

**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESAPI**

**EXTRATO DO RESULTADO.**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2022 - CPL/SESAPI.**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 00012.004275/2021-16.**  
**ID BB Nº 940777.**

**OBJETO: AQUISIÇÃO de Equipamentos e Material Permanente para Unidade de Hematologia e Hemoterapia do Piauí – HEMOPI.**

Pregoeira: **Maria das Graças Rufino.**

Data da Adjudicação: 13/07/2022.

Data da Homologação: 15/07/2022.

Autoridade Superior: **ANTÔNIO NÉRIS MACHADO JÚNIOR** – Secretário de Estado da Saúde.

Presidente da CPL/SESAPI: **Hermes Nunes Leitão.**

Item	Descrição do Objeto	Unid	Quant	Empresa Vencedora	Marca / Fabricante	Valor Unitário	Valor Total
1	<p><b>FREEZER PARA CONGELAMENTO RÁPIDO(BLAST FREEZER).</b></p> <p>Capacidade: para congelamento de 18 a 24 bolsas Sistema de refrigeração com 02 compressores com reserva de capacidade de no mínimo 3.000BTU para rápida recuperação de temperatura e baixo ruído. Compressor hermético de baixo consumo de energia. Painel de controle com contagem de ciclos(congelamento de bolsas de plasma) de congelamento com possibilidade de 04 ciclos contínuos.Sistema de RESET para início de processos de mais04 ciclos diretamente no painel frontal.Controlador ajustável de tempo para congelamento com alarme sonoro e visual ao fim de cada congelamento. Sistema interno de ar forçado para congelamento uniforme das bolsas - "Blast Freezer". Refrigerante ecológico livre de CFC.Isolamento térmico em poliuretano injetado, livre de CFC Gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura com pintura de alta resistência. Porta com gaxeta nos 04 lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fecho de segurança com travamento por chave independente Válvula de alívio de pressão Câmara interna em aço inoxidável, equipada com03 prateleiras removíveis em aço inoxidável e mais03 prateleiras extras também em aço inoxidável para preparação de ciclo de congelamento, contraportas internas em aço inox Equipado com rodízios com freios Painel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo,programável, com teclas tipo membrana Display em LCD apresentando simultaneamente:visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria Saída USB com conexão de pen drive diretamente no equipamento para registro e armazenamento de temperaturas, alarmes e eventos de forma autônoma, sem a necessidade de software ou computador externo (armazenamento em qualquer tipo de pen drive) Sinalizador luminoso de equipamento energizado,de refrigeração em recuperação e de identificação de compressores em uso (1º e 2º estágios). Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro,porta aberta e ausência de pen drive</p>	Und	01	INDREL - INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LONDRINENSE LTDA	INDREL	RS 100.000,00	RS 100.000,00

	<p>diretamente no painel. Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável pelo usuário. Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display Sistema de redundância elétrico/eletrônico,garantindo perfeito funcionamento do equipamento Ponto de ligação externa para alarme remoto Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas Chave geral de energia. Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. Manual do proprietário em Português</p> <p>Produto configurável no idioma português,diretamente no display. Equipamento produzido conforme normas ABNT. Produto com registro na Anvisa classe II. Garantia mínima: 12 meses.</p> <p>COTA EM AMPLA CONCORRENCIA.</p>						
2	<p><b>CENTRIFUGA LABORATORIAL DE 12TUBOS LOCAL A SER INSTALADO:</b> Hemocentro Coordenador (Teresina), Hemocentros Regionais(Parnaíba, Picos e Floriano) e todas as Agências Transfusionalis.</p> <p><b>Especificação Técnica:</b> - Gabinete e tampa em aço;</p> <p>Pintura eletrostática em epóxi texturizado; Rotor para 12 tubos de 12X100 e 12x75mm,removível para incubação ou lavagem, com permissão para utilização de adaptadores para outras capacidades Teclas específicas para tempo, velocidade,freio e repetição de rotina em painel frontal digital com display em LCD; Motor de indução trifásico sem escovas; Ruídos de operação (dBa): 50dBa Tacômetro eletrônico; Sistema de proteção contra desequilíbrio dascargas e contra funcionamento com a tampa aberta com trava de segurança na tampa; Temporizador múltiplo (timer), programável para 15 segundos a 99 minutos (erro máximo tempo: &amp;lt;1%); Velocidade podendo variar entre 500 a 6000rpm, com precisão de mais ou menos 10rpm,com tempo de desaceleração programável -incremento de 100rpm programável; Alarmes: tampa aberta, desbalanceamento,final da centrifugação; Presença de freio automático ou acionado através do teclado; Alimentação de 220V, 60 Hz; A proponente deverá anexar proposta de preço,catalogo com layout e especificações técnicas do equipamento em português, documento do Registro do equipamento na ANVISA;</p> <p>Garantia mínima de 1 (um) ano para peças e serviços após a instalação do equipamento. Deverá acompanhar o equipamento, no ato da entrega, o catálogo original, manual de utilização e manual técnico em língua portuguesa e certificado de calibração rastreável.</p> <p>Acessórios: - Fomecimento de todos os cabos, conectores,acessórios e outros, indispensáveis ao funcionamento do equipamento.</p> <p>Treinamento:-Deverá ser fornecido treinamento para a equipe de usuários, contemplando todos os recursos do equipamento; - Deverá ser fornecido, durante o período de garantia, treinamento de manutenção e calibração do equipamento, envolvendo todas as partes em teor e nível equivalente ao fornecido pela fábrica a seus engenheiros. O treinamento deverá compreender uma parte teórica e outra prática para consolidação das informações recebidas. O</p>	Und	06				DESERTO



	Através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletroeletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até 48 horas. Dimensões externas aproximadas: 128 x 49,5 x 51,5 (cm). Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz Manual do proprietário em Português Produto configurável no idioma português, diretamente no display Equipamento produzido conforme normas ABNT Produto com registro na Anvisa classe II. Garantia mínima: 12 meses. <b>COTA PARA AMPLA CONCORRÊNCIA</b>					
6	<b>CENTRÍFUGA LABORATORIAL:</b> PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS Microprocessada Acomoda microtubos de 2.0 a 0.2 ml, tubos até 290ml incluindo tubos de fundo redondo e Falcon, tubos de coleta, acessórios para citologia, e microplacas Capacidade máxima: 4 x 290 ml Faixa de temperatura para versão refrigerada: - 20 a +40°C para a versão refrigerada Função PREC para a versão refrigerada que permite o resfriamento prévio da câmara de centrifugação. Ideal para amostras sensíveis a temperatura Controle de tempo: em minutos e segundos com opção de 1 segundo a 99 minutos, ciclo de centrifugação contínuo ou ainda ciclo curto através da tecla "Impulse". Aceita várias opções de rotor incluindo modelos angulares, swing - out, e rotor Drum para aplicações especiais Velocidade máxima: 15000 rpm Força centrífuga máxima (FCR): 24.400xg Tecla "impulse" para ciclos de centrifugação curtos Reconhecimento de rotores Programas de memória mínimo de noventa Sensor para desbalanceamento Tampa com dispositivo de segurança: A tampa da centrífuga só abre quando termina a centrifugação Porta com abertura de emergência em caso de queda da voltagem Aceita um gama de acessório incluindo 12 modelos diferentes de rotores Motor com indução magnética e frequência controlada livre de escovas e manutenção armazena os parâmetros do último ciclo de centrifugação Pouco ruído. Permite alteração dos parâmetros de centrifugação durante o ciclo de centrifugação Converter rpm em "g", pela entrada do valor do raio do rotor Taxas de aceleração e desaceleração extremamente silenciosas. Troca de rotores de fácil execução Ser compacta e fácil de operar Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz Manual do proprietário em Português Produto configurável no idioma português, diretamente no display Equipamento produzido conforme normas ABNT. Produto com registro na Anvisa classe II. Garantia mínima: 12 meses. <b>COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME/EPP/COOP</b>	Und	01	DESERTO		
7	<b>CENTRÍFUGA LABORATORIAL:</b> PARA TUBOS - MÍN. 04 AMOSTRAS Microprocessada Acomoda microtubos de 2.0 a 0.2 ml, tubos até 290ml incluindo tubos de fundo redondo e Falcon, tubos de coleta, acessórios para citologia, e microplacas Capacidade máxima: 4 x 290 ml Faixa de temperatura para versão refrigerada: - 20 a +40°C para a versão refrigerada Função PREC para a versão refrigerada que permite o resfriamento prévio da câmara de	Und	04	DESERTO		

centrifugação. Ideal para amostras sensíveis a temperatura Controle de tempo: em minutos e segundos com opção de 1 segundo a 99 minutos, ciclo de centrifugação contínuo ou ainda ciclo curto através da tecla "Impulse" Aceita várias opções de rotor incluindo modelos angulares, swing - out, e rotor Drum para aplicações especiais Velocidade máxima: 15000 rpm Força centrífuga máxima (FCR): 24.400xg Tecla "impulse" para ciclos de centrifugação curtos Reconhecimento de rotores Programas de memória mínimo de noventa Sensor para desbalanceamento Tampa com dispositivo de segurança: A tampa da centrífuga só abre quando termina a centrifugação Porta com abertura de emergência em caso de queda da voltagem Aceita um gama de acessório incluindo 12 modelos diferentes de rotores Motor com indução magnética e frequência controlada livre de escovas e manutenção armazena os parâmetros do último ciclo de centrifugação Pouco ruído. Permite alteração dos parâmetros de centrifugação durante o ciclo de centrifugação Converter rpm em "g", pela entrada do valor do raio do rotor Taxas de aceleração e desaceleração extremamente silenciosas Troca de rotores de fácil execução Ser compacta e fácil de operar Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz Manual do proprietário em Português Produto configurável no idioma português, diretamente no display Equipamento produzido conforme normas ABNT. Produto com registro na Anvisa classe II. Garantia mínima: 12 meses. <b>COTA PARA AMPLA CONCORRÊNCIA</b>			
---	--	--	--

**IDENTIFICAÇÃO E CONTATOS DAS EMPRESAS VENCEDORAS:**

DETENTORA	INDREL — INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LONDRINENSE LTDA
CNPJ:	78.589.504/0001-86
INSCRIÇÃO ESTADUAL	41201599205
ENDEREÇO:	Avenida Tiradentes nº 4455, Setor Industrial, CEP 86.072-000, no Município de Londrina, Estado do Paraná
CONTATOS:	(43) 3378-5582 / e-mail: www.indrel.com.br
REPRESENTANTE:	JOÃO FERNANDO RAPCHAM

DETENTORA	PREGWEB LTDA - ME
CNPJ:	27.114.845/0001-64
INSCRIÇÃO ESTADUAL	169616
ENDEREÇO:	Alameda Bela Aliança nº 47 - sala 01 - anexo academia - Bairro: Jardim América, CEP: 89160-172, RIO DO SUL - SC
CONTATOS:	(47) 9 9985-7055 e-mail: pregweb@gmail.com
REPRESENTANTE:	BARBARA NEUMANN

DETENTORA	ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA
CNPJ:	81.618.753/0001-67
INSCRIÇÃO ESTADUAL	251.939.529
ENDEREÇO:	RUA PROGRESSO, Nº 150, Bairro: CENTRO, CEP: 89188000, AGRONÔMICA/SC
CONTATOS:	(47) 35423000 / e-mail: coordenador@elbermedical.com.br
REPRESENTANTE:	Luciana Janayna Soares Lourenço dos Santos