

TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO 002/2022-NL/DEA/SVS

RATIFICO nos termos do artigo 26 da Lei Federal nº 8.666/93 a **DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 002/2022-NL/DEA/SVS**, que tem como objeto **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O FORTALECIMENTO DA VIGILÂNCIA LABORATORIAL NA DIRETORIA EXECUTIVA DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL (DEVL) – LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO AMAPÁ - DE ACORDO COM PORTARIA Nº 1.841, DE 28 DE JULHO DE 2020, em favor da proponente, INDREL - INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LONDRINENSE LTDA, inscrita no CNPJ nº 78.589.504/0001-86, valor total: R\$ 275.000,00 – (duzentos e setenta e cinco mil reais), com base no Art. 2º, I da Lei 14.217/2021, de acordo com parecer da Jurídica 826/2021-PLCC/PGE/AP, e tendo em vista os elementos que instruem o processo SIGA Nº 00052/SVS/2021.**

DADOS ADJUDICADO		ADJUDICADO: INDREL - INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LONDRINENSE LTDA CNPJ: 78.589.504/0001-86 VALOR TOTAL: R\$ 275.000,00 – (duzentos e setenta e cinco mil reais) Av. Tiradentes, 4455 Londrina PR Brasil - CEP/ZIP 86072-000.			
LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD.	PROPOSTAS VALOR UNT	PROPOSTAS VALOR TOTAL
04	Freezer Científico de formato interno e externo retangular de ultrabaixa temperatura, desenvolvido e projetado para a guarda científica de amostras e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 720 litros ; - Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável AISI 304, para perfeita assepsia; - Sistema de refrigeração por compressores herméticos de baixo consumo de energia, ultra silencioso, alta performance por sistema tipo cascata. - Sistema inteligente de rápida recuperação da temperatura após abertura de porta, com período máximo de 25 minutos de sua recuperação após abertura de 1 minuto. - Temperatura controlada automaticamente através sensor PT 100, com temperatura de -86°C (set point) programável entre 0°C a -86°C; - Sistema de filtros de proteção na parte frontal inferior de fácil acesso para limpeza, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico; - Gabinete externo em chapa de aço, incluindo parte traseira, com pintura eletrostática texturizada com película de proteção ante - riscos, para longa vida útil; - Porta de acesso vertical hermética, sólida, com exclusivo sistema de ar quente evitando acúmulo de gelo e válvula de alívio de pressão. - 3 portas de acesso de aproximadamente 1,5 cm de diâmetro para passagem de fios ou cabos da câmara interna para o exterior.; - Isolamento térmico de espessura mínima de 15 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento para alta performance, livre de CFC; - Fabricado com no mínimo 04 prateleiras (5 compartimentos) em aço inoxidável AISI 304, removíveis com trava de segurança lateral evitando queda das mesmas e risco ao usuário; - Fechadura de segurança com manopla de pressão para manuseio com apenas uma mão. - Painel de comando ao nível dos olhos, centralizado na porta frontal de fácil manuseio. - Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal com exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD TOUCH SCREEN; - 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 de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas 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	Unidade	02	R\$ 60.000,00	120.000,00 (CENTO E VINTE MIL REAIS)

	<p>perdas de dados do produto, como padrão ANVISA; - Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário; - Registro de memória de temperaturas a cada 1 minuto com 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</p> <p>temperaturas detalhadas; - Alarme de porta aberta programável pelo cliente; - Alarme de filtro sujo descrito no painel frontal; - 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 descrita no painel frontal, programável pelo cliente. - 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. - Sinalização de funcionamento de compressor de 1º e 2º estágio diretamente no painel frontal. - Quatro rodízios com freio na parte frontal de fácil manuseio e travamento; - Chave geral de energia na parte traseira (liga e desliga). Tensão 220V, 50/60Hz; - Equipamento com registro na A N V I S A e I S O 1 3 4 8 5 para equipamentos médicos. GARANTIA: 12 MESES. Chave na porta. Backup de CO². Incluso 24 racks para armazenamento de caixas para criotubos. MARCA/FABRICANTE: INDREL – MODELO: IULT335D/710 – REGISTRO ANVISA: 10253020014</p>				
06	<p>Freezer Científico de formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de amostras e assemelhados, com capacidade para armazenamento máxima de 650 litros; - Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável, para perfeita assepsia; - Sistema de refrigeração por compressor hermético de baixo consumo de energia, ultra silencioso, alta performance e economia de energia. - Sistema de refrigeração inteligente que recupera a temperatura não deixando abaixar a temperatura em seu período de degelo. - Temperatura controlada automaticamente através de dois sensores, imerso em solução diatérmica, e um sensor exclusivo para controle de degelo com temperatura de -30°C (set point) programável entre -15°C a -35°C; - Sistema de refrigeração por compressor hermético AC, montados na parte superior do equipamento para melhor desempenho, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico; - Sistema de circulação por ar forçado interno de alta performance para recuperação da temperatura interna em até 15 minutos após abertura de porta; - Degelo automático seco com evaporação do condensado, programável pelo cliente de 8 a 24 horas. - Curva de degelo controlada para perda de no máximo 5°C por degelo, não saindo fora da faixa de trabalho durante ação. - Gabinete externo em chapa de aço, incluindo parte traseira, com pintura eletrostática texturizada com película de proteção ante - riscos, para longa vida útil; - Porta de acesso vertical hermética, sólida, com sistema de ar quente evitando acúmulo de gelo. - Orifícios laterais ou traseiros para passagem de sondas de qualificação; - Isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento; - Fabricado com no mínimo 05 gavetas ou prateleiras em aço inoxidável, removíveis com trava de segurança lateral evitando queda das mesmas e risco ao usuário; - Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal com 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 alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas moderados para serem rapidamente tratados pelo usuário; - Identificação de alarmes e alertas em texto diretamente no display do controlador frontal de fácil</p>	Unidade	04	R\$ 25.000,00	R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS)

	<p>entendimento pelo cliente; - Identificação de período de degelo, descrito em painel frontal com acionamento de alertas para fácil visualização do cliente e travamento automático de teclas para segurança do sistema. - Registro de degelo descritos no relatório e no gráfico de dados em memória interna. - 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 perdas de dados do produto, como padrão ANVISA; - Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário; - Registro de memória de temperaturas a cada 1 minuto com 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; - 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 descrita no painel frontal, programável pelo cliente. - Sistema de teste de alarmes, que permite a verificação do funcionamento dos alarmes de temperatura alta e baixa de forma inteligente, não afetando o produto armazenado, nos padrões exigidos pela Anvisa e FDA, com registro do procedimento nos relatórios do produto. - 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. Instalação e treinamento presencial dos usuários inclusos. Chave na porta. 2 portas de acesso de aproximadamente 30 mm de diâmetro para passagem de fios ou cabos da câmara interna para o exterior na lateral esquerda e 1 porta de acesso de aproximadamente 20 mm no topo.</p>				
08	<p>Freezer Científico de formato interno e externo retangular de ultrabaixa temperatura, desenvolvido e projetado para a guarda científica de amostras e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 590 litros; - Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável AISI 304, para perfeita assepsia; - Sistema de refrigeração por compressores herméticos de baixo consumo de energia, ultra silencioso, alta performance por sistema tipo cascata. - Sistema inteligente de rápida recuperação da temperatura após abertura de porta, com período máximo de 25 minutos de sua recuperação após abertura de 1 minuto. - Temperatura controlada automaticamente através sensor PT 100, com temperatura de -86°C (set point) programável entre 0°C a -86°C; - Sistema de filtros de proteção na parte frontal inferior de fácil acesso para limpeza, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico; - Gabinete externo em chapa de aço, incluindo parte traseira, com pintura eletrostática texturizada com película de proteção ante - riscos, para longa vida útil; - Porta de acesso vertical hermética, sólida, com exclusivo sistema de ar quente evitando acúmulo de gelo e válvula de alívio de pressão. - 3 portas de acesso de aproximadamente 1,5 cm de diâmetro para passagem de fios ou cabos da câmara interna para o exterior.; - Isolamento térmico de espessura mínima de 15 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento para alta performance, livre de CFC; - Fabricado com no mínimo 04 prateleiras (5 compartimentos) em aço inoxidável AISI 304, removíveis com trava de segurança lateral evitando queda das mesmas e risco ao usuário; - Fechadura de segurança com manopla de pressão para manuseio com apenas uma mão. - Painel de comando ao nível dos olhos, centralizado na porta</p>	Unidade	01	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00 (CINQUENTA E CINCO MIL REAIS)

<p>frontal de fácil manuseio. - Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal com 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 de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas 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 perdas de dados do produto, como padrão ANVISA; - Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário; - Registro de memória de temperaturas a cada 1 minuto com 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; - Alarme de porta aberta programável pelo cliente; - Alarme de filtro sujo descrito no painel frontal; - 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 descrita no painel frontal, programável pelo cliente. - 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. - Sinalização de funcionamento de compressor de 1° e 2° estágio diretamente no painel frontal. - Quatro rodízios com freio na parte frontal de fácil manuseio e travamento; - Chave geral de energia na parte traseira (liga e desliga). Tensão 220V, 50/60Hz; - Equipamento com registro na A N V I S A e I S O 1 3 4 8 5 para equipamentos médicos. GARANTIA: 12 MESES. Chave na porta. Backup de CO². Incluso 16 racks para armazenamento de caixas para criotubos MARCA/FABRICANTE: INDREL – MODELO: IULT335D/590 – REGISTRO ANVISA: 10253020014</p>				
<p>VALOR TOTAL</p>	<p>R\$ 275.000,00 – DUZENTOS E SETENTA E CINCO MIL REAIS.</p>			

Macapá-AP, 20 de janeiro de 2022.

Dorinaldo Barbosa Malafaia
Superintendente/SVS-AP
Decreto 2802/2017