



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS SP

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00088/2022**

Às 09:00 horas do dia 20 de julho de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria nº 4.618/22 de 16/05/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 8800/2022, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00088/2022. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Aquisição de uma câmara para conservação de imunobiológicos, hemoderivados e termolábeis, nova, sem uso, conforme especificações contidas no Anexo I do edital. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

**Item: 1**

**Descrição:** Câmara conservação

**Descrição Complementar:** Câmara Conservação Tipo Gabinete: Vertical , Capacidade Armazenagem: 504 L, Voltagem: 220

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável: R\$ 32.843,5000**

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 20.400,0000 e com valor negociado a R\$ 20.300,0000 .**

**Histórico**

**Item: 1 - Câmara conservação**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
78.589.504/0001-86	INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA	Não	Não	1	R\$ 30.000,0000	R\$ 30.000,0000	20/07/2022 08:19:32

**Marca:** PROPRIA

**Fabricante:** PROPRIA

**Modelo / Versão:** 1560 LITROS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA/FABRICANTE: PROPRIA - MODELO: 1560 LITROS - ANVISA: 10253020013 - Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de vacinas, medicamentos e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 1560 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 sensores, 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; - 03 Portas 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 12 prateleiras reguláveis, 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 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 perder dados do produto; - Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário; - Registro de 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 de forma inteligente, não afetando o produto armazenado, nos padrões exigidos pela Anvisa e FDA, com registro do procedimento nos relatórios do produto. - 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 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. - 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; Sistema de termostato de segurança para redundância, garantindo perfeito funcionamento do equipamento em caso de panes elétricas e eletrônicas, no comando principal, ou eletrônicos, seu funcionamento estará garantido. - Equipamento com registro na ANVISA e ISO 13485 para equipamento

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

04.470.103/0001-76	BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Não	Não	1	R\$ 35.000,0000	R\$ 35.000,0000	19/07/2022 16:02:55
--------------------	------------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** BIOTECNO

**Fabricante:** BIOTECNO

**Modelo / Versão:** BT 1100/1500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS. EQUIPAMENTO VERTICAL; CAPACIDADE MÍNIMA DE 1500 LITROS; CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL; DOZE GAVETAS COM FRONTAL EM ACRÍLICO; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNO ATRAVÉS DE AR FORÇADO; PORTA NO MÍNIMO COM VIDRO DUPLO COM SISTEMA DE ANTI-EMBAÇAMENTO; ISOLAMENTO TÉRMICO DE NO MÍNIMO 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO; EQUIPADA COM RODÍZIOS; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL PODENDO CONTER PINTURA EPÓXI; PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL COM DISPLAY EM LCD; PAINEL ÚNICO DE COMANDO ELETRÔNICO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHOS DE TEMPERATURA DE AQUECIMENTO, TEMPERATURA ATUAL, MÁXIMA E MÍNIMA E TEMPERATURA EXTERNA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA; UTILIZAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO COM AUSÊNCIA DE CFC; SISTEMA COM DEGELAMENTO AUTOMÁTICO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; FAIXA DE TRABALHO DE +2° C A +8° C E TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4° C POR SOLUÇÃO; SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA NO MÍNIMO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA E PORTA ABERTA; SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA; SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE, DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHOS DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA; REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; SISTEMA DE EMERGÊNCIA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS SISTEMAS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS, REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR NO MÍNIMO 24 HORAS; POSSUIR CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO LIGA/DESLIGA E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA; TENSÃO 220V; REGISTRO NA ANVISA; GARANTIA DE 12 MESES GARANTIA: 12 MESES. ANVISA CLASSE II: 80573310001. MARCA: BIOTECNO. MODELO: BT 1100/1500 CAPACIDADE INTERNA: 1500 LITROS. FABRICANTE: BIOTECNO IND E COM LTDA. PROCEDÊNCIA: NACIONAL.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

03.213.418/0001-75	BUNKER COMERCIAL LTDA	Não	Não	1	R\$ 40.000,0000	R\$ 40.000,0000	19/07/2022 14:42:35
--------------------	-----------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Novainstruments

**Fabricante:** Bunker

**Modelo / Versão:** NI 1760/1500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS. equipamento vertical; capacidade de 1500 litros; câmara interna construída em aço inoxidável; doze gavetas com frontal em acrílico; acionamento automático da iluminação interna em led na abertura da porta; sistema de circulação interno através de ar forçado; porta no mínimo com vidro duplo com sistema de anti-embacamento; isolamento térmico de 70 mm nas paredes em poliuretano; Equipada com rodízios; Câmara externa construída em aço inoxidável podendo conter pintura epóxi; PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL COM DISPLAY EM LCD; PAINEL ÚNICO DE COMANDO ELETRÔNICO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHOS DE TEMPERATURA DE AQUECIMENTO, temperatura atual, máxima e mínima e temperatura externa para exportação de dados criptografados; Refrigeração por compressor hermético, estabilidade e recuperação rápida de temperatura; utilização de gás ecológico com ausência de cfc; Sistema com degelo automático sem interrupção ou perda de temperatura, com evaporação do condensado; Faixa de trabalho de 2° c a 8° c e temperatura controlada automaticamente a 4° c por solução; sistema de alarme sonoro e visual para no mínimo falta de energia elétrica, temperatura fora da faixa e porta aberta; sistema de discagem por telefone automática; sistema de relatório exportável por pen drive, dados criptografados com registros de eventos e desempenhos das temperaturas internas da câmara; registros de dados criptografados; sistema de emergência acoplado ao equipamento capaz de manter o funcionamento de todos os sistemas elétricos/eletrônicos, refrigeração e alarmes, mesmo na falta de energia elétrica, por 24 horas; possuir chave geral de alimentação liga/desliga e fusíveis de segurança; tensão 220v; Registro na ANVISA nº 80265180002; garantia de 12 meses.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

33.583.026/0001-69	OLIMPIO EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 43.200,0000	R\$ 43.200,0000	19/07/2022 16:32:35
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** INDREL / RVV2000D

**Fabricante:** INDREL / RVV2000D

**Modelo / Versão:** INDREL / RVV2000D

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS. EQUIPAMENTO VERTICAL; CAPACIDADE MÍNIMA DE 1500 LITROS; CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL; DOZE GAVETAS COM FRONTAL EM ACRÍLICO; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNO ATRAVÉS DE AR FORÇADO; PORTA NO MÍNIMO COM VIDRO DUPLO COM SISTEMA DE ANTI-EMBAÇAMENTO; ISOLAMENTO TÉRMICO DE NO MÍNIMO 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO; EQUIPADA COM RODÍZIOS; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL PODENDO CONTER PINTURA EPÓXI; PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL COM DISPLAY EM LCD; PAINEL ÚNICO DE COMANDO ELETRÔNICO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHOS DE TEMPERATURA DE AQUECIMENTO, TEMPERATURA ATUAL, MÁXIMA E MÍNIMA E TEMPERATURA EXTERNA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA; UTILIZAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO COM AUSÊNCIA DE CFC; SISTEMA COM DEGELAMENTO AUTOMÁTICO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; FAIXA DE TRABALHO DE +2° C A +8° C E TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4° C POR SOLUÇÃO; SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA NO MÍNIMO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA E PORTA ABERTA; SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA; SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE, DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHOS DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA; REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; SISTEMA DE EMERGÊNCIA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS SISTEMAS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS, REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR NO MÍNIMO 24 HORAS; POSSUIR CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO LIGA/DESLIGA E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA; TENSÃO

220V; REGISTRO NA ANVISA; GARANTIA DE 12 MESES."

**Porte da empresa:** ME/EPP

10.378.106/0001-87	COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 46.044,0000	R\$ 46.044,0000	19/07/2022 13:59:28
--------------------	--	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** Elber

**Fabricante:** Elber

**Modelo / Versão:** CSV 1500 - 24h aut

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmara para Conservação de Imunobiológicos - Marca: Elber - Modelo: CSV 1500 - 24h aut - Câmara para Conservação de Imunobiológicos, hemoderivados e termolábeis - MODELO: CSV 1500 MARCA: ELBER • Capacidade: 1500 litros - Dimensões:H:2055 mm x L:2075 mm x P: 866 mm. • Gabinete interno em chapa de aço inoxidável • Gabinete externo em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca; • Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros; • Isolamento térmico mínimo de 75 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. • 12 gavetas em inox com frontal em acrílico. • 03 Portas de vidros com camada dupla com sistema antiembaçante (NO FOG), abertura vertical, fechamento automático com vedação de perfil magnético e gaxeta dupla nos quatro lados. • Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. • Refrigeração com compressor hermético de baixo consumo com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a); • Sistema de circulação interna por ar forçado com micro ventiladores, garantindo assim a homogeneidade da temperatura no interior do gabinete, (gavetas ou prateleiras) com desligamento na abertura da porta; • Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. • Painel de Comando: 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 através de senha diretamente no display; • Exibe no painel LCD simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima com data e hora, nível da carga de bateria, descrição de alertas e alarmes em forma de texto com sinalização áudio visual de porta aberta, bateria baixa, falta de energia e erro de temperatura. • Menu para multi sensores: que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display. • Indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, sem rede elétrica, bateria baixa, porta aberta, em refrigeração e erro de temperatura; • Temperatura de funcionamento: Pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste para outras temperaturas de trabalho) com ajuste decimal de 0,1°C; Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica, indicando exatamente a temperatura do produto armazenado e não do ar do gabinete. • Display luminoso com visores grandes para visualização da temperatura à distância, com número decimal 0,1°C. • Sensores: Quatro sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura e outro no ambiente externo; o quarto sensor como sistema de segurança. • Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta ou temporizada com acionamento externo mesmo com a porta fechada por tempo programável pelo usuário no painel em LCD. • Sistemas de alarme: 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 através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltam a soar após o tempo pré-determinado). • Possui memória para registro das temperaturas de momento, máxima e mínima e de todos os eventos da conservadora diretamente no painel, mantendo histórico com data e hora com intervalo de tempo programável (acionado por tecla), com memorização dos dados mesmo na falta de energia elétrica para total segurança do produto armazenado. • Permite baixar e salvar relatórios detalhados com gráficos de temperaturas e de todos os eventos que ocorrem na conservadora em Pen drive através de conexão USB frontal no painel de controle, independente de computador ou software. • 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; • Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas, verificação dos principais componentes da conservadora que mostrará um código de falha caso encontre algum defeito. Obs: Devido à falta de espaço no portal, a descrição completa seguirá na proposta em anexo. - Procedência: Nacional - Garantia: 12 meses fornecida pelo fabricante - Prazo de entrega: 45 dias - Validade da Proposta: 60 dias

**Porte da empresa:** ME/EPP

33.554.685/0001-77	LABINFARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	Não	Não	1	R\$ 60.000,0000	R\$ 60.000,0000	19/07/2022 16:23:46
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** LABINFARMA

**Fabricante:** LABINFARMA

**Modelo / Versão:** LIF620.1570

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS. EQUIPAMENTO VERTICAL; CAPACIDADE DE 1570 LITROS; CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL; DOZE GAVETAS COM FRONTAL EM ACRÍLICO; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNO ATRAVÉS DE AR FORÇADO; PORTA NO MÍNIMO COM VIDRO DUPLO COM SISTEMA DE ANTI-EMBAÇAMENTO; ISOLAMENTO TÉRMICO DE 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO; EQUIPADA COM RODÍZIOS; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL PODENDO CONTER PINTURA EPÓXI; PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL COM DISPLAY EM LCD; PAINEL ÚNICO DE COMANDO ELETRÔNICO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHOS DE TEMPERATURA DE AQUECIMENTO, TEMPERATURA ATUAL, MÁXIMA E MÍNIMA E TEMPERATURA EXTERNA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA; UTILIZAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO COM AUSÊNCIA DE CFC; SISTEMA COM DEGELAMENTO AUTOMÁTICO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; FAIXA DE TRABALHO DE +2° C A +8°C E TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO; SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA E PORTA ABERTA; SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA; SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE, DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHOS DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA; REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; SISTEMA DE EMERGÊNCIA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS SISTEMAS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS, REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR NO 24 HORAS; POSSUI CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO LIGA/DESLIGA E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA; TENSÃO 220V; REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001; GARANTIA DE 12 MESES.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

00.584.060/0001-07	ELETROSPITALAR COM E ASS TEC LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 62.000,0000	R\$ 62.000,0000	18/07/2022 15:14:23
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	------------------------

**Marca:** ELETROSPITALAR

**Fabricante:** ELETROSPITALAR

**Modelo / Versão:** EL0802B

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS. EQUIPAMENTO VERTICAL; CAPACIDADE MÍNIMA DE 1500 LITROS; CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL; DOZE GAVETAS COM FRONTAL EM ACRÍLICO; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNO ATRAVÉS DE AR FORÇADO; PORTA NO MÍNIMO COM VIDRO DUPLO COM SISTEMA DE ANTI-EMBAÇAMENTO; ISOLAMENTO TÉRMICO DE NO MÍNIMO 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO; EQUIPADA COM RODÍZIOS; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL PODENDO CONTER PINTURA EPÓXI; PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL COM DISPLAY EM LCD; PAINEL ÚNICO DE COMANDO ELETRÔNICO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHOS DE TEMPERATURA DE AQUECIMENTO, TEMPERATURA ATUAL, MÁXIMA E MÍNIMA E TEMPERATURA EXTERNA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA; UTILIZAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO COM AUSÊNCIA DE CFC; SISTEMA COM DEGELO AUTOMÁTICO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; FAIXA DE TRABALHO DE +2° C A +8°C E TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO; SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA NO MÍNIMO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA E PORTA ABERTA; SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA; SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE, DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHOS DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA; REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; SISTEMA DE EMERGÊNCIA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS SISTEMAS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS, REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR NO MÍNIMO 24 HORAS; POSSUIR CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO. Garantia de 12 meses. Registro Anvisa Nº 80021800002.

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.323.616/0001-64	QUICKBUM E-COMMERCE - EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 62.400,0000	R\$ 62.400,0000	19/07/2022 14:10:47
--------------------	------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** ELBER-Conservadora m

**Fabricante:** ELBER-Conservadora modelo: CSV 1500 litros 24h de

**Modelo / Versão:** ELBER-Conservadora modelo: CSV 1500 litros 24h de

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS. EQUIPAMENTO VERTICAL; - OFERTAMOS - Especificações do produto: Câmara para Conservação de Imunobiológicos, hemoderivados e termolábeis - MODELO: CSV 1500 MARCA: ELBER • Capacidade: 1500 litros - Dimensões:H:2055 mm x L:2075 mm x P: 866 mm. • Gabinete interno em chapa de aço inoxidável • Gabinete externo em chapa de aço tratado quimicamente com pintura epóxi na cor branca; • Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros; • Isolamento térmico mínimo de 75 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. • 12 gavetas em inox com frontal em acrílico. • 03 Portas de vidros com camada dupla com sistema antiembaçante (NO FOG), abertura vertical, fechamento automático com vedação de perfil magnético e gaxeta dupla nos quatro lados. • Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. • Refrigeração com compressor hermético de baixo consumo com unidade selada e isenta de vibrações, ecologicamente correta (livre de CFC, gás R134a); • Sistema de circulação interna por ar forçado com micro ventiladores, garantindo assim a homogeneidade da temperatura no interior do gabinete, (gavetas ou prateleiras) com desligamento na abertura da porta; • Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. • Painel de Comando: 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 através de senha diretamente no display; • Exibe no painel LCD simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima com data e hora, nível da carga de bateria, descrição de alertas e alarmes em forma de texto com sinalização áudio visual de porta aberta, bateria baixa, falta de energia e erro de temperatura. • Menu para multi sensores: que permite visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados; leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display. • Indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, sem rede elétrica, bateria baixa, porta aberta, em refrigeração e erro de temperatura; • Temperatura de funcionamento: Pré-ajustada entre +2°C e +8°C (controlador permite o ajuste para outras temperaturas de trabalho) com ajuste decimal de 0,1°C; Temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica, indicando exatamente a temperatura do produto armazenado e não do ar do gabinete. • Display luminoso com visores grandes para visualização da temperatura à distância, com número decimal 0,1°C. • Sensores: Quatro sensores tipo NTC, um imerso em solução glicerol (simulando temperatura da vacina) e um sensor interno no ar para o controle da temperatura e outro no ambiente externo; o quarto sensor como sistema de segurança. • Luz de LED interna de alta capacidade e vida útil com acionamento automático pela abertura da porta ou temporizada com acionamento externo mesmo com a porta fechada por tempo programável pelo usuário no painel em LCD. • Sistemas de alarme: 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 através do acionamento de qualquer tecla do painel (se a temperatura se mantiver fora do especificado, os alarmes voltam a soar após o tempo pré-determinado). • Possui memória para registro das temperaturas de momento, máxima e mínima e de todos os eventos da conservadora diretamente no painel, mantendo histórico com data e hora com intervalo de tempo programável (acionado por tecla), com memorização dos dados mesmo na falta de energia elétrica para total segurança do produto armazenado. • Permite baixar e salvar relatórios detalhados com gráficos de temperaturas e de todos os eventos que ocorrem na conservadora em Pen drive através de conexão USB frontal no painel de controle, independente de computador ou software. • 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; IMAGEM ILUSTRATIVA. • Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas, verificação dos principais componentes da conservadora que mostrará um código de falha caso encontre algum defeito. • Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento; Sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia. Utilização de gás ecológico com ausência de CFC. • Discador telefônico: Sistema de alarme remoto à distância que realiza chamadas telefônicas via central telefônica

**Porte da empresa:** ME/EPP

81.618.753/0001-67	ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA	Não	Não	1	R\$ 70.000,0000	R\$ 70.000,0000	15/07/2022 14:16:16
--------------------	--------------------------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** PROPRIO

**Fabricante:** PROPRIO

**Modelo / Versão:** PROPRIO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS E TERMOLÁBEIS - MARCA:PROPRIO MODELO:PROPRIO EQUIPAMENTO VERTICAL; CAPACIDADE DE 1500 LITROS; CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL; DOZE GAVETAS COM FRONTAL EM ACR#304;LICO; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNO ATRAVÉS DE AR FORÇADO; PORTA NO M&#304;NIMO COM VIDRO DUPLO COM SISTEMA DE ANTI-EMBAÇAMENTO; ISOLAMENTO TÉRMICO DE NO M&#304;NIMO 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO; EQUIPADA COM RODÍZIOS; CÂMARA EXTERNA CONSTRU#304;DA EM AÇO INOXIDÁVEL PODENDO CONTER PINTURA EPÓXI; PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL COM DISPLAY EM LCD; PAINEL ÚNICO DE COMANDO ELETRÔNICO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHOS DE TEMPERATURA DE AQUECIMENTO, TEMPERATURA ATUAL, MÁXIMA E M&#304;NIMA E TEMPERATURA EXTERNA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA; UTILIZAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO COM AUSÊNCIA DE CFC; SISTEMA COM DEGELO AUTOMÁTICO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO

CONDENSADO; FAIXA DE TRABALHO DE +2° C A +8°C E TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO; SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA NO MÍNIMO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA E PORTA ABERTA; SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA; SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE, DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHOS DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA; REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; SISTEMA DE EMERGÊNCIA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS SISTEMAS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS, REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR NO MÍNIMO 24 HORAS; POSSUIR CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO LIGA/DESLIGA E FUS&#304;VEIS DE SEGURANÇA; TENSÃO 220V. COM REGISTRO ANVISA. GARANTIA DE 12 MESES.

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

27.602.134/0001-39	HEALTH SANTA LUIZIA EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 100.000,0000	R\$ 100.000,0000	19/07/2022 13:56:02
--------------------	----------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** ELBER

**Fabricante:** ELBER

**Modelo / Versão:** CSV 1500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmara De Conservação De Vacinas; 1- Temperatura De Funcionamento: Pré-Ajustada Entre +2°c E +8°c (Controlador Permite O Ajuste Para Outras Temperaturas De Trabalho) Com Ajuste Set Point; Temperatura Controlada Automaticamente A 4°c Por Solução Diatérmica, Indicando Exatamente A Temperatura Do Produto Armazenado E Não Do Ar Do Gabinete. 2- Isolamento Térmico: Em Poliuretano Injetado Expandido De Alta Densidade, Isento De CFC (Clorofluorcarboneto) Em Todas As Paredes, Espessura Do Isolamento Varia Entre 40 Mm E 200 Mm, Em Função Do Modelo. 3- Gabinete Interno: Câmara Interna Em Chapa De Aço Inoxidável Que Evita Corrosão, Equipamento Com Acabamento Esmerado De Fácil Manutenção, Limpeza E Assepsia 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 Carregar O Refrigerador, De Grande Durabilidade Para Trabalhos Contínuos, Unidade Selada Com Baixo Consumo, Ultra Silencioso, Isenta De Vibrações E Ecologicamente Correta (Livre De CFC, E Com Gás R134a); 5- Sistema De Circulação Interna Por Ar Forçado Através De Ventiladores Interno Com Hélice Axial Ou Radial Que De Acordo Com Projeto, Pode Ser De 4 A 20"; Por Sistema Difusor Direcionado Impelente Ou Repelente; Por Duto Embutido E Grelha Vertical Ou Horizontal, Para Cada Gaveta/ Prateleira Racks, Proporcionando A Maior Homogeneidade Da Temperatura Em Todo Interior Do Gabinete Sem Provocar Vibrações O Sistema Possui Controle De Desligamento Automático Da Ventilação Em Caso De Abertura De Porta. 6- Degelo Automático Seco Com Evaporação Do Condensado Sem Interrupção Ou Perda Da Temperatura E Sem Trabalho Adicional. 7- Iluminação: Luz De LED (Resistente A Umidade Do Ambiente) Interna De Alta Capacidade E Vida Útil Com Aacionamento Automático Pela Abertura Da Porta Ou Temporizada Com Aacionamento Externo Mesmo Com A Porta Fechada Por Tempo Programável Pelo Usuário No Pannel Em LCD; 8- Pannel De LDC: Pannel Único De Comando E Controle Frontal E Superior De Fácil Acesso E Visualização, Com Display LCD Com Teclas Softtouch, 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 Através De Senha Diretamente No Display. 9- Chave Geral De Alimentação: Tipo Disjuntor Liga/ Desliga E Fusíveis De Segurança (Supressor De Surto); Tensão 110/220 Volts 50/60 Hz (Á Definir) 10- Alarmes: Sistemas De Alarme Sonoro, Visual E Escrito No Pannel 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 Aacionamento De Qualquer Tecla Do Pannel (Se A Temperatura Se Mantiver Fora Do Especificado, Os Alarmes Voltam A Soar Após O Tempo Pré- Determinado); 11- Memória: Possui Memória Para Registro Criptografados Das Temperaturas De Momento, Máxima E Mínima E De Todos Os Eventos Da Conservadora Diretamente No Pannel, Mantendo Histórico Com Data E Hora Com Intervalos Programáveis De 1 A 60 Minutos (Aacionamento Por Tecla), Com Memorização Dos Dados Mesmo Na Falta De Energia Elétrica Para Total Segurança Do Produto Armazenado; 12- Relatórios: Permite Baixar E Salvar Relatórios Detalhados Com Gráficos De Temperaturas E De Todos Os Eventos E Desempenhos Que Ocorrem Na Conservadora Em Pen Drive Através De Conexão USB Frontal No Pannel De Controle, Em Arquivo PDF E/Ou Txt Que São Criptografados (Invioláveis), 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. Aplicação Laboratórios / Sala De Vacina / Banco De Sangue. CSV-1500 Vertical - Aplicação Laboratórios / Sala De Vacina / Banco De Sangue - Capacidade /Volume 1500 Litros Úteis 148.000 Doses 1000 Bolsas De Sangue - Dimensões (Mm) A: 2077 L: 2075 P: 850 - Faixa De Temperatura +2° C A +8° C - Interior Prateleiras Ou Gavetas - (8 A 18 Unidades) - Voltagem 110/127 E Ou 220/240 VAC E Ou 12/24 Vcc - Nr Registro ANVISA 80698750002.

**Porte da empresa:** ME/EPP

38.658.399/0001-75	DATAMED LTDA	Não	Não	1	R\$ 190.000,0000	R\$ 190.000,0000	19/07/2022 18:26:22
--------------------	--------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** Thermo Scientific

**Fabricante:** Thermo Scientific

**Modelo / Versão:** TSX5005PZ

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REFRIGERADOR 5°C TSX5005PZ 1447L • Marca: Thermo Scientific • Modelo: TSX5005PZ • Fabricante: Thermo Scientific • Procedência: EUA • Registro ANVISA: 80254180398 • Refrigerador de alta performance projetado para armazenar com segurança produtos farmacêuticos, vacinas, quimioterápicos entre outros produtos frequentemente utilizados em um laboratório • Capacidade: 1447 Litros • Controle microprocessado • Faixa de temperatura: 3° a 7°C • Pré-ajustado em +5°C • Sistema de refrigeração livre de CFC • Circulação forçada de ar mantém a estabilidade e permite a recuperação da temperatura rapidamente após abertura da porta • Função de degelo automático permite manter a capacidade de refrigeração otimizada • Tecnologia V-drive que fornece melhor uniformidade da temperatura, protegendo amostras e proporcionando melhor economia de energia. A tecnologia V-drive funciona em velocidades variáveis ajustando as condições de desempenho de refrigeração dentro e fora do congelador • No momento da abertura das portas o sistema de controle detecta a atividade e a aumenta a velocidade do compressor garantindo com que a temperatura volte ao ponto de ajuste rapidamente • Degelo automático permite manter a capacidade de refrigeração otimizada • Funcionamento silencioso menor que 52 dB • Iluminação interior em LED • Portas com três camadas de vidros para garantir uma excelente condições interna de temperatura • Contato para Alarme remoto • Porta com fechamento automático com parada de 90° para auxiliar nas cargas de estoque • 02 Portas de vidro • Gavetas inclusas: 12 • Dimensões internas: 147,3 x 133,4 x 72,4 cm (A x L x P) • Dimensões externas: 199,4 x 143,5 x 96 cm (A x L x P) • Especificações elétricas: 208 - 230v / 60Hz • Peso Bruto: 376 kg • Registrado na ANVISA • Referência: TSX5005PZ Acompanha: DISCADORA AUTOMATICA SENSAPHONE 4 CANAIS 120V60HZ • Monitora situações de alarme ininterruptamente • Disca automaticamente para até 04 números de telefone pré-programados, parando apenas quando a senha for digitada • Ref.: 400047

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

17.930.162/0001-21	NATIVA LAB PRODUTOS LABORATORIAIS EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 1.000.000,0000	R\$ 1.000.000,0000	18/07/2022 21:58:35
--------------------	--	-----	-----	---	--------------------	--------------------	------------------------

**Marca:** ANCO

**Fabricante:** ANCO

**Modelo / Versão:** CCV-1500-220V + 12GAVETAS + RODIZIOS + EXTERNO EM

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS, HEMODERIVADOS

E TERMOLÁBEIS. EQUIPAMENTO VERTICAL; CAPACIDADE MÍNIMA DE 1500 LITROS; CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL; DOZE GAVETAS COM FRONTAL EM ACRÍLICO; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO INTERNO ATRAVÉS DE AR FORÇADO; PORTA NO MÍNIMO COM VIDRO DUPLO COM SISTEMA DE ANTI-EMBAÇAMENTO; ISOLAMENTO TÉRMICO DE NO MÍNIMO 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO; EQUIPADA COM RODÍZIOS; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL PODENDO CONTER PINTURA EPÓXI; PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL COM DISPLAY EM LCD; PAINEL ÚNICO DE COMANDO ELETRÔNICO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHOS DE TEMPERATURA DE AQUECIMENTO, TEMPERATURA ATUAL, MÁXIMA E MÍNIMA E TEMPERATURA EXTERNA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA; UTILIZAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO COM AUSÊNCIA DE CFC; SISTEMA COM DEGELO AUTOMÁTICO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; FAIXA DE TRABALHO DE +2° C A +8°C E TEMPERATURA CONTROLADA AUTOMATICAMENTE A 4°C POR SOLUÇÃO; SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA NO MÍNIMO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA E PORTA ABERTA; SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA; SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE, DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHOS DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA; REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS; SISTEMA DE EMERGÊNCIA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS SISTEMAS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS, REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR NO MÍNIMO 24 HORAS; POSSUIR CHAVE GERAL DE ALIMENTAÇÃO LIGA/DESLIGA E FUSÍVEIS DE SEGURANÇA; TENSÃO 220V; REGISTRO NA ANVISA; GARANTIA DE 12 MESES."

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
R\$ 1.000.000,0000	17.930.162/0001-21	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 190.000,0000	38.658.399/0001-75	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 100.000,0000	27.602.134/0001-39	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 70.000,0000	81.618.753/0001-67	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 62.400,0000	30.323.616/0001-64	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 62.000,0000	00.584.060/0001-07	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 60.000,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 46.044,0000	10.378.106/0001-87	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 43.200,0000	33.583.026/0001-69	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 40.000,0000	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 35.000,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 30.000,0000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:00:07:320
R\$ 38.711,0000	81.618.753/0001-67	20/07/2022 09:07:09:297
R\$ 46.043,9900	00.584.060/0001-07	20/07/2022 09:07:13:697
R\$ 38.370,0000	10.378.106/0001-87	20/07/2022 09:07:23:657
R\$ 28.500,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:07:29:673
R\$ 28.277,7000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:07:33:370
R\$ 95.000,0000	27.602.134/0001-39	20/07/2022 09:07:54:717
R\$ 46.000,0000	30.323.616/0001-64	20/07/2022 09:07:58:933
R\$ 45.999,9900	00.584.060/0001-07	20/07/2022 09:08:00:780
R\$ 30.000,0000	33.583.026/0001-69	20/07/2022 09:08:33:537
R\$ 28.000,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:08:59:317
R\$ 27.857,2000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:09:01:650
R\$ 27.600,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:10:08:813
R\$ 27.417,8400	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:10:13:860
R\$ 27.400,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:10:35:623
R\$ 27.145,1800	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:10:39:960
R\$ 27.000,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:10:50:990
R\$ 26.754,3000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:10:55:990
R\$ 26.750,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:11:12:897
R\$ 26.490,5200	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:11:16:067
R\$ 26.700,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:11:17:223
R\$ 26.300,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:11:29:503
R\$ 26.039,6300	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:11:32:160
R\$ 26.000,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:11:43:093
R\$ 26.038,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:11:43:390
R\$ 25.831,0000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:11:48:160
R\$ 25.800,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:11:58:420
R\$ 25.585,8600	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:12:02:227
R\$ 25.584,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:12:13:530
R\$ 25.445,8400	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:12:14:247
R\$ 25.500,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:12:15:213
R\$ 25.444,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:12:23:920
R\$ 25.209,9100	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:12:24:270
R\$ 25.208,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:12:37:963
R\$ 25.001,2900	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:12:40:290
R\$ 25.000,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:12:48:773

R\$ 24.870,0000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:12:50:313
R\$ 24.800,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:13:02:150
R\$ 24.581,7600	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:13:06:343
R\$ 24.500,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:13:16:827
R\$ 24.343,2000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:13:20:380
R\$ 24.300,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:13:32:200
R\$ 24.156,6300	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:13:32:407
R\$ 24.100,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:13:44:437
R\$ 24.000,0000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:13:48:480
R\$ 23.800,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:14:07:847
R\$ 23.799,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:15:46:830
R\$ 23.700,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:15:57:467
R\$ 23.600,0000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:16:17:793
R\$ 23.550,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:16:33:240
R\$ 23.549,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:19:23:503
R\$ 23.540,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:19:34:043
R\$ 23.539,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:19:35:323
R\$ 23.500,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:19:46:740
R\$ 23.499,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:19:51:390
R\$ 23.450,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:20:01:363
R\$ 23.449,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:20:06:500
R\$ 23.400,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:20:19:337
R\$ 23.399,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:20:20:520
R\$ 23.350,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:20:32:200
R\$ 23.349,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:20:36:537
R\$ 23.340,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:20:54:347
R\$ 23.339,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:20:58:577
R\$ 23.315,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:21:12:113
R\$ 23.314,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:21:12:607
R\$ 23.300,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:21:23:967
R\$ 23.299,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:21:28:653
R\$ 23.280,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:21:43:260
R\$ 23.279,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:21:44:687
R\$ 23.200,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:21:55:850
R\$ 23.199,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:22:00:730
R\$ 23.599,0000	33.554.685/0001-77	20/07/2022 09:22:02:330
R\$ 23.100,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:22:10:207
R\$ 23.099,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:22:10:763
R\$ 23.000,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:22:29:640
R\$ 22.999,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:22:30:813
R\$ 23.365,3600	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:22:33:443
R\$ 22.960,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:22:46:220
R\$ 22.959,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:22:46:833
R\$ 22.950,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:23:01:953
R\$ 22.949,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:23:02:887
R\$ 22.940,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:23:19:027
R\$ 22.939,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:23:22:930
R\$ 22.930,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:23:36:933
R\$ 22.929,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:23:38:973
R\$ 22.920,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:23:53:103
R\$ 22.919,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:23:59:017
R\$ 22.915,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:24:11:310
R\$ 22.914,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:24:15:047
R\$ 22.900,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:24:25:890
R\$ 22.899,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:24:29:080
R\$ 22.870,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:24:42:307
R\$ 22.869,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:24:45:123
R\$ 22.860,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:24:56:247
R\$ 22.859,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:25:01:167
R\$ 22.850,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:25:14:777
R\$ 22.849,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:25:17:193
R\$ 22.840,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:25:29:800
R\$ 22.839,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:25:31:217

R\$ 22.830,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:25:43:457
R\$ 22.829,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:25:47:250
R\$ 22.820,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:25:59:147
R\$ 22.819,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:26:03:263
R\$ 22.800,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:26:15:150
R\$ 22.799,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:26:19:287
R\$ 22.705,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:26:33:967
R\$ 22.704,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:26:39:307
R\$ 22.700,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:26:53:213
R\$ 22.699,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:26:55:343
R\$ 22.680,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:27:11:390
R\$ 22.679,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:27:15:367
R\$ 22.630,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:27:29:890
R\$ 22.629,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:27:31:427
R\$ 22.613,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:27:46:010
R\$ 22.612,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:27:47:467
R\$ 22.600,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:27:58:193
R\$ 22.599,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:28:01:493
R\$ 22.550,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:28:12:970
R\$ 22.549,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:28:17:547
R\$ 22.530,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:28:31:753
R\$ 22.529,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:28:33:617
R\$ 22.520,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:28:43:640
R\$ 22.519,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:28:49:660
R\$ 22.515,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:29:06:833
R\$ 22.514,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:29:09:683
R\$ 22.500,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:29:20:307
R\$ 22.499,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:29:25:733
R\$ 22.400,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:29:40:457
R\$ 22.399,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:29:45:793
R\$ 22.350,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:29:58:387
R\$ 22.349,9900	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:30:01:753
R\$ 22.300,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:30:15:210
R\$ 21.190,0000	03.213.418/0001-75	20/07/2022 09:31:07:677
R\$ 20.400,0000	78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:31:17:680
R\$ 22.000,0000	04.470.103/0001-76	20/07/2022 09:33:30:797

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	20/07/2022 09:07:07	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	20/07/2022 09:30:16	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	20/07/2022 09:30:16	Fornecedores convocados para a 1ª etapa fechada apresentaram lance entre R\$ 22.300,0000 e R\$ 23.599,0000.
Encerramento	20/07/2022 09:35:17	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	20/07/2022 09:35:17	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	20/07/2022 09:52:43	Convocado para envio de anexo o fornecedor INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA, CNPJ/CPF: 78.589.504/0001-86.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	20/07/2022 10:40:19	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA, CNPJ/CPF: 78.589.504/0001-86.
Aceite de proposta	20/07/2022 11:10:23	Aceite individual da proposta. Fornecedor: INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA, CNPJ/CPF: 78.589.504/0001-86, pelo melhor lance de R\$ 20.400,0000 e com valor negociado a R\$ 20.300,0000. Motivo: Conforme proposta atualizada
Habilitação de fornecedor	20/07/2022 11:16:27	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA - CNPJ/CPF: 78.589.504/0001-86

**Não existem intenções de recurso para o item**



**Troca de Mensagens**

	<b>Data</b>	<b>Mensagem</b>
Sistema	20/07/2022 09:00:08	A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 1 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 11:30 e entre 13:00 e 17:00. Haverá aviso prévio de abertura dos itens de 2 minutos. Mantenham-se conectados.
Sistema	20/07/2022 09:05:07	Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.
Sistema	20/07/2022 09:05:07	A abertura do item 1 para lances está agendada para daqui a 2 minutos. Mantenham-se conectados.
Sistema	20/07/2022 09:07:07	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	20/07/2022 09:30:16	A etapa fechada foi iniciada para o item 1. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 22.300,0000 e R\$ 23.599,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:35:16 do dia 20/07/2022.
Sistema	20/07/2022 09:35:17	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 23.599,0000 não enviou lance único e fechado para o item 1.
Sistema	20/07/2022 09:35:17	O item 1 está encerrado.
Sistema	20/07/2022 09:36:13	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	20/07/2022 09:37:08	Para INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA - Bom dia
Pregoeiro	20/07/2022 09:37:36	Para INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA - Em relação ao item 01, tem como reduzir o valor ofertado?
78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:42:40	bom dia sr pregoeiro, agradecemos a oportunidade, no entanto estamos em nosso menor valor
Pregoeiro	20/07/2022 09:44:43	Para INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA - Precisamos de uma redução desse valor
Pregoeiro	20/07/2022 09:45:15	Para INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA - Tem como chegar a pelo menos 19 500,00?
78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:47:49	Infelizmente já estamos em nosso menor valor na fase de lances sr pregoeiro, deixando ele inclusive abaixo do valor de mercado para o equipamento e o que é exigido
78.589.504/0001-86	20/07/2022 09:49:19	Estamos 62% do preço estimado. Entendemos que já contribuimos com nossa margem de possibilidades
Pregoeiro	20/07/2022 09:49:35	Para INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA - E 20 mil conseguimos fechar?
Pregoeiro	20/07/2022 09:51:48	Para INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA - Ok, Abriremos o prazo de 03 horas para anexar a Proposta Atualizada no sistema. Lembrando que caso não seja anexada acarretará em multas e penalidades.
Sistema	20/07/2022 09:52:43	Senhor fornecedor INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA, CNPJ/CPF: 78.589.504/0001-86, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
78.589.504/0001-86	20/07/2022 10:31:01	ciente, estamos providenciando
78.589.504/0001-86	20/07/2022 10:39:59	segue proposta final com o desconto máximo que consegui para o item
Sistema	20/07/2022 10:40:19	Senhor Pregoeiro, o fornecedor INDREL INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LONDRINENSE LTDA, CNPJ/CPF: 78.589.504/0001-86, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	20/07/2022 11:05:28	Senhores, verificamos a proposta e também o Documento da Anvisa e foi constatado que está tudo em ordem. Peço que aguardem até as 11 15 para verificarmos os documentos de habilitação.
Pregoeiro	20/07/2022 11:16:16	Verificamos os documentos de habilitação, foi constatado que está tudo em ordem
Sistema	20/07/2022 11:16:27	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	20/07/2022 11:17:21	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 20/07/2022 às 11:39:00.

**Eventos do Pregão**

<b>Evento</b>	<b>Data/Hora</b>	<b>Observações</b>
Alteração equipe	20/07/2022 08:21:04	
Abertura da sessão pública	20/07/2022 09:00:08	Abertura da sessão pública
Encerramento da análise de propostas	20/07/2022 09:05:07	Etapa de análise de propostas encerrada.
Julgamento de propostas	20/07/2022 09:36:13	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	20/07/2022 11:16:27	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	20/07/2022 11:17:21	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 20/07/2022 às 11:39:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 13:04 horas do dia 20 de julho de 2022, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

MARINA DE OLIVEIRA MACIEL  
**Pregoeiro Oficial**

ALAN DE MOURA LIMA  
**Equipe de Apoio**

JOCELENE CANATO BOTERO  
**Equipe de Apoio**



[Voltar](#)

