


FUNDO MUNICIPAL SAÚDE SIDERÓPOLIS

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 11.270.545/0001-34

Telefone: (48) 3435-3188

Avenida Presidente Dutra, 01

CEP: 88860-000 - Siderópolis SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 13/2022 - PE

Processo Administrativo: 20/2022

Data do Processo: 26/10/2022

ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	3,000	UN	<p>Câmara para conservação de imunobiológicos e medicamentos, tipo vertical, com capacidade para armazenamento mínimo de 430 a 560 litros, desenvolvido para armazenar produtos que conservem entre 2 e 8°C, refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação de ar interno. Degelo automático seco com evaporação do condensado. Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável, com 05 (cinco) ou 6 (seis) gavetas deslizantes com contra porta em acril - Câmara para conservação de imunobiológicos e medicamentos, tipo vertical, com capacidade para armazenamento mínimo de 430 a 560 litros, desenvolvido para armazenar produtos que conservem entre 2 e 8°C, refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação de ar interno. Degelo automático seco com evaporação do condensado. Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável, com 05 (cinco) ou 6 (seis) gavetas deslizantes com contra porta em acrílico, fabricadas em aço inoxidável. Porta de vidro duplo ou triplo com sistema antiembaçamento. Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes, iluminação interna em led de alta capacidade e vida útil, através do acionamento automático quando aberta a porta ou temporizada com o acionamento externo através do painel. Painel de comandos e controles frontal superior, 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, apresentando simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. Alarme visual e sonoro e escrito no painel de todos os eventos que ocorrerem. Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque. Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo correto funcionamento do equipamento. Sistema de backup alimentado por bateria para acionamento da rede de comandos eletrônicos essenciais e dos alarmes na falta de energia. Sistema de emergência integrado ao gabinete para manter a temperaturas sem energia elétrica. Registro de temperatura por minuto, alarmes e eventos em tempo real. Chave geral de energia-liga e desliga 220 volts, 50/60 Hz. Mínimo 1 ano de garantia</p>	19.883,3300	59.649,99
2	1,000	UN	<p>Refrigerador vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para armazenar produtos que precisam de conservação entre 2 e 8°C, com capacidade para armazenamento mínimo de 972 a 1000 litros, câmara interna totalmente em aço inoxidável, impedindo contaminações e assegurando qualidade, com no mínimo</p>	33.850,0000	33.850,00

08 prateleiras em aço inoxidável, temperatura controlada automaticamente através de sensor único, imerso em solução diatérmica, na temperatura de 4°C, gabinete externo em aço i - Refrigerador vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para armazenar produtos que precisam de conservação entre 2 e 8°C, com capacidade para armazenamento mínimo de 972 a 1000 litros, câmara interna totalmente em aço inoxidável, impedindo contaminações e assegurando qualidade, com no mínimo 08 prateleiras em aço inoxidável, temperatura controlada automaticamente através de sensor único, imerso em solução diatérmica, na temperatura de 4°C, gabinete externo em aço inox polido, com isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento, com apresentação de duas portas de vidro com tecnologia antiembaçante com perfil de alumínio de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura. Difusor de ar interno em aço inoxidável, dispositivo para distribuição do ar entre as gavetas e prateleiras, que permita manter a uniformidade de temperatura em todo interior da câmara. Refrigeração por compressor hermético AC (corrente alternada), de alto rendimento e baixo consumo. Sistema de circulação de ar forçado interno de alta performance para recuperação da temperatura interna em até 15 minutos após abertura de porta, degelo automático seco com evaporação de condensado. Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções com painel frontal, exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD, tecla dedicada em painel frontal com único toque para reset das temperaturas de máxima e mínima, ícones de sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para fácil identificação, identificação de alarmes e alertas em texto diretamente no display do controlador frontal de fácil entendimento pelo usuário, apresentação de alarmes simultâneos de forma rotativa e descritos no painel, quando mais de um alarme estiver acionado. Memória interna permanente com capacidade de armazenamento de dados das variações de temperatura, eventos, gráficos e alarmes por toda vida útil do equipamento. Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário, registro de temperatura minuto a minuto, alarmes e eventos em tempo real. Exportação de dados da memória interna por pen drive através de porta USB no painel frontal permitindo rastreabilidade das informações. Dados criptografados de memória, incluso Software para leitura dos dados exportados e geração de relatórios em formatado em PDF com identificação do número de série e usuário do equipamento, gerando relatório gráfico das temperaturas detalhadas. Luz interna temporizada em LED, com acionamento externo ou automático na abertura da porta. Alarme instantâneo para temperatura alta, baixa, falha de memória, porta aberta, falha de sensor, programável pelo cliente, com mensagem no painel, registrando automaticamente na memória: interna Botão silenciador de alarmes e alertas no painel frontal, com acionamento por um toque e rearme do alarme sonoro após o tempo programado pelo usuário; Icone 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, 50/60Hz; Sistema de emergência por baterias, conversor 12 volts e controlador de tensão para manter a temperatura ideal por 24 horas sem energia elétrica. Qualificação térmica, (QP),

conforme prevê a RDC430/20, com monitoramento por 24 horas, sendo 8 horas sem carga e 16 horas com carga, simulação de porta aberta por 5 minutos, com ao menos 8 sensores distribuídos na câmara interna, com apresentação dos relatórios de performance e identificação de cada equipamento.

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	93.499,99
----------------------------------	--------------	-----------