2 inspirado/expirado, concentração de agente anestésico inspirado/expirado (Halotano, Isoflurano, Enflurano, Sevoflurano, Desflurano), taxa de respiração, concentração alveolar mínima. Alimentação Voltagem: 110/220 V ; Frequência: 50 ou 60 Hz Bateria Interna: 90 minutos. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 Cabo de alimentação; 01 Cabo conector de ECG; 01 Cabo de ECG de 6 vias, IEC ; 01 Cabo conector de SpO2; 01 Mangueira de ar para PNI; 01 Manguito reutilizável para uso adulto; 01 Sensor de Oximetria paciente adulto/pediátrico; 01 Sensor de temperatura tipo disco pele; 01 Bateria Interna; 01 Manual do operador.

Marca: NIHON KOHDEN.

Quantidade: 1 (um) unidades.

Valor unitário de cada item do lote: R\$ 28.725,90 (Vinte e oito mil, setecentos e vinte e cinco reais e noventa centavos).

Valor total do lote: R\$ 28.725,90 (Vinte e oito mil, setecentos e vinte e cinco reais e noventa centavos).

Prazo de Entrega: 10 (dez) dias.

Prazo de validade da Carta Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

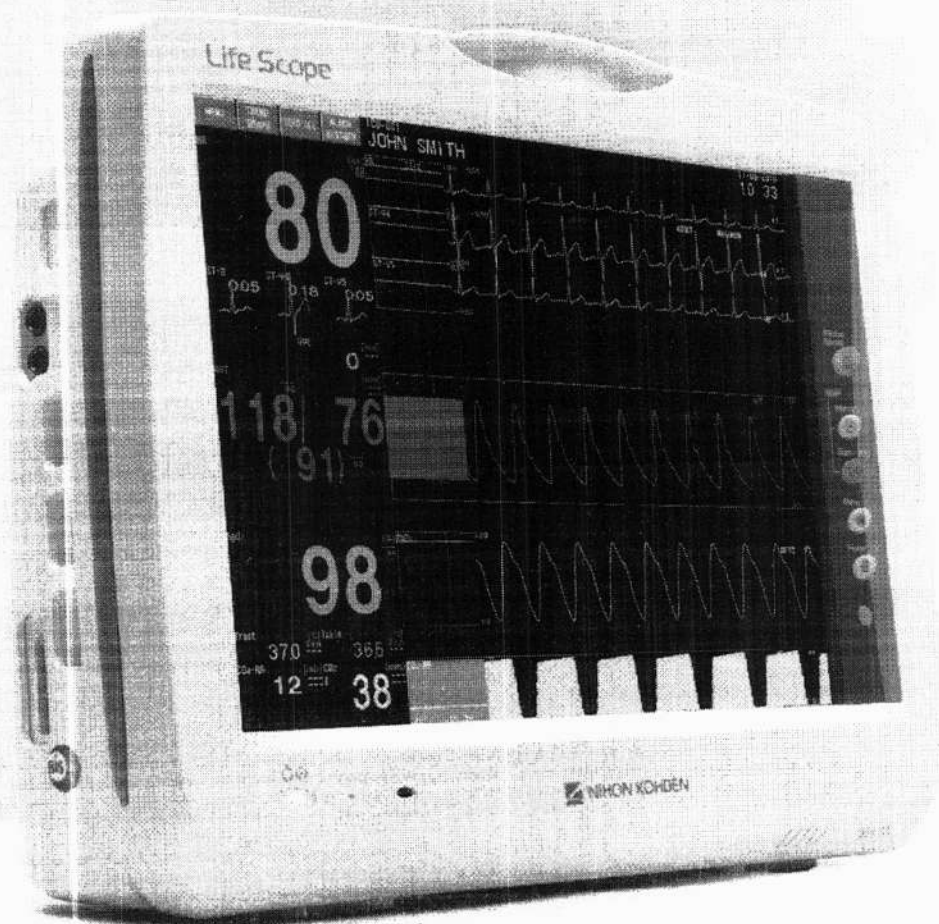
Data: 13 de Maio de 2022.



PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 634
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Life Scope

Modelo: Multiorgânico S 1500



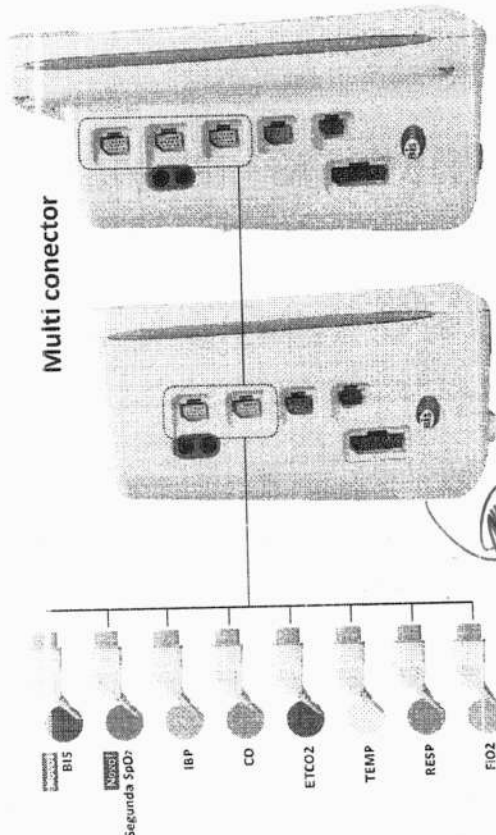
Fighting Disease with Electronics

 **NIHON KOHDEN**

Características Comuns dos monitores Nihon Kohden

Sistema Smart Cable™ - nova tecnologia modular

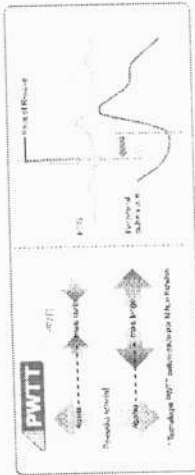
Quando você conecta um Smart Cable™ em um conector MULTI, ele detecta automaticamente o tipo de parâmetro e começa a fazer a medida do mesmo. A combinação de parâmetros básicos e avançados permitem uma monitorização flexível para diferentes condições clínicas. Você ganha flexibilidade modular a um custo significativamente reduzido e sem os inconvenientes associados com os sistemas modulares tradicionais.



Multi conector

Medição da PNI desencadeada pelo PWTT (patenteada pela Nihon Kohden)

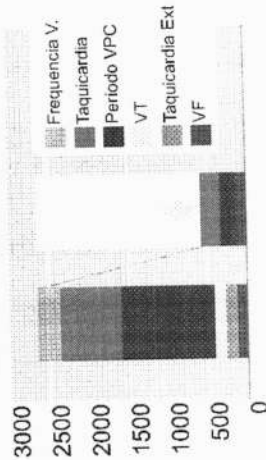
A medição da PNI desencadeada pelo PWTT (Tempo de Transito para Onda de Pulso) aumenta a chance de detectar uma alteração súbita na pressão arterial. PWTT é calculado a partir do ECG e SpO2 de forma não invasiva. Se o PWTT exceder um limite durante a medição periódica de PNI, ele desencadeia uma medição automática da PNI.



Análise exata de arritmia ec1

Algoritmo de análise da arritmia ec1 da Nihon Kohden pode reduzir 80% alarmes falsos. ec1 está incluído na Linha LifeScope i / L / VS / TR / J e todos os monitores multiparamétricos mais recentes.

Número de alarmes falsos

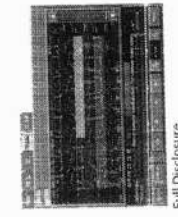


Revisão dos Dados

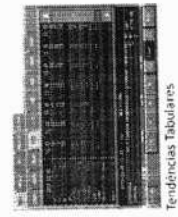
Até 24 horas (opcional de 72 horas) de 5 formas de arjades em Full Disclosure.

O tempo está sincronizado em todas as telas de tendência.

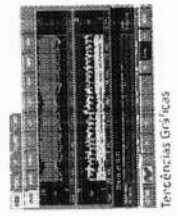
- Tendências tabulares e gráficas podem ser personalizadas para cada condição de pacientes.
- Tendências tabulares de todos os parâmetros, tendências da PNI, tendências gráficas, revisão de arritmias, Full Disclosure e Histórico de Alarmes fornecem ampla revisão.



Tendências Tabulares



Tendências Gráficas



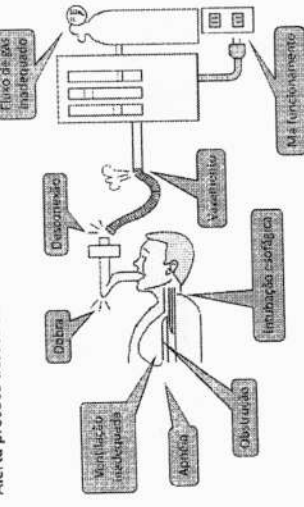
Revisão de Arritmias

Segurança na Assistência ao Paciente

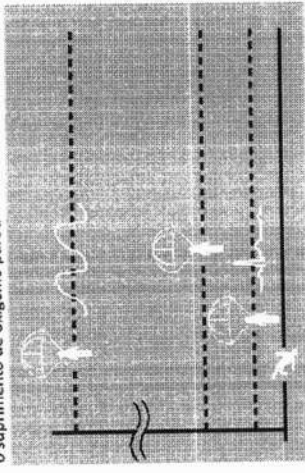
Medição de CO₂ para uma monitorização mais segura

- Parâmetro mais eficaz para prevenir incidentes respiratórios
- A detecção precoce de problemas na respiração ou ventilador

Alerta precoce desses eventos críticos



Comparação do tempo de resposta quando o suprimento de oxigênio parou



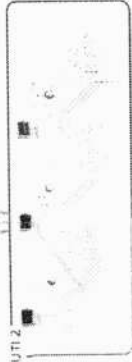
Network - Rede

Monitoramento INTERBED (entre leitos)

Você pode usar qualquer monitor multiparamétrico para verificar as informações vitais e status do alarme de outro monitor na rede, mesmo que não haja uma central de monitorização.



Janela com Múltiplos Leitos



Janela de Leito Individual

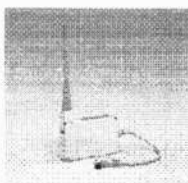


Quando um alarme ocorre na "L" 2, um monitor na "L" 1 avisa e indica o alarme no nível de monitorização.



Transmissores

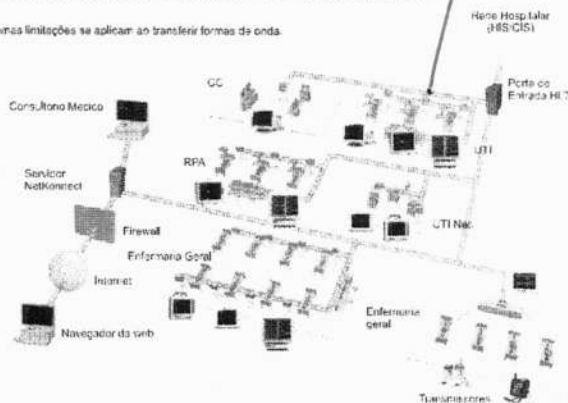
O monitor Life Scope VS com o transmissor ZS-900PG/K pode transmitir dados para a central de monitorização sem a necessidade de fio.



Entrada HL7

Uma porta de entrada HL7 conecta a rede de monitores LS-N ao sistema de informações hospitalares ou clínicas (HIS/CIS). Os dados de sinais vitais, histórico de alarme, revisão de arritmia e segmento ST, relatórios de análise de 12 derivações e formas de onda* no monitor podem ser transferidos utilizando o protocolo HL7.

*Algumas limitações se aplicam ao transferir formas de onda.



LAN

O monitor Scope Monitor Vs ao utilizar um adaptador WLAN ou cabo LAN pode transmitir dados para a central de monitorização sem fio ou por uma rede com fio.

NetKconnect

Com o NetKconnect opcional, você pode revisar dados de pacientes em tempo real bem como o seu histórico, dados de divulgação completa e histórico de arritmias estão acessíveis a qualquer momento e em qualquer lugar, do seu computador pessoal através de um navegador da web

Especificações Técnicas

Tela	BSM-3500	12.1 polegadas, colorida TFT tipo LCD	
	BSM-3700	15 polegadas, colorida TFT tipo LCD	
Resolução	BSM-3500	800 x 600 pontos	
	BSM-3700	1024 x 768 pontos	
MULTI conector	BSM-3532	2	SpO2 Masimo
	BSM-3552		SpO2 Nellcor
	BSM-3562		SpO2 Nihon Kohden
	BSM-3733	3	SpO2 Masimo
	BSM-3753		SpO2 Nellcor
	BSM-3763		SpO2 Nihon Kohden
Número de ondas	BSM-3500	Max.15	
	BSM-3700		
Parâmetros		ECG (3/6/10 vias), Resp, SpO2, PNI, Temp, CO2, PI, CO, EEG (8 canais), BIS, Gas, FLOW/Paw	
Interface Externa		CCO, SvO2, tcPCO2, TOF, ventilador, anestesia, ICP	
Curvas salvas		24 horas (72 horas, max. 5 curvas, com opcional QM-601P)	
Tendências gráficas ou numéricas		24 horas (72 horas com opcional QM-601P)	
Revisão de arritmias		8.192 eventos (16.384 eventos com opcional QM-601P)	
Histórico de alarme		8.192 eventos (16.384 eventos com opcional QM-601P)	
Dados Hemodinâmicos		512 arquivos (1.024 arquivos com opcional QM-601P)	
Cálculo de drogas		Standard	
Comunicação com ventilador		Standard	
Autonomia da Bateria	BSM-3500	1.5 hora	
	BSM-3700	1 hora	
Impressão		3 canais (com opcional WS-371P)	
Interface Network		Standard	
Interface Multi Link		2 (com opcional QI-372P*)	
Interface transmissores		Standard	
Interbed		16 leitos	
Saída RGB		(com opcional QI-372P*)	
Saída ECG/BP		(com opcional QI-372P*, tempo de atraso: ECG dentro de 20 ms, BP dentro de 40 ms)	
Dimensões	BSM-3500	370 x 310 x 172 mm	
	BSM-3700	430 x 350 x 172 mm	
Peso	BSM-3500	6.2 Kg	
	BSM-3700	7.4 Kg	

* interface QI-372P (incluindo 2 portas multilink, RGB e ECG / BP OUT) para BSM-3532-Q01, BSM-3552-Q01, BSM-3562-Q01, BSM-3733-Q01, BSM-3753-Q01 e BSM-3763-Q01 é instalado na fábrica.

ANEXO II – CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

Processo: Pregão Eletrônico Nº 08/2022.

Objeto: Aquisição de equipamentos, mobiliário, instrumentais e material de consumo.

Item: 31 (Oxímetro de Pulso).

Especificação do Objeto: OXÍMETRO DE PULSO. MODELO: G1B, FABRICANTE: GENERAL MEDITECH, INC., PROCEDÊNCIA: IMPORTADO (CHINA, REPÚBLICA POPULAR), RMS: 80393910018. Oxímetro de Pulso com monitoração de batimentos cardíacos e curva plestimográfica. De Mesa (quando na base). Portátil (quando fora da base). Carrega as baterias durante o uso (quando alojado na base). Tecnologia de Medição Digital. Alarmes de parâmetros programáveis (todos). Medições precisas em perfusões baixas. Anti-Movement System: Permite medições mesmo em pacientes agitados ou em movimento, sem perda de pulso. Sensor Digital Spo2 que permite medições em pacientes de pele escura ou com esmalte. Baterias recarregáveis tipo AA, (De fácil reposição). Com autonomia de até 16 horas* de uso contínuo ou 72 horas em Standby. Memória interna para armazenamento de até 24 horas de monitoramento. Comunicação com o computador para recuperação da monitoração armazenada na memória interna das últimas 24 horas. Software de gerenciamento de informações capaz de apresentar curva de tendência das informações armazenadas na memória**. Display de LCD colorido com Curva Plestimográfica, indocação numérica e barra gráfica ou com números grandes e barra gráfica. Retro iluminado que facilita a visualização mesmo em ambientes com pouca ou nenhuma luz. Ajuste da retro iluminação conforme a necessidade do ambiente. Monitoração assistida por interface sonora com nível ajustável. Dimensões: 13,5x6,5x3,0 cm. Peso: 118g. Acessórios: 01 (um) sensor de oximetria permanentes (tipo clip) adulto e manual de operação.

Marca: GENERAL MEDITECH.

Quantidade: 13 (treze) unidades.

Valor unitário de cada item do lote: R\$ 3.556,00 (Três mil, quinhentos e cinquenta e seis reais).

Valor total do lote: R\$ 46.228,00 (quarenta e seis mil, duzentos e vinte e oito reais).

Prazo de Entrega: 10 (dez) dias.

Prazo de validade da Carta Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Data: 13 de Maio de 2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.

Processo: Pregão Eletrônico Nº 08/2022.

Objeto: Aquisição de equipamentos, mobiliário, instrumentais e material de consumo.

Item: 96 (Monitor Multiparamétrico).

Especificação do Objeto: MONITOR DE BEIRA DE LEITO 15 POLEGADAS.

MODELO: BSM-3763, FABRICANTE: NIHON KOHDEN CORPORATION, PROCEDÊNCIA: IMPORTADO (JAPÃO), RMS: 80914690021.

Características Gerais: O equipamento BSM-3763 é um monitor multiparamétrico pré configurado com parâmetros básicos e três entradas para expansão de parâmetros avançados. Ideal para a monitoração de pacientes de alta complexidade em centros cirúrgicos e nas internações em unidades de terapia intensiva adulto, pediátricas e neonatais. O equipamento possui tela de LCD colorida de alta resolução e sensível ao toque com tamanho de 15 polegadas, possibilitando a visualização de até 15 curvas na mesma simultaneamente. Tela específica de OCRG (Oxícardiorespirograma) para viabilizar monitoração neonatal. PWTT: método de monitoração ininterrupta para detecção de grandes variações da pressão arterial, que leva em conta a correlação entre o espaço de tempo do pico da onda R e o início da onda de SpO₂, fazendo assim, uma mensuração automática de PNI. Armazena 24 horas de todas as curvas e parâmetros com sistema de Full Disclosure com possibilidade de expansão para 72h. Permite interligação de até 20 monitores sem a necessidade de conexão a uma central. Possibilidade de conexão com central de monitorização e telemetria. Permite comunicação VGA, Cartão de Memória, ECG/BP out e interface com outros equipamentos (ventilador, TOF, agentes anestésicos, etc.); capaz de acoplar impressora térmica. Peso: 7,4kg. Possui os seguintes parâmetros básicos: ECG/respiração, SpO₂, PNI e 2 canais de Temperatura e já vem pré-configurado com três entradas para parâmetros avançados a partir da inovadora tecnologia smart cable. Parâmetros Avançados do equipamento: Pressão Invasiva, Débito Cardíaco, Capnografia (mainstream), BIS, Agentes Anestésicos, TOF, Fluxo/Paw e EEG. Características Técnicas: ECG; Possibilidade de 3, 8 ou 12 derivações (de acordo com a configuração); Ajuste da velocidade do traçado 6,25 mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s e 50mm/s. Sensibilidade do traçado (1/4, 1/2, 1, 2, 4) e automático; Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; Alarme de mínimo e máximo; e alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo; Detecção automática de no mínimo 10 tipos de arritmias; Análise de segmento ST em todas as derivações; Indicação de marca-passo. Proteção contra desfibrilador. Respiração (impedância). Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração; Faixa de leitura: 0 a 150rpm; alarmes de mínimo e máximo; Detecção e alarme de apneia com tempo programável. Oximetria de pulso: Apresenta curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; Faixa de leitura de 0 a 100%; Medição de pulso: 30 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo; Índice de perfusão. Pressão Não Invasiva (PNI) Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 0 a 300mmHg; Sistema de detecção automática de grandes variações da pressão arterial (PWTT); Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, neonatal 150mmHg; Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário. Temperatura: Possibilidade de medir até duas temperaturas; Margem de mensuração de 0 a 45°C; Alarmes de mínimo e máximo. Pressão Invasiva: Capaz de mensurar até três pressões invasivas com calibração simultânea; Faixa de Medição: -50 a 300mmHg. Rotulagem com os nomes das pressões invasivas em uso; Ajustes de alarmes superiores e inferiores para as três pressões (sistólica, diastólica e média, além de frequência de pulso ou batimentos cardíacos). Capaz de realizar a prova de volemia (VPP/WPS). Capnografia: Mensuração do CO₂ através do método mainstream para pacientes intubados e não intubados; Faixa de medição



capnografia, mínimo de 0 a 100mmHg; Faixa de frequência respiratória mínima de 3 a 150rpm; Precisão da medição do CO2: ± 3 mmHg (0 < CO2 < 10 mmHg); ± 4 mmHg (10 < CO2 menor/igual 40 mmHg); $\pm 10\%$ leitura (40 < CO2 menor/igual 100 mmHg) (Quando não há condensação). Apresentação da onda de capnografia e dos respectivos valores de CO2 e rpm; Alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente com detecção de apneia; Débito Cardíaco: Método de mensuração por termodiluição, em linha; Faixa de medição da temperatura do injetado no mínimo de 0 a 27°C; Faixa de medição de temperatura do sangue no mínimo de 15 a 45°C; Faixa de medição de curva de termodiluição no mínimo de 0 a 2.5°C; Faixa de medição de débito cardíaco mínimo de 0,5 a 20L/min. esCCO - DÉBITO CARDÍACO NÃO INVASIVO: O Débito Cardíaco Contínuo Estimado (esCCO) é uma nova tecnologia para determinar o débito cardíaco utilizando o Tempo de Trânsito da Onda de Pulso (TTOP); O PWTT é obtido pelos parâmetros habituais de sinais vitais de ECG e oximetria de pulso; O débito cardíaco pode ser medido continuamente por um processo muito simples e completamente não invasivo. BIS Monitorização de BIS (Índice bispectral) em 2 canais; Parâmetros e faixas de medida: BIS (Índice bispectral): de 0 a 100; EMG (Eletromiograma): 30,0 a 55,0 dB; SQI (Índice de qualidade do sinal): de 0 a 100%; SEF (Frequência de borda espectral): de 0,5 a 30Hz; SR (Razão de supressão): de 0 a 100%; EEG (Eletroencefalograma) em tempo real. Dimensões: 66 mm L x 25 mm A x 108 P (aproximadamente); Transmissão Neuromuscular TNM. Estimulação: Você pode controlar o estímulo do módulo TNM com as teclas no dispositivo e as teclas virtuais no monitor de leito. A estimulação é interrompida automaticamente quando o módulo TNM detecta mau funcionamento do dispositivo. Opera 5 modos de estimulação: Single, TOF (Train Of Four), DBS, TET e PTC (Post Tetanic Count). Desempenho: Corrente de estimulação, intervalo dos impulsos de saída, sensor de temperatura. Corrente de estímulo: 0 a 60 mA $\pm 30\%$ (no pico). Intervalo selecionável: incrementos de 1 Ma. Intervalo do pulso de saída: 200 microssegundos $\pm 30\%$ a 300 V. Impedância da pele: 100 a 5000ohms. Sensor de temperatura: 20,0 a 42,5 °C $\pm 0,5$ °C. Índice de proteção: IPX4 (excluindo o conector de interface). Dimensões: 67 mm L x 116 mm A x 31 mm P (comprimento do cabo: aprox. 2,7 m). Peso: Aprox. 200 g Analisador de Gases Método de medição: Amostragem de gás de corrente lateral (sidestream). Parâmetros medidos: pressão parcial de CO2 inspirado/expirado, concentração de N2O inspirado/expirado, concentração de O2 inspirado/expirado, concentração de agente anestésico inspirado/expirado (Halotano, Isoflurano, Enflurano, Sevoflurano, Desflurano), taxa de respiração, concentração alveolar mínima. Alimentação Voltagem: 110/220 V ; Frequência: 50 ou 60 Hz Bateria Interna: 90 minutos. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 Cabo de alimentação; 01 Cabo conector de ECG; 01 Cabo de ECG de 6 vias, IEC ; 01 Cabo conector de SpO2; 01 Mangueira de ar para PNI; 01 Manguito reutilizável para uso adulto; 01 Sensor de Oximetria paciente adulto/pediátrico; 01 Sensor de temperatura tipo disco pele; 01 Bateria Interna; 01 Manual do operador.

Marca: NIHON KOHDEN.

Quantidade: 1 (um) unidades.

Valor unitário de cada item do lote: R\$ 28.725,90 (Vinte e oito mil, setecentos e vinte e cinco reais e noventa centavos).

Valor total do lote: R\$ 28.725,90 (Vinte e oito mil, setecentos e vinte e cinco reais e noventa centavos).

Prazo de Entrega: 10 (dez) dias.

Prazo de validade da Carta Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

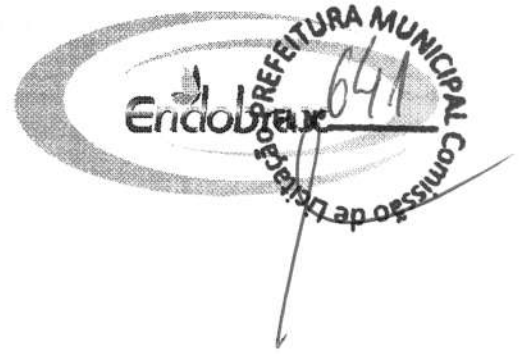
Data: 13 de Maio de 2022.



PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. Nº 640



General Meditech



G1B

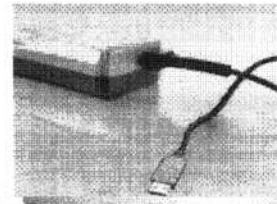
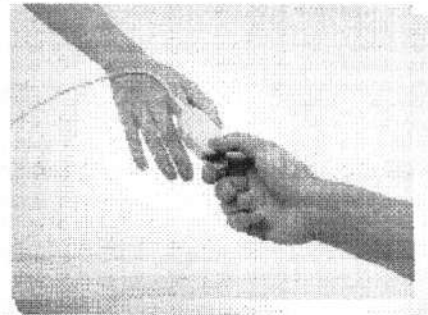
Oxímetro de Pulso





Oxímetro de Pulso

- Oxímetro de Pulso com monitoração de batimentos cardíacos.
 - Portátil (quando fora da base).
 - De mesa (quando alojado na base).
 - Carrega as baterias durante o uso (quando alojado na base).
 - Tecnologia de Medição Digital.
 - Alarmes de parâmetros programáveis (todos).
 - Medições precisas em perfusões baixas.
 - Anti-Movement System: Permite medições mesmo em pacientes agitados ou em movimento, sem perda de pulso.
 - Sensor Digital Spo2 que permite medições em pacientes de pele escura ou com esmalte.
 - Baterias recarregáveis tipo AA, (De fácil reposição). Com autonomia de até 16 horas* de uso contínuo ou 72 horas em Standby.
 - Memória interna para armazenamento de até 24 horas de monitoramento.
 - Comunicação com o computador para recuperação da monitoração armazenada na memória interna das últimas 24 horas.
 - Software de gerenciamento de informações capaz de apresentar curva de tendência das informações armazenadas na memória**.
 - Display de LCD colorido com Curva Plestimográfica, indicação numérica e barra gráfica ou com números grandes e barra gráfica. Retro iluminado que facilita a visualização mesmo em ambientes com pouca ou nenhuma luz. Ajuste da retro iluminação conforme a necessidade do ambiente.
 - Monitoração assistida por interface sonora com nível ajustável.
 - Sensor SpO2 para Adulto, Pediátrico, Neonatal e Lingual.
 - Dimensões: 13,5x6,5x3,0 cm
 - Peso: 118g.
- Anvisa: 80393910004



** Acessório

* Com baterias de Alta Capacidade em modo de economia

PROPOSTA COMERCIAL REF. AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2022

ABERTURA: 13/05/2022
HORÁRIO: 09:00



Prezados Senhores,
 Apresentamos nossa proposta comercial para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme exigido no Edital de Pregão Eletrônico, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	Marca/ Fabricante/ Modelo/ Anvisa nº	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
96	1	UND	Monitor multiparamétrico com tela integrada de no mínimo 15 polegadas, parâmetros rápidos e precisos, visualização de multicanais, com números grandes na tela, bateria de alta duração, portátil - com alça incorporada ao monitor, comunicação em rede, possuir interface oxícardiorespirograma, de uso adulto, pediátrico e neonatal, possibilitando monitorização de no mínimo 12 curvas em tela. Deverá fornecer parâmetros vitais monitorados de série: Eletrocardiograma (ECG), Oximetria de pulso (SP02), Pnssão não invasiva (PNI), Temperatura 2 canais, Respiração, Pressão invasiva (P1) 2 canais, Capnografia e Impressora, Bateria recarregável, cabo de alimentação elétrica AC, Cabo ECG 5 vias, sensor de SP02, manguito e sensor de temperatura. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão de valores Apresentar retrospecto de uma derivação de ECG em "full - disclosure". Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivação, e imprimir o exame.	CREATIVE/ SHENZHEN CREATIVE INDUSTRY CO., LTD. - CHINA/ K15/ 80901110026	32.000,00	32.000,00
			ECG Possua possibilidade de 3, 8 ou 12 derivações (de acordo com a configuração), possibilidade de visualização das 12 derivações, ajuste da velocidade do traçado 1,56mm/s; 6,25mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s e 50mm/s, Sensibilidade de traçado (x118, 114, 112, 1, 2 e automático), faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm, alarme de mínimo e máximo, alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo, detecção automática de n< > mínimo 23 tipos de arritmias, análise de segmento ST em todas as derivações, indicação de marca-passo, pu >t~ contra desfibrilador, cascata das ondas de ECG disponível. RESPIRAÇÃO (IMPEDÂNCIA) Deverá conter indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração, faixa de leitura: 0 a 150 ipm, alarmes de mínimo e máximo, índice de perfusão, detecção e alarme de apnéia com tempo programável.			



		<p>OXIMETRIA DE PULSO Apresente curva pletismográfica com o respectivo valor numérico, faixa de leitura de 0 a 100 l/o, medição de pulso: 30 a 300 pm; alarmes de mínimo e máximo, sensibilidade do traçado (x118, 114, 1/2, 1, 2, x4, x5 e automático). Ajuste da velocidade do traçado: 25mm/s ou 50mm/s, índice da amplitude de pulso, gráfico de barras de sinal, Segunda SpO2 estão disponíveis. PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI) Deverá possuir método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 0 a 300mmHg, sistema de detecção automática de grandes variações da pressão arterial (PWTT), pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, neonatal 150 mmHg, mensuração manual e automática com intervalos préprogramáveis pelo usuário, visualização das pressões sistólica, diastólica e média. TEMPERATURA Possui Possibilidade de medir até 02 temperaturas, Margem de mensuração de 0 a 45°C, alarmes de mínimo, máximo e deita</p>		
		<p>CAPNOGRAFIA Deverá mensurar ar CO2 através do método mainstream para pacientes intubados e não intubados, faixa de medição de capnografia, mínimo de 0 a 100 mmHg, faixa de frequência respiratória mínima de 3 a 1 50rpm, precisão da medição do CO2: ±3 mmHg (0 < CO2 < 10 mmHg); ± 4 mmHg (10 < CO2 < 50 mmHg); ± 10% leitura (40 < CO2 < 100 mmHg) (Quando não há condensação). Apresente onda de capnografia e dos respectivos valores de CO2 e rpm, alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente com detecção de apneia; PRESSÃO INVASIVA Deve mensurar VPP, VPS, Et PVC e PPC, ter faixa de medição: -50 a 300mmHg, rotulagem com os nomes das pressões invasivas em uso, ajustes de alarmes superiores e inferiores para as três pressões (sistólica, diastólica e média), além de frequência de pulso ou batimentos cardíacos) e cálculo da variação da pressão de pulso.</p>		
		<p>DÉBITO CARDÍACO Possuir método de mensuração por termo diluição; 1. Faixa de medição da temperatura do injetado no mínimo de 0 a 27°C; 2-Faixa de medição de temperatura do sangue no mínimo de 15 a 45°C; 3.Faixa de medição de curva de termo diluição no mínimo de 0 a 2.5°C; 4.Faixa de medição de débito cardíaco mínimo de 0,5 a 20l/min; Deverá possuir como acessório os seguintes itens: 01 Cabo de alienação, 01 Cabo conector de ECO. 01 Cabo de ECO de 5 vias, padrão IEC, 01 Cabo conector de SpO2, 01 Mangueira de ar para PNI, 01 Manguito reutilizável para uso adulto, 01 Sensor de Oximetria paciente adulto/pediátrico, 01 Bateria Interna, 01 Manual do operador. ALIMENTAÇÃO Voltagem: 110/220 V. Frequência: 50 ou 60 Hz e Bateria interna: 60 minutos.</p>		
VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO: trinta e dois mil reais				TOTAL 32.000,00

FATURAMENTO MÍNIMO R\$1.500,00 (um mil e quinhentos reais)

Declaramos:

Que concordamos com todas as condições do edital, que todos os produtos cotados possuem garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, que estão inclusos no valor acima propostos todas as despesas com mão-de-obra e todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte/frete e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, o qual será contado a partir da data da sessão pública.

Entrega: Conforme Edital

Pagamento: Conforme Edital

DECLARA, que:

- está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, possui 07 (sete) funcionários em minha empresa.

Pinhais, 13 de maio de 2022.





Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa CIRURGICA SAO FELIPE PRODUTOS PARA SAUDE EIRELI

CNPJ 07.626.776/0001-60 **Autorização** 8.09.011-1

Produto MONITOR DO PACIENTE

Modelo Produto Médico

MONITOR DO PACIENTE K10

MONITOR DO PACIENTE K12

MONITOR DO PACIENTE K15

Tipo de Arquivo

Arquivos

Expediente, data e hora de inclusão

INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO

Monitor do paciente Serie K.pdf

2624000/22-4 - 28/04/2022 - 04:57

Nome Técnico Monitor de Sinais Vitais

Registro 80901110026

Processo 25351.266296/2020-22

Fabricante Legal • FABRICANTE: SHENZHEN CREATIVE INDUSTRY CO., LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR

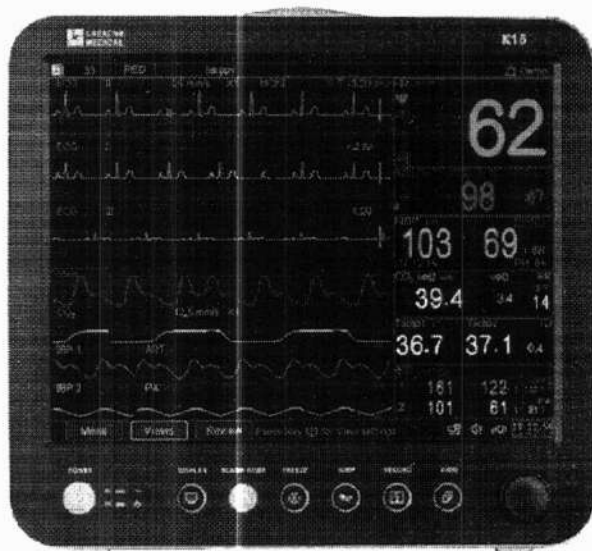
Classificação de Risco III - ALTO RISCO

Vencimento do Registro 16/04/2030

Exportar para Excel Exportar para PDF Voltar



Monitor Multiparamétrico K15 - Creative



ANVISA: 80901110026

Especificações técnicas

Aplicação

Adulto, pediátrico e neonatal.
Hospitais, UTI, Centro Cirúrgico, Pronto socorro.

Display

15" Colorido (com opção TFT touch screen)

ECG

Faixa dinâmica de entrada: $\pm (0,5mVp - 5mVp)$

Impedância de entrada: $\geq 10 M\Omega$

Largura da banda: 0.05 - 150Hz (modo diagnóstico)

0.5 - 40Hz (modo monitoramento)

1 - 20Hz (modo operação)

CMRR: $\geq 90 Db$ (Diagnóstico)

$\geq 105 dB$ (monitoramento e operacional)

Sensibilidade: x 1/4, x 1/2, x 1, x 2, x 4 e automático

Velocidade de varredura: 6,25mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

Faixa de medição HR: 15 - 350bpm

Precisão de RH: $\pm 1\%$ ou 2bpm, o que for maior

Função de detecção e rejeição de pulso de marcapasso

Proteção contra descarga de: Desfibrilador

Seguimento ST

Faixa do seguimento ST: -2.0mV - +2,0mV

Precisão: 0,02mV

RESP

Medição por impedância torácica

Faixa de medição: 0 - 150rpm

Precisão: $\pm 5\%$ ou $\pm 2 rpm$ o que for maior

SpO₂

Especificação Técnica: Método óptico de comprimento de onda duplo

Faixa de medição: 0% - 100%

Precisão: $\pm 2\%$ para a faixa de SpO₂ de 70 a 100%

Faixa de medição de PR: 0 - 300 bpm

Precisão de PR: $\pm 2bpm$ ou $\pm 2\%$ o que for maior

Baixo desempenho de perfusão: $\geq 0,3\%$

PNI

Especificação Técnica: método oscilométrico.

Tempo de medição: < 30 segundos (manguito adulto)

Faixa de medição de PNI: 0 mmHg - 300 mmHg

Precisão: $\pm 5 mmHg$.

Modo de medição de PNI: Manual, auto, STAT, Mult ciclo

Intervalo de auto medição: 1 - 480 min

TEMP

Faixa de medição: 0,0 - 60,0°C

Precisão: $\pm 0,2°C$ entre 21°C à 50°C

IBP - Opcional

Especificação Técnica: Transdutor extensômetro

Sensibilidade de entrada: 5 $\mu V/V$ mmHg

Faixa de medição: -50 - 300 mmHg

Precisão: $\pm 2\%$ ou $\pm 4\%$ mmHg, o que for maior

Medidas Arteriais: ART, RAP, PA, LAP, CVP, ICP, AUXPI, AUXP2

Calibração: calibração zero

ET CO₂ capnografia - Opcional

Especificação técnica: Método óptico infravermelho

Modo de amostragem: Sidestream ou Mainstream

Faixa de medição: 0 - 150mmHg

Precisão: 0 - 40mmHg $\pm 2mmHg$

41 - 100mmHg $\pm 5\%$ da leitura

71 - 100mmHg $\pm 8\%$ da leitura

101 - 150mmHg $\pm 10\%$ da leitura

Taxas de fluxo: 50ml/min $\pm 10 ml/min$ (fluxo lateral)

Monitoração do Estado Cerebral (BIS)

Sensibilidade ao EEG: $\pm 400\mu V$

Nível de ruído: < 2 $\mu Vp-p$, < 0,4 $\mu V rms$ (1 - 250 Hz) 40dB

CMRR: > 11

Impedância de entrada: > 50 Mohm

CSI e atualização: 0 - 100 filtro 6 - 42 Hz, atualização em 1 seg

% EMG: 0 - 100 (logarítmico)

filtro 75 - 85 Hz, atualização em 1 sec.

%BS: 0 - 100 filter: 2 - 42 Hz, atualização em 1 sec.

Débito cardíaco (C.O.) - Opcional

Faixa de medição da temperatura sanguínea: 23 - 43 °C, precisão: $\pm 0,5 °C$

Faixa de medição de temperatura da solução injetada:

0-20 °C, precisão: $\pm 0,5 °C$

Faixa de medição: 0,2 - 20 L/min

Precisão: $\pm 0,2 L/min$ ou $\pm 10\%$, o que for maior

Calibração: Calibração zero

Outras Especificações:

Fonte de energia: AC 100V-240V, 50/60Hz, 60VA

Bateria de lítio embutida: 11.1 V/4400mAh - 3 horas

Modo alarme: Alarme audio visual de 3 níveis

Dimensões: 335mm x 160mm x 355mm

Peso: 4,500 Kg **

Tempo de recarga total da bateria: 3 Horas

Rede: Ethernet

Opções:

EICO2 Nellcor, SunTech NIBP, 12 via ECG, Central de monitoramento.

Bateria de 11.1 v/7000mAh - 6 horas

Suporte com rodízios

Suporte de parede

** Podendo variar de acordo com os acessórios solicitados



CARTA PROPOSTA

NÚMERO DO PREGÃO:

Nº 08/2022-SESA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIO, INSTRUMENTAIS E MATERIAL DE CONSUMO.

ITEM: 96

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Monitor mult paramétrico com tela integrada de no mínimo 15 polegadas, parâmetros rápidos e precisos, visualização de multicanais, com números grandes na tela, bateria de alta duração, portátil - com alça incorporada ao monitor, comunicação em rede, possuir interface oxícardiorespirograma, de uso adulto, pe látrico e neonatal, possibilitando monitorização de no mínimo 12 curvas em tela. Deverá fornecer parâmetros vitais monitorados de série: Eletrocardiograma (ECG), Oximetria de pulso (SpO2), Pressão não invasiva (PNI), Temperatura 2 canais, Respiração, Pressão Invasiva (PI) 2 canais, Capnografia e Impressora. Bateria recarregável, cabo de alimentação elétrica AC, Cabo ECG 5 vias, sensor de SpO2, manguito e sensor de temperatura. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão de valores. Apresentar rei respeito de uma derivação de ECG em "full - disclosure". Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivações e imprimir o exame. ECG Possua possibilidade de 3, 8 ou 12 derivações (de acordo com a configuração), possibilidade de visualização das 12 derivações, ajuste da velocidade do traçado 1,56mm/s; 6,25mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s e 50 rim-% Sensibilidade do traçado (x118, 1-4, 112, 1, 2 e automático), faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm, alarme de mínimo e máximo, alarme de eletrodo solto com identificação e mesmo, detecção automática de no mínimo 23 tipos de arritmias, análise de segmento ST em todas a derivações, indicação de marca-passo, proteção contra desfibrilador, cascata das ondas de ECG disponível.

RESPIRAÇÃO (IMPEDÂNCIA) Deverá conter indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração, faixa de leitura: O a 151 Wprn, alarmes de mínimo e máximo, índice de perfusão, detecção e alarme de apneia com tempo programável.

OXIMETRIA DE PULSO
Apresente em va pletismografica com o respectivo valor numérico, faixa de leitura de O a 100%, medição de pulso: 30 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo, sensibilidade do traçado (x1 8, 114, 112, 1, 2, x4, x8 e automático). Ajuste da velocidade do traçado: 25mm/s ou 50mm/s, índice da amplitude de pulso, gráfico de barras de sinal, Segunda SpO2 estão disponíveis. **PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)** Deverá possuir - método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de O a 300mmHg, sistema de detecção automática de grandes variações da pressão arterial (PWTT), pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, neonatal 150mmHg, mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário, visualização das pressões sistólica, diastólica e média.

TEMPERATURA Possua Possibilidade de medir até 02 temperaturas, Margem de mensuração de O a 45C, alarmes de mínimo, máximo e deita. **CAPNOGRAFIA** Deverá mensurar CO2 através do método mainstream para pacientes intubados e não intubados, faixa de medição de capnografia, mínimo de O a 100mmHg faixa de frequência respiratória mínima de 3 a 150rpm, precisão da medição do CO2: ±3 mmHg (0< CO2<10 mmHg); ± 4 mmHg (10 <CO2 <40 mmHg); ± 10% Leitura (40 <CO2 < 100 mmHg) (Quando não há condensação). Apresente ond de capnografia e dos respectivos valores de CO2 e rpm, alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente com detecção de apneia; **PRESSÃO INVASIVA** Deve mensurar VPP, VPS, Et PVC e PPC, ter faixa de medição: -50 a 300mmHg& rotulagem com os nomes das pressões invasivas em uso, ajustes de alarmes superiores e inferiores para as três pressões (sistólica, diastólica e média), além de frequência de pulso ou batimentos cardíacos e cálculo da variação da pressão de pulso.

DÉBITO CARDÍACO
Possuir método de mensuração por termo diluição:
1. Faixa de medição da temperatura de injetado no mínimo de O a 27 °C;
2. Faixa de medição de temperatura de sangue no mínimo de 15 a 45 2C;
3. Faixa de medição de curva de termo diluição no mínimo de O a 2,5C;
4. Faixa de medição de débito cardíaco mínimo de 0,5 a 20L/min;
Deverá possuir como acessório os seguintes itens:
01 Cabo de alimentação, 01 Cabo conector de ECG, 01 Cabo de ECG de 5 vias, padrão IEC, 01 Cabo conector de SpO2, 01 Mangueira de a para PNI, 01 Manguito reutilizável para uso adulto, 01 Sensor de Oximetria paciente adulto/pediátrico, 01 Bateria Interna, 01 Manual do operador.
ALIMENTAÇÃO Voltagem: 110/220 V. Frequência: 50 ou 60 Hz e Bateria interna: 60 minutos. MOD BT 780

MARCA: BISTOS

QUANTIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO DE CADA ÍTEM DO LOTE: R\$ 34.363,64

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 34.363,64 (TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE ENTREGA: PRAZO MÁXIMO DE 10 (dez) DIAS ÚTEIS

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
Fl. nº 649

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DATA: 12/05/2022



ITEM 54
LIC 2




PROPOSTA COMERCIAL

A
PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
ESTADO DO CEARÁ
PREGÃO ELETRONICO N. 008/2022

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, N° 150		Bairro: CENTRO		Município: AGRONÔMICA/SC CEP: 89188000	
Telefones: 47 3542-3000/3542-3005			E-mail: coordenador@elbermedical.com.br		
Banco: BRASIL		Agência: 0276-3		Conta: 15553-5	
Representante Legal: Luciana Janayna Soares Lourenço dos Santos – CPF 057.013.369-64 - RG 5.379.054					
Estado civil: Casada		Nacionalidade: BRASILEIRA			
Endereço: RUA DALVIR A. FERNANDES 344-CASA01 – Bairro: Bremer – Rio do Sul/SC – CEP 89161-116					
Cargo: VENDEDOR			Qualificação: REPRESENTANTE LEGAL		
Item	Descrição	Un	Qty	Valor Unitário	Valor Total
54	<p>Câmara para Conservação de Vacinas, Hemoderivados, Kit, Reagentes, Termolábeis e Sangue</p> <p>MODELO: CSV 280 - MARCA: ELBER</p> <p>REGISTRO ANVISA: 80698750002</p> <p>GARANTIA DE 12 MESES.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade: 280 litros • Dimensões: 1818 mm x 600 mm x 590 mm • Gabinete interno em chapa de aço inoxidável • Gabinete externo em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca; • Unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração com circulação de ar forçado; • Porta de vidro TRIPLO, tipo no fog por acesso vertical com perfil em PVC, com abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético e Gaxeta dupla nos quatro lados. • Equipado com 04 rodízios. • Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade, livre de CFC; • Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. • Equipada com 04 PRATELEIRAS em aço inoxidável que permitem o ajuste de altura. 	UN	15	R\$ 19.390,00	R\$ 290.850,00

- Refrigeração com sistema de circulação interna por ar forçado através de micro ventiladores por sistema difusor direcionado para cada gaveta/prateleira, proporcionando a maior homogeneidade da temperatura em todo interior do gabinete sem provocar vibrações;
- O sistema de ar forçado possui controle para desligamento com abertura de porta, assim evitando a perda do frio interno;
- Refrigeração com compressor hermético com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a);
- Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta
- Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica;
- 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 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 diretamente no display;
- Menu para multi sensores, que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente no mesmo display.
- Informações adicionais do Controlador: Permite visualizar temperaturas de momento, máxima e mínima diretamente no display, data e hora, carga da bateria e mensagens de refrigerando R, erro de temperatura ERT, porta aberta PA, falta de rede elétrica FRE, bateria baixa BB e falha de sensor FS; Possui registro de dados criptografados. Permite ajuste de temperatura via set point, possui cadastrado de manutenção preventiva. Permite travamento dos ajustes através de senha. Controlador com configuração de 03 idiomas.
- Possui sistemas de alarme sonoro e visual sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado dotado de bateria recarregável;
- É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do

	<p>panel;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dois sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura; • 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; • 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; • Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica; • Termostato analógico instalado em paralelo ao controlador de temperaturas. • Discador telefônico: Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até 06 telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. • 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. • Chave geral de alimentação liga/desliga; Tensão 110 OU 220 Volts 50/60 Hz (á definir). 				
112	<p>Câmara para Conservação de Vacinas, Hemoderivados, Kit, Reagentes, Termolábeis e Sangue MODELO: CSV 280 - MARCA: ELBER REGISTRO ANVISA: 80698750002</p>	UN	02	R\$ 19.390,00	R\$ 38.780,00

GARANTIA DE 12 MESES.

- Capacidade: 280 litros
- Dimensões: 1818 mm x 600 mm x 590 mm
- Gabinete interno em chapa de aço inoxidável
- Gabinete externo em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca;
- Unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração com circulação de ar forçado;
- Porta de vidro TRIPLO, tipo no fog por acesso vertical com perfil em PVC, com abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético e Gaxeta dupla nos quatro lados.
- Equipado com 04 rodízios.
- Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade, livre de CFC;
- Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional.
- Equipada com 04 PRATELEIRAS em aço inoxidável que permitem o ajuste de altura.
- Refrigeração com sistema de circulação interna por ar forçado através de micro ventiladores por sistema difusor direcionado para cada gaveta/prateleira, proporcionando a maior homogeneidade da temperatura em todo interior do gabinete sem provocar vibrações;
- O sistema de ar forçado possui controle para desligamento com abertura de porta, assim evitando a perda do frio interno;
- Refrigeração com compressor hermético com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a);
- Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta
- Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica;
- 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 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 diretamente no display;
- Menu para multi sensores, que permite

visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente no mesmo display.

- Informações adicionais do Controlador: Permite visualizar temperaturas de momento, máxima e mínima diretamente no display, data e hora, carga da bateria e mensagens de refrigerando R, erro de temperatura ERT, porta aberta PA, falta de rede elétrica FRE, bateria baixa BB e falha de sensor FS; Possui registro de dados criptografados. Permite ajuste de temperatura via set point, possui cadastrado de manutenção preventiva. Permite travamento dos ajustes através de senha. Controlador com configuração de 03 idiomas.

- Possui sistemas de alarme sonoro e visual sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado dotado de bateria recarregável;

- É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do painel;

- Dois sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura;

- 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;

- 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;

- Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica;

- Termostato analógico instalado em paralelo ao controlador de temperaturas.

- Discador telefônico: Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via

central telefônica ou linha fixa direta para até 06 telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa.				
<ul style="list-style-type: none">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.				
<ul style="list-style-type: none">Chave geral de alimentação liga/desliga; Tensão 110 OU 220 Volts 50/60 Hz (á definir).				

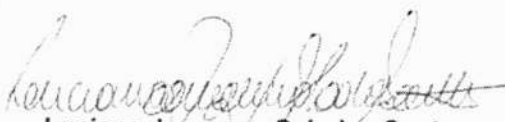
VALOR TOTAL R\$ 329.630,00

(TREZENTOS E VINTE E NOVE MIL E SEISCENTOS E TRINTA REAIS)

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.
- **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.

Agrônoma/SC, 13 de maio de 2022.



Luciana Janayna S. L dos Santos

RG 5.379.054

CPF 057.013.369-64

Representante Legal

Elber Indústria de Refrigeração Ltda

CNPJ: 81.618.753/0001-67

81.618.753/0001-67

**ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO
LTDA**

**RUA PROGRESSO, 150
CENTRO - CEP 89188-000
AGRONÔMICA - SC**



Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento



Dados da Empresa Nacional

Razão Social

ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA

CNPJ

81.618.753/0001-67

Endereço Completo

RUA PROGRESSO 150 - CENTRO CEP: 89.188-000 - AGRONÔMICA/SC

Telefone

(47) -3542-3000

Responsável Técnico

ALEX SCARIOT

Responsável Legal

ELOI BERTOLDI

Dados do Cadastro

Cadastro Nº

8.06.987-5 (W3X47L857H29)

Data do Cadastro

06/12/2010

Situação Ativa**Nº do Processo**

25351.522411/2010-89

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Armazenar**

- Correlatos

Distribuir

- Correlatos

Embalar

- Correlatos

Expedir

- Correlatos

Exportar

- Correlatos

Fabricar

- Correlatos





Importar

- Correlatos

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
---------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------

Nenhum registro encontrado

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
---------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------

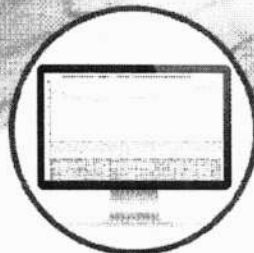
Nenhum registro encontrado

Voltar





Sistema de monitoramento remoto



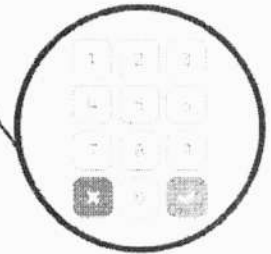
Data Logger: Software de gerenciamento



Acompanhamento remoto, via smartfone



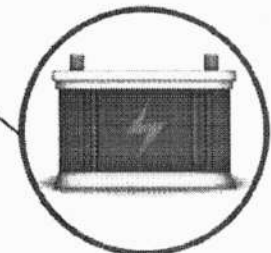
Novo Painel Touch



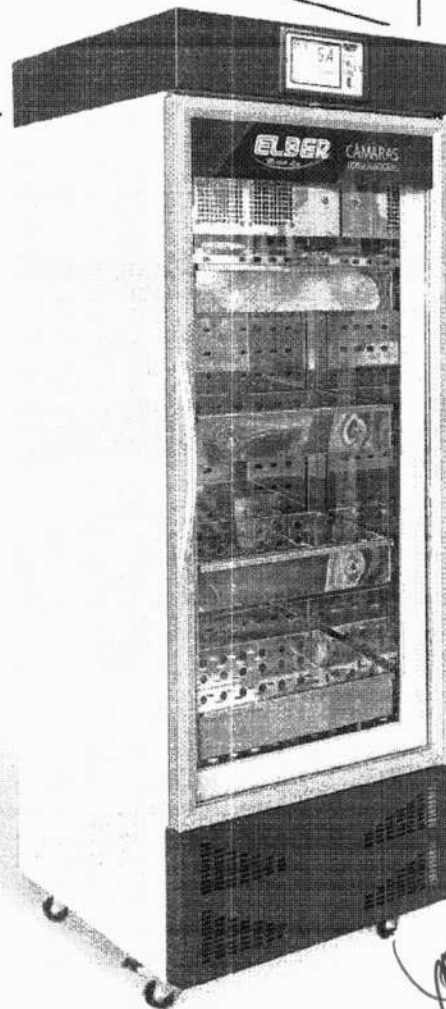
Discador: Alarme remoto



Memória para registros criptografados de todos eventos da conservadora.

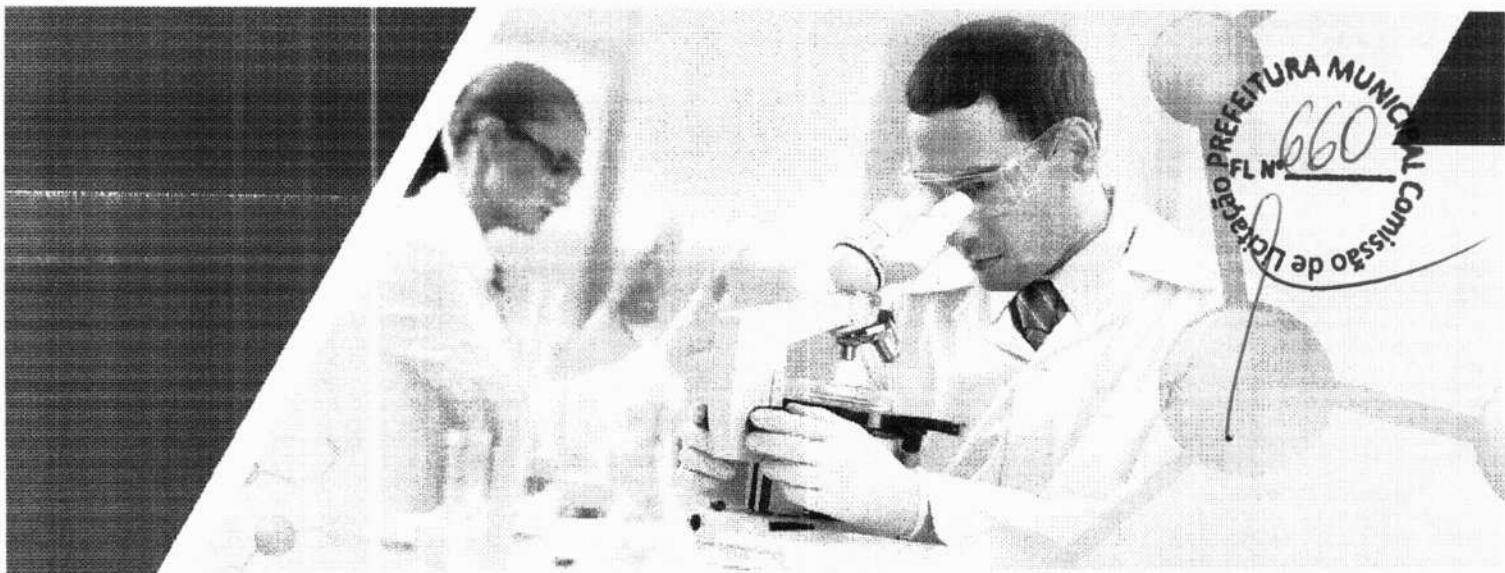


Sistema de emergência para funcionamento sem energia elétrica



CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

Vacinas, Sangue, Hemoderivados, Kit Reagentes e Termolábeis.



PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação
 FL N.º 660

Alta eficiência | Menor custo operacional | Segurança absoluta

CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

Vacinas, Sangue, Hemoderivados, Kit, Reagentes e Termolábeis.

Linha Estacionária

TECNOLOGIA EM REFRIGERAÇÃO MÉDICO-HOSPITALAR

As câmaras conservadoras ELBER foram projetadas e desenvolvidas especialmente para a armazenagem de produtos farmacêuticos e controle de temperatura como vacinas, medicamentos, imunobiológicos, termolábeis, materiais biológicos, sangue, hemoderivados e dentre outros produtos que necessitam manter as características originais intactas. São centenas de modelos de conservadoras com volumes de 10 a 2.000 litros úteis de armazenamento para qualquer tipo de acondicionamento. Todas as conservadoras atendem aos requisitos estabelecidos pela OMS (Organização Mundial de Saúde), ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), certificação do sistema de qualidade, ISO 14935 (para produtos de saúde), BPF (Boas Práticas de Fabricação), ISO 9001, certificação CE e normas AARE.

Sem falhas e com o que há de mais moderno em tecnologia, garantem a temperatura sempre homogênea e constante, na falta de energia elétrica convencional, as conservadoras continuam funcionando através de sistema de emergência acionado por baterias, possuindo sistema para retornar à energia convencional automaticamente assim que reinicia a refrigeração com compressores de alto rendimento e rápida recuperação de temperatura, permitindo a partir de registros criptografados e transmissão de dados de todos os eventos que ocorrem, com o sistema de alarme, temperatura em todos os pontos em vários pontos da conservadora, falta de energia, porta aberta, umidade, flutuações e outros mais.

Também das mais recentes tecnologias que permitem o monitoramento destes dados à distância por internet, através de computadores, computador ou tablet, permitindo a emissão de relatórios criptografados detalhados com gráficos, arquivos de acesso remoto (Online) ou PEN DRIVE através de conexão USB frontal, no painel de controle, tudo existente de a partir do software.

Segurança por onde quer que esteja a conservação correta dos produtos armazenados e acompanhar de qualquer lugar de onde estiver na linha de escala todas as informações emitidas pela conservadora.



CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

Vacinas, Sangue, Hemoderivados, Kit, Reagentes e Termolábeis

Modelos: CSV 30; CSV 40; CSV 50; CV 53; CSV 80; CSV 100; CSV 120; CSV 140; CSV 150; CTS 150; CSV 180; CSV 200; CSV 220; CSV 240; CSV 260; CSV 300; CSV 340; CSV 345; CTS 340; CSV 360; CSV 400; CSV 420; CSV 450; CSV 480; CSV 510; CSV 560; CSV 600; CSV 700; CSV 800; CSV 1000; CSV 1200; CSV 1500; CSV 1800;

- ▶ **1- Apresentação no funcionamento:** pré-ajustada, estocagem a 2°C (o controlador permite o ajuste para qualquer ambiente de trabalho) com ajuste set point manual e autorregulação automaticamente a qualquer alteração ambiental, indicando exatamente a temperatura do produto armazenado e não do ar do ambiente.
- ▶ **2- Isolamento térmico:** em poliuretano injetado expandido de alta densidade, isento de CFC, fluorocarboneto, em todas as paredes, cobrindo o isolamento varia entre 40 mm e 200 mm dependendo do modelo.
- ▶ **3- Gabinete interno:** Câmara interna em chapa de aço inoxidável que evita corrosão, equipamento com fácil acesso exterior para fácil manutenção, limpeza e inspeção e alta durabilidade.
- ▶ **4- Refrigeração:** Unidade de compressor agregada sob o comando de refrigeração através de compressor monofásico AT ou DC ou AC/DC de alto rendimento e rápida recuperação. Na temperatura interna após abertura a resistência de grande durabilidade evita falhas de operação, unidade selada com baixo ruído, ultra silenciosa, isenta de vibrações e totalmente controlada por microprocessador de CFC, e com gás R290.
- ▶ **5- Ventilação de cada gaveta interna:** por ser forçada através de ventilação interna com hélice axial ou radial, que de acordo com projeto, pode ser de 4 a 200 l/sx, sistema de fluxo direcionado impulsionado diretamente por duto embudado e grelha vertical, proporciona pela cada gaveta/prateleira/rack, proporcionalmente a maior homogeneidade da temperatura, além do interior do gabinete sem causar vibrações. O sistema possui controle de deslocamento automático da ventilação em caso de descongelo de gelo.
- ▶ **6- Seguro automático:** seco com evaporação em condensado sem interrupção ou perda de temperatura sem trabalho adicional.
- ▶ **7- Manutenção:** Luvã de CFC (resistente a umidade do ambiente interno de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta) e procedimento com arcionamento externo mesmo com temperatura por tempo programável pelo controle eletrônico (UE).
- ▶ **8- Painel de LDC:** Painel único de comando e controle frontal e superior de fácil acesso e visualização, com display LCD com valores de touch, fundo iluminado com caracteres e gráficos para rápida visualização dos parâmetros, com saída USB e FEM DRIVE, comando (termostato) eletrônico digital microprocessado programável, com ajuste dos parâmetros através de senha diretamente no display.
- ▶ **9- Chave geral de alimentação:** Tipo disjuntor lig/desliga e fusíveis de segurança (sigapressor de alarme, Tensão 110/220 Volts 50/60 Hz (3 definic).
- ▶ **10- Alarmes:** sistemas de 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 com apenas um toque através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltarão a soar após o tempo pré-determinado).
- ▶ **11- Memória:** Possui memória para registro criptografados das temperaturas de máximo, mínimo e média e de todas as eventos da conservadora diretamente no painel, mantendo histórico com data e hora com intervalos programáveis de 1 a 60 minutos (acionado por tecla) com memorização nos dados mesmo na falta de energia elétrica para a total segurança do produto armazenado.
- ▶ **12- Relatórios:** Permite baixar e salvar relatórios detalhados com gráficos de temperaturas e de todos os eventos e descongelamentos que ocorreram na conservadora em pen drive através de conexão USB frontal no painel de controle, em arquivo PDF e/ou txt que são criptografados (livro ávido) independente de computador ou software.
- ▶ **13- Sapatas ou rodízios:** Equipada com sapatas niveladoras roscadas ou equipada com rodízios giratórios com freios de fácil travamento.
- ▶ **14- Modelos horizontais:** Para os modelos horizontais - possui Racks para fácil manuseio das vacinas no uso diário e fácil organização das vacinas, com sistema de contra tampas internas individuais em material especial.

CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 662

CTS-30	
Modelo	CTS-30
Capacidade	3.200 doses - 10 bolsas de Sangue
Consumo médio	100 kWh
Consumo energético	100 kWh
Capacidade	3.200 doses - 10 bolsas de Sangue
Consumo médio	100 kWh
Consumo energético	100 kWh

CSV-30	
Modelo	CSV-30
Capacidade	3.200 doses - 10 bolsas de Sangue
Consumo médio	100 kWh
Consumo energético	100 kWh
Capacidade	3.200 doses - 10 bolsas de Sangue
Consumo médio	100 kWh
Consumo energético	100 kWh

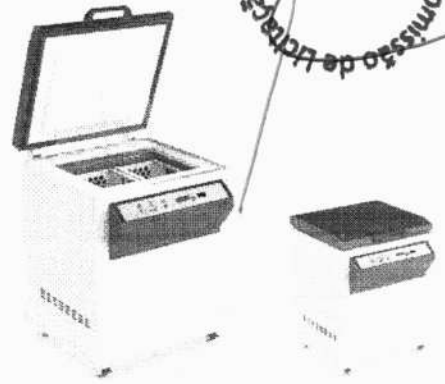
CSV-50	
Modelo	CSV-50
Capacidade	5.000 doses - 15 bolsas de Sangue
Consumo médio	150 kWh
Consumo energético	150 kWh
Capacidade	5.000 doses - 15 bolsas de Sangue
Consumo médio	150 kWh
Consumo energético	150 kWh

CV 53	
Modelo	CV 53
Capacidade	5.000 doses - 15 bolsas de Sangue
Consumo médio	150 kWh
Consumo energético	150 kWh
Capacidade	5.000 doses - 15 bolsas de Sangue
Consumo médio	150 kWh
Consumo energético	150 kWh

CSV-60	
Modelo	CSV-60
Capacidade	6.000 doses - 18 bolsas de Sangue
Consumo médio	180 kWh
Consumo energético	180 kWh
Capacidade	6.000 doses - 18 bolsas de Sangue
Consumo médio	180 kWh
Consumo energético	180 kWh

CSV-100	
Modelo	CSV-100
Capacidade	10.000 doses - 30 bolsas de Sangue
Consumo médio	300 kWh
Consumo energético	300 kWh
Capacidade	10.000 doses - 30 bolsas de Sangue
Consumo médio	300 kWh
Consumo energético	300 kWh

CSV-120	
Modelo	CSV-120
Capacidade	8.100 doses - 72 bolsas de Sangue
Consumo médio	243 kWh
Consumo energético	243 kWh
Capacidade	8.100 doses - 72 bolsas de Sangue
Consumo médio	243 kWh
Consumo energético	243 kWh



CTS-30



CV 53



CSV-80



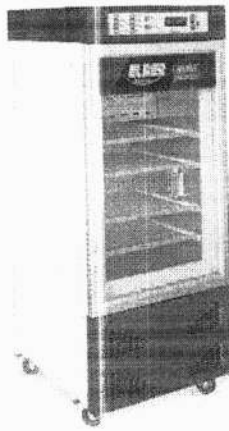
CSV-120

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL N.º 663

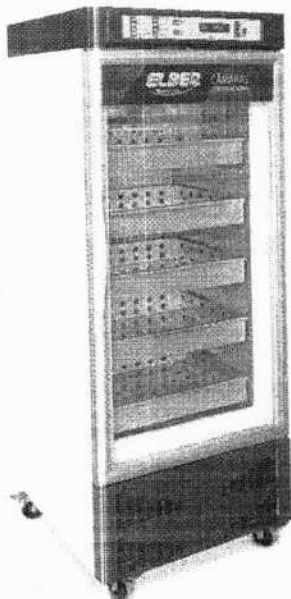


100% energia solar (opcional)

CTS 150



CSV 180



CSV 280

Modelo	Orientação
CSV-140	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacinas / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	400 litros úteis
Dimensões (mm)	A 1350 L 640 P 1700
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Inteira	Refrigerada ou Congelada - 12 a 17 unidades
Voltagem	110/127 ou 220/240 VAC e ou 12/24 Vcc
N.º Registro ANVISA	806075002
CSV-150	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacinas / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	150 litros úteis
Dimensões (mm)	A 1350 L 640 P 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Inteira	Refrigerada ou Congelada - 12 a 17 unidades
Voltagem	110/127 ou 220/240 VAC e ou 12/24 Vcc
N.º Registro ANVISA	806075002
CTS 150	Horizontal
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacinas / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	150 litros úteis
Dimensões (mm)	A 1350 L 640 P 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Inteira	Refrigerada ou Congelada - 12 a 17 unidades
Voltagem	110/127 ou 220/240 VAC e ou 12/24 Vcc
N.º Registro ANVISA	806075002
CVM 180 E	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacinas / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	180 litros úteis
Dimensões (mm)	A 1350 L 640 P 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Inteira	Refrigerada ou Congelada - 12 a 17 unidades
Voltagem	110/127 ou 220/240 VAC e ou 12/24 Vcc
N.º Registro ANVISA	806075002
CSV-190	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacinas / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	180 litros úteis
Dimensões (mm)	A 1347 L 640 P 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Inteira	Refrigerada ou Congelada - 12 a 17 unidades
Voltagem	110/127 ou 220/240 VAC e ou 12/24 Vcc
N.º Registro ANVISA	806075002
CSV-200	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacinas / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	200 litros úteis
Dimensões (mm)	A 1350 L 640 P 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Inteira	Refrigerada ou Congelada - 12 a 17 unidades
Voltagem	110/127 ou 220/240 VAC e ou 12/24 Vcc
N.º Registro ANVISA	806075002
CSV-240	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacinas / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	240 litros úteis
Dimensões (mm)	A 1350 L 640 P 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Inteira	Refrigerada ou Congelada - 12 a 17 unidades
Voltagem	110/127 ou 220/240 VAC e ou 12/24 Vcc
N.º Registro ANVISA	806075002
CSV-280	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacinas / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	280 litros úteis
Dimensões (mm)	A 1350 L 640 P 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Inteira	Refrigerada ou Congelada - 12 a 17 unidades
Voltagem	110/127 ou 220/240 VAC e ou 12/24 Vcc
N.º Registro ANVISA	806075002

Informações complementares veja página n.º 5

Depositar veja nas páginas n.º 05, 10 e 11

CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
Fl. N° 664

CSV-300

Modelo	300
Capacidade	22.000 doses
Volume de sangue	260 bolsas de sangue

CSV-340

Modelo	340
Capacidade	22.000 doses
Volume de sangue	260 bolsas de sangue

CSV-345

Modelo	345
Capacidade	22.000 doses
Volume de sangue	260 bolsas de sangue

CTS-340

Modelo	340
Capacidade	22.000 doses
Volume de sangue	260 bolsas de sangue

CSV-360

Modelo	360
Capacidade	22.000 doses
Volume de sangue	260 bolsas de sangue

CSV-400

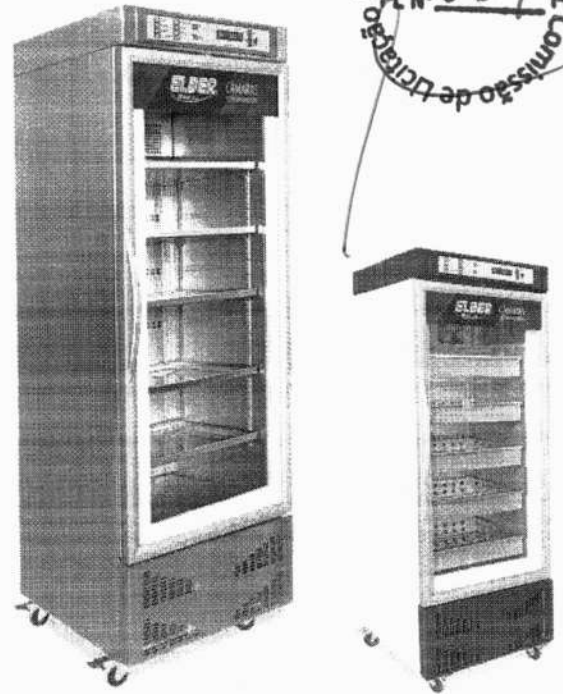
Modelo	400
Capacidade	22.000 doses
Volume de sangue	260 bolsas de sangue

CSV-420

Modelo	420
Capacidade	27.000 doses
Volume de sangue	340 bolsas de sangue

CSV-430

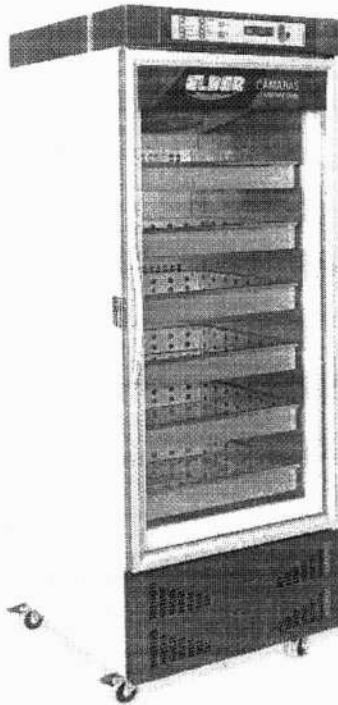
Modelo	430
Capacidade	27.000 doses
Volume de sangue	340 bolsas de sangue



CSV 340 - Inox



CSV 420

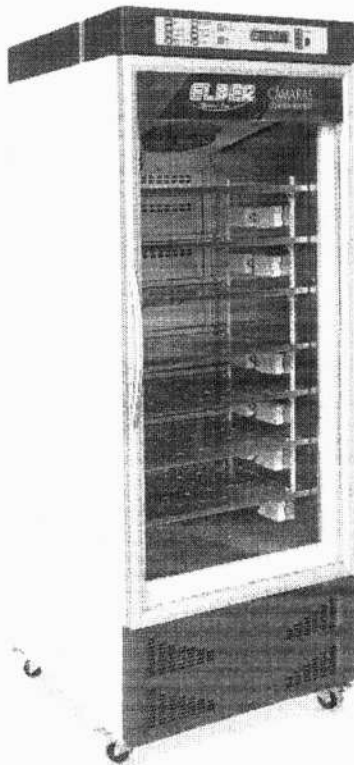


CSV 500

CSV-500	Vertical
Aplicação	Laboratório - Sala de Vacina - Banco de Sangue
Capacidade Vacinas	500 litros (litros) 32.000 doses 360 bolsas de sangue
Dimensões (mm)	A: 2050 L: 730 P: 670
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras ou Gavetas - (4 a 5 unidades)
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12/24 volts
R. Registro ANVISA	R0266756002

CSV-510	Vertical
Aplicação	Laboratório - Sala de Vacina - Banco de Sangue
Capacidade Vacinas	510 litros (litros) 32.000 doses 360 bolsas de sangue
Dimensões (mm)	A: 2050 L: 730 P: 670
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras ou Gavetas - (4 a 5 unidades)
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12/24 volts
R. Registro ANVISA	R0266756002

CSV-560	Vertical
Aplicação	Laboratório - Sala de Vacina - Banco de Sangue
Capacidade Vacinas	560 litros (litros)
Dimensões (mm)	A: 1972 L: 840 P: 670
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras ou Gavetas - (4 a 5 unidades)
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12/24 volts
R. Registro ANVISA	R0266756002



CSV 700

CSV-600	Vertical
Aplicação	Laboratório - Sala de Vacina - Banco de Sangue
Capacidade Vacinas	600 litros (litros)
Dimensões (mm)	A: 2050 L: 730 P: 670
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras ou Gavetas - (4 a 5 unidades)
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12/24 volts
R. Registro ANVISA	R0266756002

CSV-700	Vertical
Aplicação	Laboratório - Sala de Vacina - Banco de Sangue
Capacidade Vacinas	700 litros (litros) 45.000 doses 595 bolsas de sangue
Dimensões (mm)	A: 1920 L: 845 P: 665
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras ou Gavetas - (4 a 5 unidades)
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12/24 volts
R. Registro ANVISA	R0266756002

CSV-800	Vertical
Aplicação	Laboratório - Sala de Vacina - Banco de Sangue
Capacidade Vacinas	800 litros (litros)
Dimensões (mm)	A: 1920 L: 845 P: 665
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras ou Gavetas - (4 a 5 unidades)
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12/24 volts
R. Registro ANVISA	R0266756002

Informações complementares veja página n.º 3

Opcionais veja nas páginas n.º 09, 10 e 11

CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 066/2017

CSV-1000

Capacidade	1000 litros	90.000 doses	680 bolsas de sangue
Temperatura	2°C a 8°C		
Consumo energético	120 kWh/ano		
Altura	1,70 m		
Profundidade	0,70 m		
Largura	0,80 m		
Material	Chapa metálica		
Cor	Preto		

CSV-1200

Capacidade	1200 litros	120.000 doses	720 bolsas de sangue
Temperatura	2°C a 8°C		
Consumo energético	120 kWh/ano		
Altura	1,70 m		
Profundidade	0,70 m		
Largura	0,80 m		
Material	Chapa metálica		
Cor	Preto		

Para maiores detalhes e características veja página nº 2 e 3.
Para informações mais pormenores veja páginas nº 09, 10 e 11.



CSV 1000

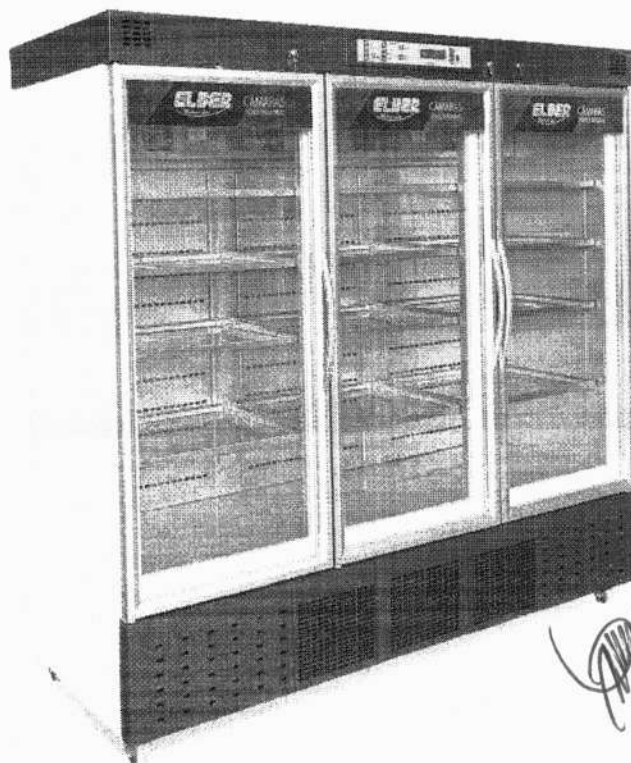
CSV-1500

Capacidade	1500 litros	148.000 doses	1000 bolsas de sangue
Temperatura	2°C a 8°C		
Consumo energético	120 kWh/ano		
Altura	1,70 m		
Profundidade	0,70 m		
Largura	0,80 m		
Material	Chapa metálica		
Cor	Preto		

CSV-1600

Capacidade	1600 litros	148.000 doses	1000 bolsas de sangue
Temperatura	2°C a 8°C		
Consumo energético	120 kWh/ano		
Altura	1,70 m		
Profundidade	0,70 m		
Largura	0,80 m		
Material	Chapa metálica		
Cor	Preto		

Para maiores detalhes e características veja página nº 2 e 3.
Para informações mais pormenores veja páginas nº 09, 10 e 11.



CSV 1500

OPCIONAIS PARA TODOS OS MODELOS

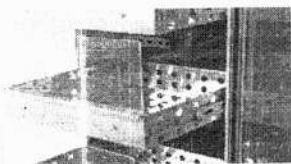
✓ **Panela energética:** A placa energética de aço inoxidável ou resina de alta qualidade ou fibra de vidro. A placa energética pode ser feita em polipropileno ABS, PET ou em alumínio anodizado. O painel energético pode ser feito com ou sem controle eletrônico. A placa energética pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa energética pode ser feita com ou sem controle eletrônico.

✓ **Panela elétrica:** A placa elétrica pode ser feita de alumínio ou aço inoxidável com ou sem controle eletrônico. A placa elétrica pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa elétrica pode ser feita com ou sem controle eletrônico.

✓ **Panela de aço inoxidável:** A placa de aço inoxidável pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa de aço inoxidável pode ser feita com ou sem controle eletrônico.

✓ **Panela de fibra de vidro:** A placa de fibra de vidro pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa de fibra de vidro pode ser feita com ou sem controle eletrônico.

✓ **Panela de plástico:** A placa de plástico pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa de plástico pode ser feita com ou sem controle eletrônico.



✓ **Panela de fibra de vidro:** A placa de fibra de vidro pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa de fibra de vidro pode ser feita com ou sem controle eletrônico.

✓ **Panela de fibra de vidro:** A placa de fibra de vidro pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa de fibra de vidro pode ser feita com ou sem controle eletrônico.

material do gabinete externo. O gabinete externo em material plástico pode ser feito em fibra de vidro ou fibra de carbono. O gabinete externo em material plástico pode ser feito em fibra de vidro ou fibra de carbono.

✓ **Panela LCD:** É feita no painel físico em LCD. A placa LCD pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa LCD pode ser feita com ou sem controle eletrônico.



✓ **Panela Touch Screen:** É feita com controle eletrônico e controle remoto. A placa Touch Screen pode ser feita com ou sem controle eletrônico. A placa Touch Screen pode ser feita com ou sem controle eletrônico.

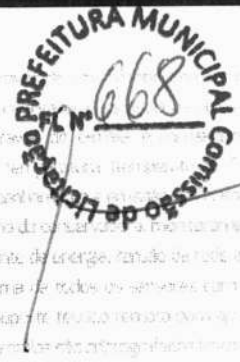


✓ **Sistema de controle de temperatura:** O sistema de controle de temperatura pode ser feito com ou sem controle eletrônico. O sistema de controle de temperatura pode ser feito com ou sem controle eletrônico.

✓ **Sistema de controle de temperatura:** O sistema de controle de temperatura pode ser feito com ou sem controle eletrônico. O sistema de controle de temperatura pode ser feito com ou sem controle eletrônico.

✓ **Sistema de controle de temperatura:** O sistema de controle de temperatura pode ser feito com ou sem controle eletrônico. O sistema de controle de temperatura pode ser feito com ou sem controle eletrônico.

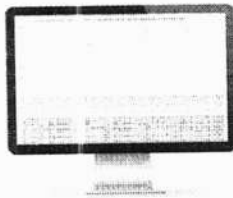
CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO



✓ O sistema de controle das câmaras de conservação refrigeradas, deverá possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ O sistema de controle de temperatura

✓ Deve possibilitar o monitoramento via computador com interface de controle de temperatura (para ajuste) e eventos da conservação, inclusive alarmes, mensagens, de alarme, de erro com (falha) no funcionamento, falha de energia, de erro de leitura ou interpretação de dados. (O sistema deverá ser capaz de salvar em arquivo PDF e imprimir uma cópia digitalizada em papel).



✓ O sistema de controle de temperatura NT ou PT, deverá permitir ao usuário a possibilidade de ajuste de temperatura de trabalho de controle de temperatura, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ O sistema de controle de temperatura deverá ser capaz de controlar a temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ O sistema de controle de temperatura deverá ser capaz de controlar a temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ O sistema de controle de temperatura deverá ser capaz de controlar a temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ O sistema de controle de temperatura deverá ser capaz de controlar a temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

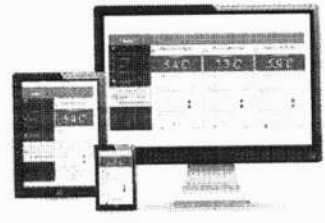
✓ O sistema de controle de temperatura deverá ser capaz de controlar a temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ O sistema de controle de temperatura deverá ser capaz de controlar a temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ O sistema de controle de temperatura deverá ser capaz de controlar a temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ O sistema de controle de temperatura deverá ser capaz de controlar a temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

tempo e de qualidade, que de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.



✓ **Dispositivo telefônico:** Sistema de alarme remoto a distância que permita ao usuário, por meio de um dispositivo telefônico, a possibilidade de controle de temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.



✓ **Sistema de emergência:** Integrado ao sistema de controle de temperatura de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ **Sistema de Backup:** Alimentado por bateria recarregável, para garantir o funcionamento do sistema de controle de temperatura de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ **Estabilizador de tensão (opcional):** Dispositivo de proteção elétrica, para garantir o funcionamento do sistema de controle de temperatura de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.

✓ **Posicionamento de equipamentos:** Para dispositivos de refrigeração, quando a temperatura ambiente estiver abaixo da temperatura programada, o sistema de refrigeração e aquecimento será ativado. Quando a temperatura ambiente estiver acima da temperatura programada, o sistema de refrigeração e aquecimento será desativado.

✓ **Alarme de falha de abastecimento:** Sistema de alarme que permita ao usuário, por meio de um dispositivo telefônico, a possibilidade de controle de temperatura de trabalho de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal, de modo a possibilitar o funcionamento da câmara em modo de espera e de funcionamento normal.



- ✓ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

- ✓ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

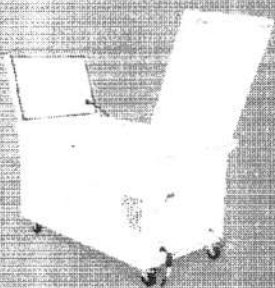




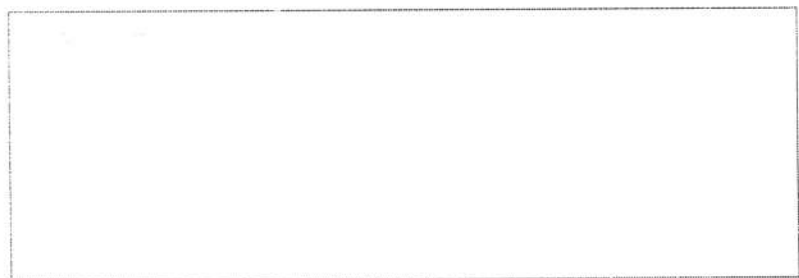
... em rede
... em bateria 12 ou 24 Volts.

Conheça também nossa Linha de:

- CONSERVADORAS PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS
- CONSERVADORAS PARA BANCO DE SANGUE
- CONSERVADORAS PORTÁTEIS



ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
 Av. R. G. G. S. 156 - J. Centro
 Fone/Fax (47) 3542-3000
 E-mail: elber@elber.com.br - www.elbermedical.com.br



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde



Detalhes do Produto

Nome da Empresa ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA**CNPJ** 81.618.753/0001-67**Autorização**

8.06.987-5

Produto ELBER MEDICAL - LINHA DE CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, VACINAS, TERMOLÁBEIS, AMOSTRAS BIOLÓGICAS, MEDICAMENTOS, SANGUE, HEMOCOMPONENTES, HEMODERIVADOS, ÓRGÃOS E TECIDOS HUMANOS.**Modelo Produto Médico**

CAB31

CAB41

CSM42

CSM57

CSV1000

CSV120

CSV1200

CSV150

CSV1500

CSV180

CSV200

CSV240

CSV280

CSV300

CSV360

CSV400

CSV420

CSV500

CSV560

CSV600



- CSV700
- CSV800
- CTA145
- CTS134
- CTS150
- CTS152
- CTS260
- CTS272
- CTS30
- CTS330
- CTS340
- CTS50

Nome Técnico	Refrigerador ou Freezer Laboratorial/Hospitalar
Registro	80698750002
Processo	25351.653537/2015-62
Origem do Produto	<ul style="list-style-type: none">• FABRICANTE: ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA - BRASIL
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE

Voltar



ITEM MZ
LIC. 1




PROPOSTA COMERCIAL

A
PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ
ESTADO DO CEARÁ
PREGÃO ELETRONICO N. 008/2022

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: 89188000
Telefones: 47 3542-3000/3542-3005			E-mail: <u>coordenador@elbermedical.com.br</u>			
Banco: BRASIL		Agência: 0276-3		Conta: 15553-5		
Representante Legal: Luciana Janaynna Soares Lourenço dos Santos – CPF 057.013.369-64 - RG 5.379.054						
Estado civil: Casada			Nacionalidade: BRASILEIRA			
Endereço: RUA DALVIR A. FERNANDES 344-CASA01 – Bairro: Bremer – Rio do Sul/SC – CEP 89161-116						
Cargo: VENDEDOR				Qualificação: REPRESENTANTE LEGAL		
Item	Descrição	Un	Qty	Valor Unitário	Valor Total	
54	<p>Câmara para Conservação de Vacinas, Hemoderivados, Kit, Reagentes, Termolábeis e Sangue</p> <p>MODELO: CSV 280 - MARCA: ELBER REGISTRO ANVISA: 80698750002 GARANTIA DE 12 MESES.</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidade: 280 litros• Dimensões: 1818 mm x 600 mm x 590 mm• Gabinete interno em chapa de aço inoxidável• Gabinete externo em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca;• Unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração com circulação de ar forçado;• Porta de vidro TRIPLO, tipo no fog por acesso vertical com perfil em PVC, com abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético e Gaxeta dupla nos quatro lados.• Equipado com 04 rodízios.• Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade, livre de CFC;• Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional.• Equipada com 04 PRATELEIRAS em aço inoxidável que permitem o ajuste de altura.	UN	15	R\$ 19.390,00	R\$ 290.850,00	

- Refrigeração com sistema de circulação interna por ar forçado através de micro ventiladores por sistema difusor direcionado para cada gaveta/prateleira, proporcionando a maior homogeneidade da temperatura em todo interior do gabinete sem provocar vibrações;
- O sistema de ar forçado possui controle para desligamento com abertura de porta, assim evitando a perda do frio interno;
- Refrigeração com compressor hermético com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a);
- Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta
- Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica;
- Temperatura de funcionamento pré-ajustada entre +2°C e +3°C (controlador permite o ajuste das temperaturas de trabalho);
- 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 diretamente no display;
- Menu para multi sensores, que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente no mesmo display.
- Informações adicionais do Controlador: Permite visualizar temperaturas de momento, máxima e mínima diretamente no display, data e hora, carga da bateria e mensagens de refrigerando R, erro de temperatura ERT, porta aberta PA, falta de rede elétrica FRE, bateria baixa BB e falha de sensor FS; Possui registro de dados criptografados. Permite ajuste de temperatura via set point, possui cadastrado de manutenção preventiva. Permite travamento dos ajustes através de senha. Controlador com configuração de 03 idiomas.
- Possui sistemas de alarme sonoro e visual sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado dotado de bateria recarregável;
- É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do

	<p>painel;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dois sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura; • 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; • 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; • Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica; • Termostato analógico instalado em paralelo ao controlador de temperaturas. • Discador telefônico: Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica ou linha fixa direta para até 06 telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa. • 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. • Chave geral de alimentação liga/desliga; Tensão 110 OU 220 Volts 50/60 Hz (á definir). 				
112	<p>Câmara para Conservação de Vacinas, Hemoderivados, Kit, Reagentes, Termolábeis e Sangue MODELO: CSV 280 - MARCA: ELBER REGISTRO ANVISA: 80698750002</p>	UN	02	R\$ 19.390,00	R\$ 38.780,00

GARANTIA DE 12 MESES.

- Capacidade: 280 litros
- Dimensões: 1818 mm x 600 mm x 590 mm
- Gabinete interno em chapa de aço inoxidável
- Gabinete externo em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca;
- Unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração com circulação de ar forçado;
- Porta de vidro TRIPLO, tipo no fog por acesso vertical com perfil em PVC, com abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético e Gaxeta dupla nos quatro lados.
- Equipado com 04 rodízios.
- Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade, livre de CFC;
- Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional.
- Equipada com 04 PRATELEIRAS em aço inoxidável que permitem o ajuste de altura.
- Refrigeração com sistema de circulação interna por ar forçado através de micro ventiladores por sistema difusor direcionado para cada gaveta/prateleira, proporcionando a maior homogeneidade da temperatura em todo interior do gabinete sem provocar vibrações;
- O sistema de ar forçado possui controle para desligamento com abertura de porta, assim evitando a perda do frio interno;
- Refrigeração com compressor hermético com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a);
- Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta
- Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica;
- 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 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 diretamente no display;
- Menu para multi sensores, que permite

visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente no mesmo display.

- Informações adicionais do Controlador: Permite visualizar temperaturas de momento, máxima e mínima diretamente no display, data e hora, carga da bateria e mensagens de refrigerando R, erro de temperatura ERT, porta aberta PA, falta de rede elétrica FRE, bateria baixa BB e falha de sensor FS; Possui registro de dados criptografados. Permite ajuste de temperatura via set point, possui cadastrado de manutenção preventiva. Permite travamento dos ajustes através de senha. Controlador com configuração de 03 idiomas.

- Possui sistemas de alarme sonoro e visual sempre que a conservadora trabalhar em temperaturas fora do programado dotado de bateria recarregável;

- É possível interromper os alarmes sonoros e visuais através do acionamento de qualquer tecla do painel;

- Dois sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura;

- 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;

- 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;

- Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica;

- Termostato analógico instalado em paralelo ao controlador de temperaturas.

- Discador telefônico: Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via



central telefônica ou linha fixa direta para até 06 telefones ou celular prefixados, sempre que a temperatura estiver em nível crítico e/ou por bateria baixa.

- 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.
- Chave geral de alimentação liga/desliga; Tensão 110 OU 220 Volts 50/60 Hz (á definir).

VALOR TOTAL R\$ 329.630,00

(TREZENTOS E VINTE E NOVE MIL E SEISCENTOS E TRINTA REAIS)

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.
- **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.

Agrônoma/SC, 13 de maio de 2022.



Luciana Janayna S. L dos Santos

Luciana Janayna S. L dos Santos

RG 5.379.054

CPF 057.013.369-64

Representante Legal

Elber Indústria de Refrigeração Ltda

CNPJ: 81.618.753/0001-67

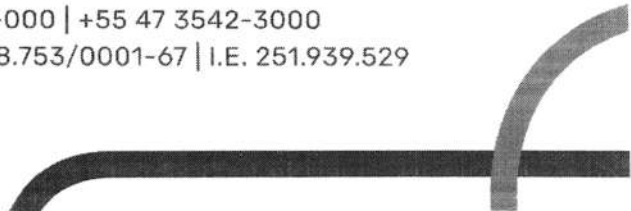
81.618.753/0001-67

**ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO
LTDA**

**RUA PROGRESSO, 150
CENTRO - CEP 89188-000**

AGRONÔMICA - SC

[Handwritten mark]





Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA

CNPJ

81.618.753/0001-67

Endereço Completo

RUA PROGRESSO 150 - CENTRO CEP: 89.188-000 - AGRONÔMICA/SC

Telefone

(47) -3542-3000

Responsável Técnico

ALEX SCARIOT

Responsável Legal

ELOI BERTOLDI

Dados do Cadastro

Cadastro Nº

8.06.987-5 (W3X47L357H29)

Data do Cadastro

06/12/2010

Situação

Ativa

Nº do Processo

25351.522411/2010-89

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Armazenar**

- Correlatos

Distribuir

- Correlatos

Embalar

- Correlatos

Expedir

- Correlatos

Exportar

- Correlatos

Fabricar

- Correlatos





Importar

- Correlatos

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
---------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------

Nenhum registro encontrado

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
---------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------------

Nenhum registro encontrado

Voltar



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA**CNPJ** 81.618.753/0001-67**Autorização**

8.06.987-5

Produto ELBER MEDICAL - LINHA DE CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, VACINAS, TERMOLÁBEIS, AMOSTRAS BIOLÓGICAS, MEDICAMENTOS, SANGUE, HEMOCOMPONENTES, HEMODERIVADOS, ÓRGÃOS E TECIDOS HUMANOS.**Modelo Produto Médico**

CAB31

CAB41

CSM42

CSM57

CSV1000

CSV120

CSV1200

CSV150

CSV1500

CSV180

CSV200

CSV240

CSV280

CSV300

CSV360

CSV400

CSV420

CSV500

CSV560

CSV600



- CSV700
- CSV800
- CTA145
- CTS134
- CTS150
- CTS152
- CTS260
- CTS272
- CTS30
- CTS330
- CTS340
- CTS50

Nome Técnico Refrigerador ou Freezer Laboratorial/Hospitalar

Registro 80698750002

Processo 25351.653537/2015-62

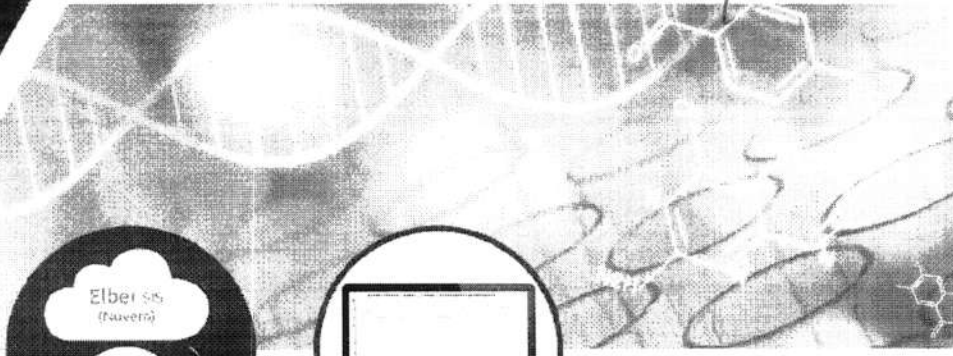
Origem do Produto • FABRICANTE: ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA - BRASIL

Classificação de Risco II - MEDIO RISCO

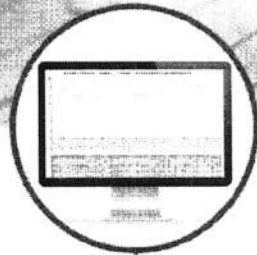
Vencimento do Registro VIGENTE

Voltar





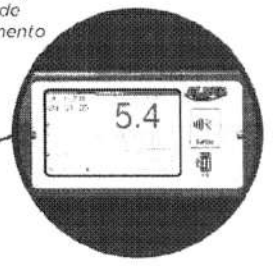
Sistema de monitoramento remoto



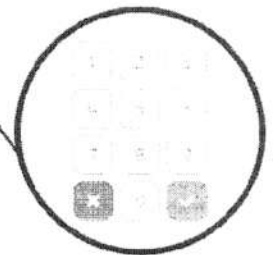
Data Logger: Software de gerenciamento



Acompanhamento remoto, via smartfone



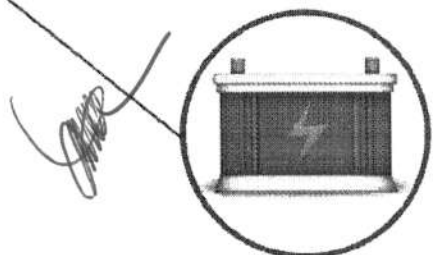
Novo Painel Touch



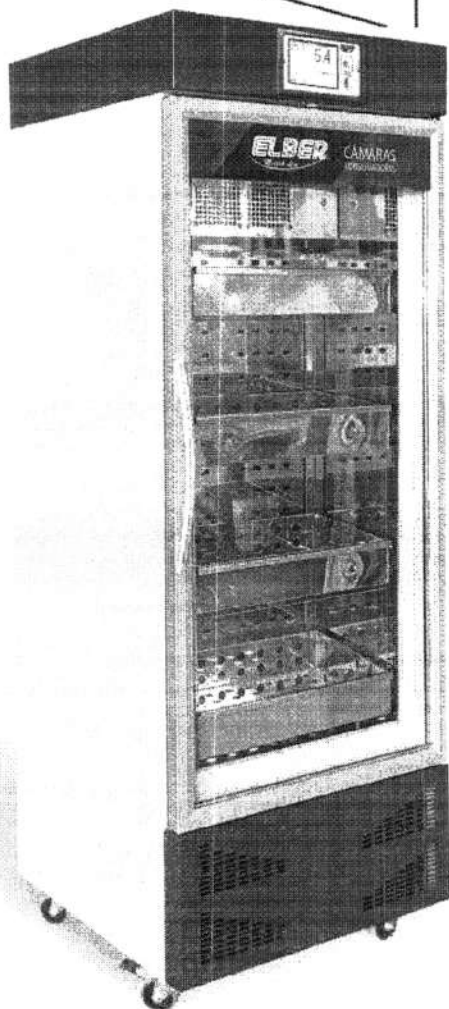
Discador: Alarme remoto



Memória para registros criptografados de todos eventos da conservadora.

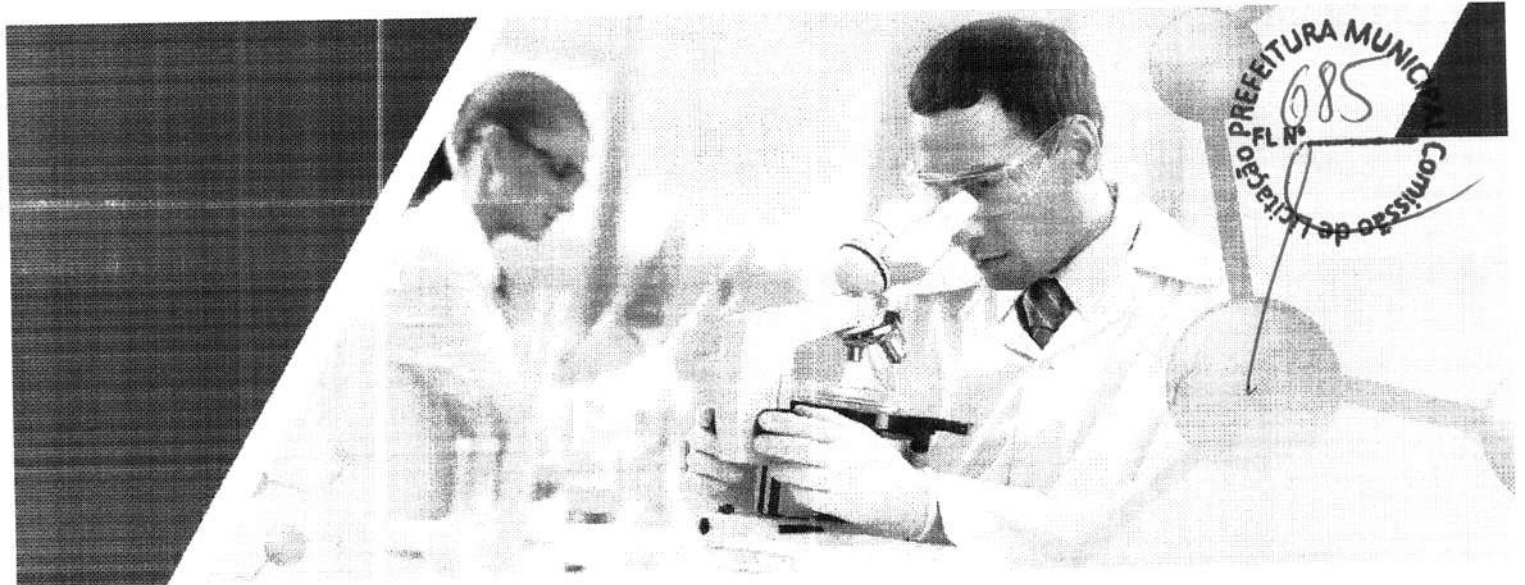


Sistema de emergência para funcionamento sem energia elétrica



CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

Vacinas, Sangue, Hemoderivados, Reagentes e Termolábeis.



Alta eficiência | Menor custo operacional | Segurança absoluta

CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

Vacinas, Sangue, Hemoderivados, Kit, Reagentes e Termolábeis.

Linha Estacionária

TECNOLOGIA EM REFRIGERAÇÃO MÉDICO-HOSPITALAR

As câmaras e conservadoras ELBER foram projetadas e desenvolvidas especialmente para armazenar produtos e insumos médicos em controle de temperatura como: vacinas, medicamentos, imunobiológicos, termolábeis, materiais diagnósticos, soro, plasma, sangue, hemoderivados e dentre outros produtos que necessitam manter sua eficácia. Todas possuem câmaras de 550 centímetros de modelos de conservadoras com volumes de 10 a 2.000 litros áreas de produção para qualquer tipo de acondicionamento. Todas as conservadoras atendem aos requisitos estabelecidos pelo Conselho Brasileiro de Manual de Saúde, ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), certificação do Sistema de Gestão em ISO 13485 (para produtos de saúde), BPF (Boas Práticas de Fabricação), ISO 9001, certificação CE e 25 ANOS no mercado.

Das falhas e com o que há de mais moderno em tecnologia, garantem a temperatura sempre homogênea e uniforme. Na falta de energia elétrica convencional, as conservadoras continuam funcionando através de sistema de emergência alimentado por baterias, possuindo sistema para retornar à energia convencional automaticamente. As câmaras possuem sistema de refrigeração com compressores de alto rendimento e rápida recuperação de temperatura. Com presença de painéis registros criptografados e transmissão de dados de todos os eventos que ocorrem, como: descongelamento, temperatura de todos os sensores em vários pontos da conservadora, falta de energia, porta aberta, alarmes de emergência e outros mais.

Ajudam das mais recentes tecnologias que permitem o monitoramento destes dados à distância por internet em áreas de sala, através de computadores ou tablet, permitindo a emissão de relatórios criptografados detalhados com grande acesso de acesso remoto (Online) ou PEN DRIVE através de conexão USB frontal no painel de comando, independente de computador ou software.

Assim você pode garantir a conservação correta dos produtos armazenados e acompanhar de qualquer lugar, o estado de saúde de sua máquina todas as informações emitidas pela conservadora.



CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

Vacinas, Sangue, Hemoderivados, Kit, Reagentes e Termolábeis.

Modelos: CTS 30; CSV 10; CSV 50; CV 53; CSV 80; CSV 100; CSV120; CSV 140; CSV150; CTS 150; CSV 180; CSM 180 L; CSV200; CSV240; CSV280; CSV300; CSV340; CSV 345; CTS 340; CSV360; CSV400; CSV420; CSV 430; CSV500; CSV 510; CSV560; CSV600; CSV700; CSV800; CSV1000; CSV1200; CSV1500; CSV 1600;

- ▶ **1- Temperatura de funcionamento:** pré-ajustada entre -20°C a -2°C. O controlador permite o ajuste para várias faixas (faixa de trabalho) com ajuste set point. A unidade é controlada automaticamente a 1°C de oscilação da unidade, indicando exatamente a temperatura no painel armazenado e não do ar do gabinete.
- ▶ **2- Isolamento térmico:** em poliuretano injetado expandido de alta densidade, isento de CFC (chlorofluorcarboneri) em todas as paredes. A espessura do isolante varia entre 40 mm e 200 mm dependendo do modelo.
- ▶ **3- Gabinete interno:** Câmara interna em chapa de aço inoxidável que evita corrosão, equipamento com acabamento esmerado de fácil manutenção, limpeza, conservação e longa durabilidade.
- ▶ **4- Refrigeração:** Unidade compressora agregada sob o gabinete com refrigeração através de compressor hermético AC ou DC ou AC/DC de alto rendimento e rápida recuperação da temperatura interna após abertura. O refrigerador, de grande durabilidade com 8 anos de garantia, é uma unidade selada com baixo consumo, alta eficiência, isento de vibrações e sem gases refrigerantes (livre de CFC, e com gás R600a).
- ▶ **5- Sistema de circulação interna por ar forçado:** grande fluxo de ar interno com hélice axial ou axial, que se ajusta com projeto, pode ser de 4 a 20 m³ por hora. Sistema difusor direcionado impelente independente por cutô embudo e grelha vertical ou horizontal, pela cada gaveta/prateleira/rack, assegurando a maior homogeneidade da temperatura em todo interior do gabinete sem qualquer perda. O sistema possui controle de desligamento automático da ventilação em caso de falha elétrica.
- ▶ **6- Degoelo automático** seco com evaporação de gás sem interrupção ou perda da temperatura e sem trabalho adicional.
- ▶ **7- Iluminação:** Luz de LED (resistente a umidade do ambiente) ítrona de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta ou temporizada com acionamento externo mesmo quando porta fechada por tempo programável pelo usuário no painel em LCD.
- ▶ **8- Painel de LCD:** Painel único de comando e controle frontal e superior de fácil acesso e visualização com display LCD com valores soft-touch. Fundo iluminado com caracteres, 24 caracteres, para rápida visualização dos parâmetros, com saída USB e PEN DRIVE, comando (termistor) eletrônico digital microprocessado programável, com leitura dos parâmetros através de senha diretamente no display.
- ▶ **9- Chave geral de alimentação:** Tipo deslizador tipo desliga e frível de segurança (compressor de alto torque Tensão 110/220 Volts, 50/60 Hz a definir).
- ▶ **10- Alarmes:** sistemas de 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 com apenas um toque através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltam a soar após o tempo pre-determinado).
- ▶ **11- Memória:** Possui memória para registro criptografados das temperaturas de momento, máxima e mínima e de todos os eventos da conservadora diretamente no painel, mantendo histórico com data e hora com itens programáveis de 1 a 60 minutos (acionado por tecla), com memorização dos dados mesmo em falta de energia elétrica para total segurança do produto armazenado.
- ▶ **12- Relatórios:** Permite baixar e salvar relatórios detalhados com gráficos de temperatura e de todos os eventos e deslizes que ocorrerem na conservadora em pen drive através de conexão USB frontal no painel de controle, em arquivo PDF e/ou txt que são criptografados (invulnáveis), independente de computador ou software.
- ▶ **13- Sapatas ou rodízios:** Equipada com sapatas niveladoras roscadas ou equipada com rodízios giratórios com freios de fácil travamento.
- ▶ **14- Modelos horizontais:** Para os modelos horizontais - possui Racks para fácil manuseio das vacinas no uso diário e fácil organização das vacinas, com sistema de contra tampas internas individuais em material especial.

CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

Comissão de Licitação
 087
 Prefeitura Municipal

CTS-30	
Modelo	CTS-30
Capacidade	3.200 doses / 10 bolsas de Sangue
Marca	ELSER
Material	Plástico
Cor	Branco
Altura	1000 mm
Largura	400 mm
Profundidade	400 mm
Peso	15 kg
Consumo	100 W
Voltagem	220V
Garantia	12 meses

GSV-30	
Modelo	GSV-30
Capacidade	3.200 doses / 10 bolsas de Sangue
Marca	ELSER
Material	Plástico
Cor	Branco
Altura	1000 mm
Largura	400 mm
Profundidade	400 mm
Peso	15 kg
Consumo	100 W
Voltagem	220V
Garantia	12 meses

CSV-50	
Modelo	CSV-50
Capacidade	5.000 doses / 15 bolsas de Sangue
Marca	ELSER
Material	Plástico
Cor	Branco
Altura	1000 mm
Largura	400 mm
Profundidade	400 mm
Peso	15 kg
Consumo	100 W
Voltagem	220V
Garantia	12 meses

CV 53	
Modelo	CV 53
Capacidade	5.000 doses / 15 bolsas de Sangue
Marca	ELSER
Material	Plástico
Cor	Branco
Altura	1000 mm
Largura	400 mm
Profundidade	400 mm
Peso	15 kg
Consumo	100 W
Voltagem	220V
Garantia	12 meses

CSV-60	
Modelo	CSV-60
Capacidade	6.000 doses / 18 bolsas de Sangue
Marca	ELSER
Material	Plástico
Cor	Branco
Altura	1000 mm
Largura	400 mm
Profundidade	400 mm
Peso	15 kg
Consumo	100 W
Voltagem	220V
Garantia	12 meses

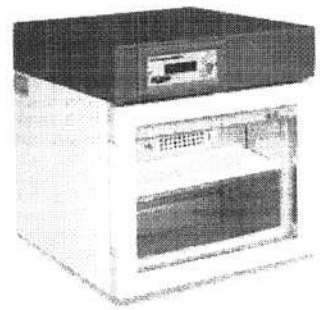
CSV-100	
Modelo	CSV-100
Capacidade	10.000 doses / 30 bolsas de Sangue
Marca	ELSER
Material	Plástico
Cor	Branco
Altura	1000 mm
Largura	400 mm
Profundidade	400 mm
Peso	15 kg
Consumo	100 W
Voltagem	220V
Garantia	12 meses

CSV-120	
Modelo	CSV-120
Capacidade	12.000 doses / 36 bolsas de Sangue
Marca	ELSER
Material	Plástico
Cor	Branco
Altura	1000 mm
Largura	400 mm
Profundidade	400 mm
Peso	15 kg
Consumo	100 W
Voltagem	220V
Garantia	12 meses

Imagens meramente ilustrativas, consultar especificações técnicas em página nº 5.
 Preço estimado em reais (R\$) 1.100,00 (um mil e cem reais).



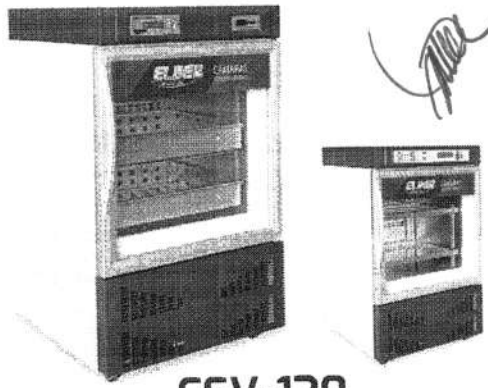
CTS-30



CV 53



CSV-80

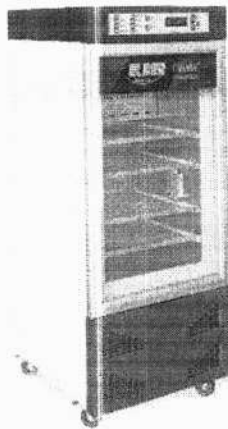


CSV-120

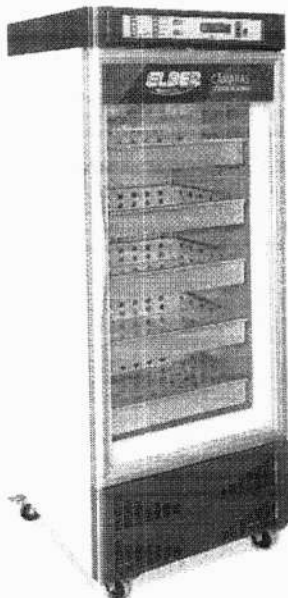
PREFEITURA MUNICIPAL
FL N° 088
Comissão de Licitação



CTS 150



CSV 180



CSV 280

CSV-140	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	140 litros (60)
Dimensões (mm)	A - 1000 L - 640 P - 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Interior	Prateleiras em quantidades - 12 unidades
Voltagem	110/127 ou em 220/240 VAC ou em 10/24 vac
Nº Registro ANVISA	8080731002

CSV-150	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	150 litros (60)
Dimensões (mm)	A - 1000 L - 640 P - 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Interior	Prateleiras em quantidades - 12 unidades
Voltagem	110/127 ou em 220/240 VAC ou em 10/24 vac
Nº Registro ANVISA	8080731002

CTS 150	Horizontal
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	150 litros (60)
Dimensões (mm)	A - 1000 L - 640 P - 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Interior	Prateleiras em quantidades - 12 unidades
Voltagem	110/127 ou em 220/240 VAC ou em 10/24 vac
Nº Registro ANVISA	8080731002

CVM 180 E	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	180 litros (60)
Dimensões (mm)	A - 1000 L - 640 P - 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Interior	Prateleiras em quantidades - 12 unidades
Voltagem	110/127 ou em 220/240 VAC ou em 10/24 vac
Nº Registro ANVISA	8080731002

CSV-180	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	180 litros (60)
Dimensões (mm)	A - 1000 L - 640 P - 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Interior	Prateleiras em quantidades - 12 unidades
Voltagem	110/127 ou em 220/240 VAC ou em 10/24 vac
Nº Registro ANVISA	8080731002

CSV-200	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	200 litros (60)
Dimensões (mm)	A - 1000 L - 640 P - 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Interior	Prateleiras em quantidades - 12 unidades
Voltagem	110/127 ou em 220/240 VAC ou em 10/24 vac
Nº Registro ANVISA	8080731002

CSV-240	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	240 litros (60)
Dimensões (mm)	A - 1000 L - 640 P - 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Interior	Prateleiras em quantidades - 12 unidades
Voltagem	110/127 ou em 220/240 VAC ou em 10/24 vac
Nº Registro ANVISA	8080731002

CSV-280	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Máxima	280 litros (60) 12.500 doses 220 bolsas de sangue
Dimensões (mm)	A - 1000 L - 640 P - 1710
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Interior	Prateleiras em quantidades - 12 unidades
Voltagem	110/127 ou em 220/240 VAC ou em 10/24 vac
Nº Registro ANVISA	8080731002

*Informações Complementares veja página n° 07

Opções veja nas páginas n° 09, 10 e 11

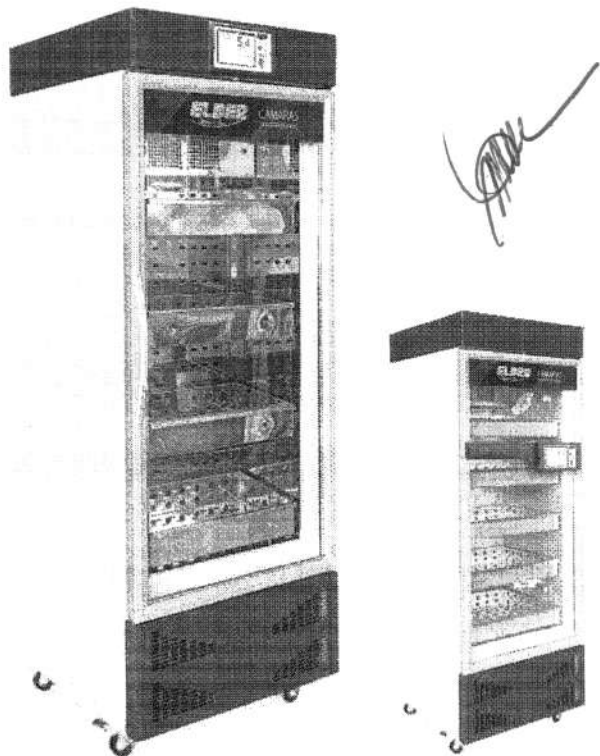
CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 689

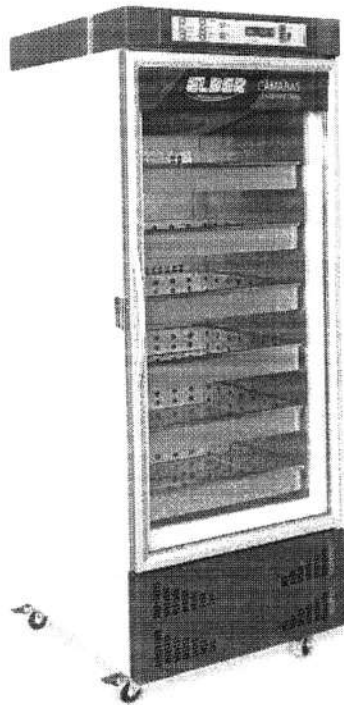
CSV-300	2000	2000	2000	2000
CSV-340	22.000 doses	260 bolsas de sangue		
CSV-345	22.000 doses	260 bolsas de sangue		
CTS-340				
CSV-360				
CSV-400				
CSV-420	27.000 doses	340 bolsas de sangue		
CSV-430	27.000 doses	340 bolsas de sangue		



CSV 340 - Inox



CSV 420

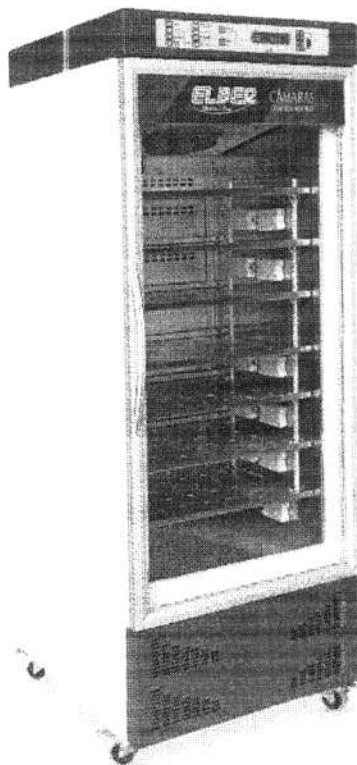


CSV 500

CSV-500	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Volume	500 litros (lts) 32.000 doses 360 bolsas de sangue
Dimensões (mm)	4.200 x 1.735 P. 850
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras em Borracha - 14 a 8 unidades
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12, 24 e 48V
Nº Registro ANVISA	60496750002

CSV-510	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Volume	510 litros (lts) 32.000 doses 360 bolsas de sangue
Dimensões (mm)	4.200 x 1.795 P. 850
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras em Borracha - 14 a 8 unidades
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12, 24 e 48V
Nº Registro ANVISA	60496750002

CSV-560	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Volume	560 litros (lts)
Dimensões (mm)	4.117 x 1.840 P. 870
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras em Borracha - 14 a 8 unidades
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12, 24 e 48V
Nº Registro ANVISA	60496750002



CSV 700

CSV-600	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Volume	600 litros (lts)
Dimensões (mm)	4.200 x 1.735 P. 850
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras em Borracha - 14 a 8 unidades
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12, 24 e 48V
Nº Registro ANVISA	60496750002

CSV-700	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Volume	700 litros (lts) 45.000 doses 595 bolsas de sangue
Dimensões (mm)	4.100 x 1.825 P. 850
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras em Borracha - 14 a 8 unidades
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12, 24 e 48V
Nº Registro ANVISA	60496750002

CSV-800	Vertical
Aplicação	Laboratório / Sala de Vacina / Banco de Sangue
Capacidade Volume	800 litros (lts)
Dimensões (mm)	4.100 x 1.825 P. 850
Faixa de Temperatura	+2°C a +8°C
Prateleira	Prateleiras em Borracha - 14 a 8 unidades
Voltagem	110/127 e ou 220/240 VAC e ou 12, 24 e 48V
Nº Registro ANVISA	60496750002

Informações complementares veja página nº 6

*Opcionais veja nas páginas nº 09, 10 e 11

CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO

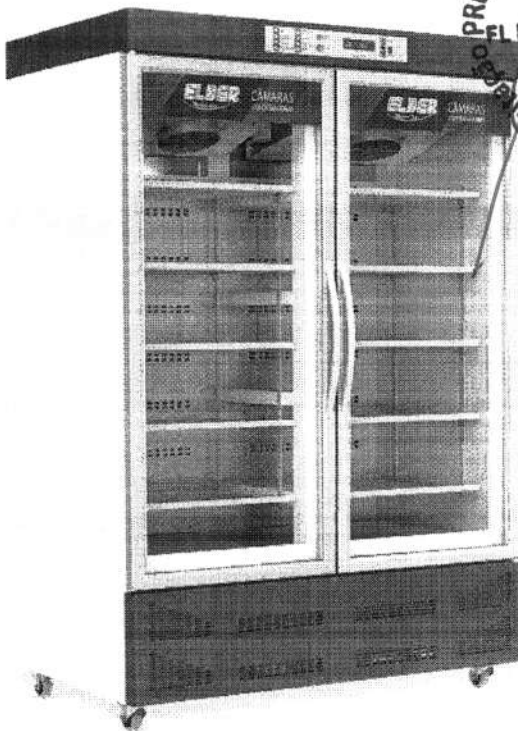
PREFEITURA MUNICIPAL Comissão de Licitação Nº 691

Verificar as especificações técnicas em:

CSV-1000	1000	1000	1000
Capacidade	1000	1000	1000
Quantidade de doses	98.000 doses	660	bolsas de sangue
Altura	1700	1700	1700
Profundidade	600	600	600
Consumo de energia	1000	1000	1000
Temperatura	2-8°C	2-8°C	2-8°C
Voltagem	220V	220V	220V
Consumo de água	1000	1000	1000

CSV-1200	1200	1200	1200
Capacidade	1200	1200	1200
Quantidade de doses	120.000 doses	720	bolsas de sangue
Altura	1700	1700	1700
Profundidade	600	600	600
Consumo de energia	1200	1200	1200
Temperatura	2-8°C	2-8°C	2-8°C
Voltagem	220V	220V	220V
Consumo de água	1200	1200	1200

Verificar as especificações técnicas em: página nº 27
 Verificar as especificações técnicas em: páginas nº 09, 10 e 11.



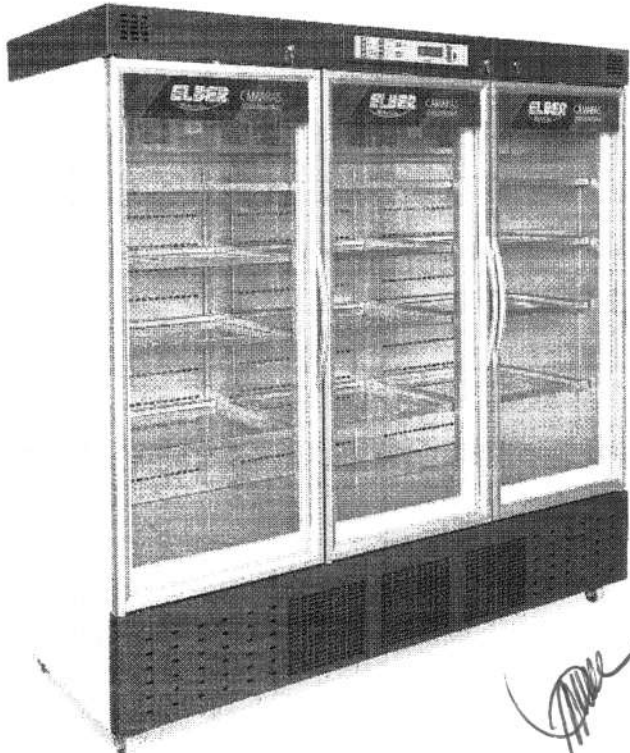
CSV 1000

Verificar as especificações técnicas em:

CSV-1500	1500	1500	1500
Capacidade	1500	1500	1500
Quantidade de doses	148.000 doses	1000	bolsas de sangue
Altura	1700	1700	1700
Profundidade	600	600	600
Consumo de energia	1500	1500	1500
Temperatura	2-8°C	2-8°C	2-8°C
Voltagem	220V	220V	220V
Consumo de água	1500	1500	1500

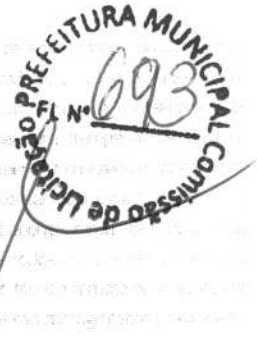
CSV-1600	1600	1600	1600
Capacidade	1600	1600	1600
Quantidade de doses	160.000 doses	1000	bolsas de sangue
Altura	1700	1700	1700
Profundidade	600	600	600
Consumo de energia	1600	1600	1600
Temperatura	2-8°C	2-8°C	2-8°C
Voltagem	220V	220V	220V
Consumo de água	1600	1600	1600

Verificar as especificações técnicas em: página nº 27
 Verificar as especificações técnicas em: páginas nº 09, 10 e 11.



CSV 1500

CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO



1. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

2. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

3. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.



4. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

5. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

6. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

7. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

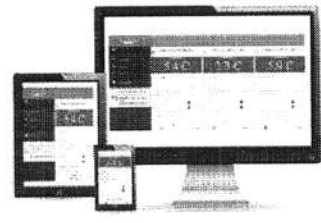
8. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

9. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

10. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

11. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

12. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.



13. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.



14. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

15. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

16. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

17. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

18. O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação orientada a objetos, com suporte a banco de dados relacional e interface de usuário amigável.

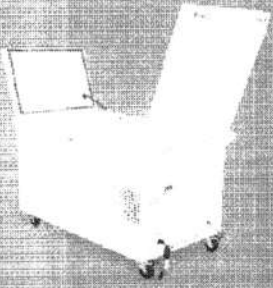
PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação
 Nº 695

... para aquisição de ...
 ... para aquisição de ...
 ... que funcionam ligadas tanto em rede
 convencional, como diretamente em bateria 12 ou 24 Volts.

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação

Conheça também nossa Linha de:

- CONSERVADORAS PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS
- CONSERVADORAS PARA BANCO DE SANGUE
- CONSERVADORAS PORTÁTEIS



ELBER[®]
 Medical Line

ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
 Rua Progresso, 150 - Centro
 Itapocoma / SC - 8188-000
 Fone: (47) 3542-3000 / Fax: (47) 3542-3007
 e-mail: elber@elbermed.br - www.elbermedical.com.br

Assinatura: _____

[Handwritten signature]