



09
@

TERMO DE REFERÊNCIA – REQUISIÇÃO DE COMPRA Nº 205/2021

1. OBJETO

Aquisição de Freezer vertical -30°C (1 Unidade)

2. DETALHAMENTO DO OBJETO

-Equipamento vertical de formato externo retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica.

-Câmara interna em aço inoxidável com duas prateleiras fabricadas em aço inoxidável.

-Capacidade para armazenamento mínimo de 120 litros úteis.

Isolamento térmico mínimo de 70mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC.

-Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia

-Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento.

-Porta tipo “cega” por acesso vertical

-Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em lcd, programável de no mínimo -15°C a -30°C, com temperatura controlada automaticamente a -20°C por solução diatérmica, apresentando simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga de bateria.

-Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registro de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e ausência de pendrive diretamente no painel



- Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque.
- Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display
- Sistema de redundância elétrico/eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento.
- Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia
- Chave geral de energia- liga desliga
- Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60Hz
- Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas
- Produto configurável em 3 línguas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo usuário.
- Equipamento produzido conforme normas AABB.
- Produto com certificação de qualidade ISO.
- Manual do proprietário em Português
- Sistema de comando com display em LCD com fundo iluminado multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima e
- Porta USB para armazenamento em PEN DRIVE das temperaturas, datas, horas, alarmes e eventos como: porta aberta, queda de energia, abertura e fechamento da porta entre outros.
- No mínimo 02 Prateleiras removíveis e ajustáveis fabricadas em aço inoxidável.
- Porta do tipo "cega" construída em chapa de aço tratado quimicamente com pintura de fino acabamento e isolamento térmico a partir de 40 milímetros garantindo perfeito isolamento térmico, maior privacidade e segurança a produtos fotossensíveis.



-Sistema que realiza ligação telefônica para no mínimo 6 números telefônicos pré-programados em caso de falta de energia e/ou variação para mais ou para menos dos parâmetros ajustados.

Medidas externas aproximadas

-ALTURA 126,00 cm

-LARGURA 65,00 cm

-PROFUND. 72,00 cm

Com Garantia Mínima de 1 Ano a Partir Da Data de Entrega do Produto; Assistência Técnica Sistema On-site; Fabricado de Acordo Com As Normas Vigentes Obrigatória Abnt Nbr-10148/2011. O equipamento deve vir acompanhado de Manual de Instruções em português.

3.DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA:

-Registro de regularização da empresa com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa);

-Autorização de Funcionamento da Empresa (AFE) emitida pela Anvisa,

-Licença de Funcionamento (LF) e a comprovação do atendimento de Boas Práticas de Fabricação e Controle (BPFC) – RDC no59/2000 – emitidas pela vigilância sanitária local.

-Registro de classificação como: Classe I – Baixo Risco e Classe II – Médio Risco.

-Controle de equipamentos elétricos sob o regime de Vigilância Sanitária para garantir a qualidade, a segurança e a eficácia dos produtos e proteger a saúde do consumidor.



07
a

4.JUSTIFICATIVA

A presente aquisição tem por objetivo atender as demandas do Departamento de saúde e a determinação da vigilância sanitária no que diz respeito à guarda e acondicionamento e adequada conservação de imunobiológicos (vacinas), visto que as demais geladeiras não atendem as especificações de adequado acondicionamento das vacinas provenientes Pfizer visto que a temperatura de guarda é diferente das demais de rotina e outras destinadas a prevenção do COVID 19, nas dependências das unidades de saúde do Município.

Itupeva, 31 de maio de 2021.

LUCIANE A ALVES DA CUNHA

Secretária Municipal de Saúde