



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 068/2022

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *AQUISIÇÃO DE CÂMARA FRIA PARA ARMAZENAMENTO DE VACINAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.*

Fornecedor : INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA - 78.589.504/0001-86

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2,00	UNID	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS Especificações Mínimas: Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de vacinas e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 342 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 adonizado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura de porta. Fabricado com no mínimo 05 gavetas 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 circulação de ar forçado interno de alta performance para recuperação da temperatura interna em até 15 minutos após abertura de porta. Sistema de degelo automático seco com evaporação de condensado, na parte traseira do equipamento, sem riscos ao produto armazenado. Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal. Exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD. Tecla dedicada em painel frontal com único toque para reset das temperaturas de máxima e mínima como padrão ANVISA. Ícones de sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para fácil identificação de tipos de alarmes e preventiva (preventiva a alarmes graves e laranja para estas moderados para serem rapidamente tratados pelo usuário). Identificação de alarmes e alertas em texto diretamente no display do controlador frontal de fácil entendimento pelo cliente. 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. Sistema de Alerta de falha de memória, com mensagem direta descritas no painel LCD, não correndo o risco de perder dados do produto. Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário. Registro de	PROPRIA	342 LITROS	R\$ 10.289,99	R\$ 20.579,98	R\$ 21.053,33	R\$ 42.106,66	51,12	R\$ 10.763,34
Subtotal Adjudicado R\$ 20.579,98							Subtotal Orçado: R\$		51,12%	R\$	
							42.106,66		21.526,68		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
			temperatura a cada 1 minuto e alarmes e eventos em tempo real. Exportação de dados da memória interna por Pendrive 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 no padrão ANVISA. Relatório gráfico das temperaturas detalhadas. Sistema de teste de alarmes, que permite a verificação do funcionamento dos alarmes de temperatura alta e baixa sem alterar a temperatura da câmara interna, com registro do procedimento nos relatórios. Luz interna temporizada em LED, programável pelo cliente no painel frontal, com acionamento externo ou automático na abertura da porta. Alarme de porta aberta programável pelo cliente. Alarme instantâneo para temperatura fora de faixa (alta/baixa temperatura) programável pelo cliente, com mensagem no painel, registrando automaticamente na memória interna. Alerta de manutenção preventiva, com mensagem escrita no painel LCD, programável pelo usuário. 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. Ícone indicador de nível de carga de baterias com alarme instantâneo de bateria fraca, gerando mensagem no painel frontal, com registro automático na memória interna. Quatro rodízios com freio na parte frontal de fácil manuseio e travamento. Chave geral de energia na parte traseira superior (liga e desliga). Tensão 220V ou 127 V, 50/60Hz. Equipamento com registro na ANVISA e ISO 13485 para equipamentos médicos. POSSUI: Adesivo padrão Vacina; Gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável com contra portas em acrílico; Porta de vidro com tecnologia ante embaçante, e perfil de alumínio adonisado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem a abertura da porta; 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 de 12 a 24 horas. Possui um controlador da tensão ativando o sistema de emergência na falta de energia ou protegendo o equipamento em variações bruscas de energia elétrica.									
Subtotal Adjudicado R\$ 20.579,98								Subtotal Orçado: R\$	51,12%	R\$		
								42.106,66			21.526,68	

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 20.579,98	R\$ 42.106,66	51,12%	21.526,68

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Carmésia-MG , 11 de Outubro de 2022

ATOS TACIO SOARES DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL