

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	QUANT	PREÇO UNITÁRIO REGIS-TRADO R\$	PREÇO TOTAL REGIS-TRADO R\$
01	Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de bolsas de sangue e hemácias, com capacidade para armazenamento mínimo de 504 litros ou 300 bolsas de 450ml neste gabinete; - Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável, para perfeita assepsia; - Faixa de trabalho de 2°C a 8°C; - Temperatura controlada automaticamente através de 02 sensores, imerso em solução diatérmica, na temperatura de 4°C (set point); - Isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento; - Porta de vidro com tecnologia antiembacante, e perfil de alumínio anodizado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura de porta; - 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; - Fabricado com no mínimo 06 prateleiras reguláveis, em aço inoxidável para longa vida útil ou gavetas com contra-portas em acrílico; - 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 rápida recuperação da temperatura, após abertura de porta; - Sistema de degelo automático 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; - Ícones de sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para identificação de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas moderados; - Identificação de alarmes e alertas em texto, descritos no comando frontal de fácil entendimento pelo cliente; - Apresentação de alarmes simultâneos de forma rotativa e descritos no painel; - Memória interna permanente com capacidade de armazenamento de 20 anos; - Sistema de Alerta de falha de memória, com mensagem direta descritas no painel LCD; - Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário; - Armazenamento de registros de temperatura, eventos e alarmes, com taxa de amostragem em intervalos de 1 minuto com data e hora do ocorrido; - Exportação de dados da memória interna por pendrive através de porta USB no painel frontal; - Codificação dos dados da memória interna com alta segurança, impossibilitando a adulteração da informação; Software para leitura dos dados exportados e geração de relatórios em formatado em PDF com identificação do número de série e usuário do equipamento; - 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; - Sistema de alarme de porta aberta programável pelo cliente; - Sistema de alarmes instantâneo para temperatura fora de faixa (alta/baixa temperatura) programável pelo cliente, com mensagem no painel, registrando automaticamente na memória interna; - Sistema de Alerta de manutenção preventiva, com mensagem no painel LCD; - 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; - Sistema 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 A N V I S A e I S O 1 3 . 4 8 5 para equipamentos médicos. Sistema de discadora para ate 9 numeros em caso de falha de temperatura ou alarmes. Equipamento acompanha: Certificado do painel de comando e controle, atestando que a temperatura apresentada está correta. Emitido pela Rede Brasileira de Calibração RASTREÁVEL INMETRO e LAUDO Processo de qualificação de QO - operação, QP/QD -performance e/ou desempenho e QI - instalação para comprovação que o equipamento está trabalhando de acordo com o solicitado, simulando os mais variados testes de uso do equipamento em seu dia a dia, conforme parâmetros aceitáveis pelo edital: ITEM 01 - PONTO DE CALIBRAÇÃO 4º C - DESVIO ADMISSIVEL (+/-) 0,5º C Temperatura: 2ºC a 6ºC Tempo: 8 horas com leituras de 10 em 10 minutos Limites: as medições nos diversos pontos devem estar durante o estudo, simultaneamente dentro da faixa de uso, ou seja, entre 2º e 6º C; . Deverá ser realizado estudo de distribuição das temperaturas internas. O estudo de distribuição das temperaturas internas poderá ser realizado com a câmara sem carga e, os sensores devem ser distribuídos no espaço geométrico no interior da câmara, submersos em solução de 90 % de água com 10 % de glicerol; O tempo de qualificação e procedimentos de acordo com o solicitado em edital. Sistema de travamento da porta através de chave garantindo segurança de acesso ao produto armazenado. MARCA/FABRICANTE: INDREL - MODELO: RCS04D - ANVISA: 10253020013	40	17.000,00	680.000,00
02	Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. - Câmara interna em aço inoxidável com oito prateleiras ou gavetas fabricadas em aço inoxidável. - Capacidade para armazenamento mínimo de 504 litros úteis ou 360 bolsas de 500 ml. - Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. - Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno livre de CFC, garantindo maior homogeneidade na temperatura interna. - Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. - Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. - Porta tipo "cega" por acesso vertical. - Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil com acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel. - Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em lcd, programável de -15°C a -35°C com temperatura controlada automaticamente a -30°C por solução diatérmica EM 02 SENSORES, apresentando simultaneamente a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga de baterias. - Painel em LCD com saída UBS para o armazenamento de temperaturas, alarmes e evento para conexão de PENDRIVE. (Pendrive não disponível pela Indrel) - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta e ausência de pen drive 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 220 volts, 50/60 HZ. - Nível de ruído menor que 80 db. - 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. - Equipamento com registro na A N V I S A e I S O 1 3 . 4 8 5 para equipamentos médicos. - Manual do proprietário em Português. Sistema de travamento da porta através de chave garantindo segurança de acesso ao produto armazenado. sistema de discadora para ate 9 numeros em caso de falha de temperatura ou alarmes. Equipamento acompanha: Certificado do painel de comando e controle, atestando que a temperatura apresentada está correta. Emitido pela Rede Brasileira de Calibração RASTREÁVEL INMETRO e LAUDO Processo de qualificação de QO - operação, QP/QD -performance e/ou desempenho e QI - instalação para comprovação que o equipamento está trabalhando de acordo com o solicitado, simulando os mais variados testes de uso do equipamento em seu dia a dia, conforme parâmetros aceitáveis pelo edital: ITEM 01 - PONTO DE CALIBRAÇÃO 4º C - DESVIO ADMISSIVEL (+/-) 0,5º C Temperatura: -30ºC Tempo: 6 horas com leituras de 10 em 10 minutos Limites: as medições nos diversos pontos devem estar durante o estudo, simultaneamente dentro da faixa de uso, ou seja, menor ou igual a -30ºC; . Deverá ser realizado estudo de distribuição das temperaturas internas. O estudo de distribuição das temperaturas internas poderá ser realizado com o freezer sem carga e, os sensores devem ser distribuídos no espaço geométrico no interior do Freezer, submersos em solução de 50 % de água com 50% de glicerol; O tempo de qualificação e procedimentos de acordo com o solicitado em edital. Sistema de travamento da porta através de chave garantindo segurança de acesso ao produto armazenado. Deverão ser utilizados no mínimo 12 (doze) sensores todos devidamente calibrados contra padrões rastreados a RBC, sendo os certificados de calibração dos padrões obrigatoriamente anexados aos certificados das calibrações por eles realizadas; Dois dos sensores deverão ser posicionados juntamente com os sensores de temperatura do equipamento, e indicado no relatório de qualificação térmica; MARCA/FABRICANTE: INDREL - MODELO: CLCS04D - ANVISA: 10253020014	20	24.000,00	480.000,00

O valor global desta Ata é de R\$ 1.160.000,00 (Um milhão, Cento e Sessenta mil reais).

A vigência desta ATA Nº 007/2021 será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, incluídas eventuais prorrogações.

Não houve registro de cadastro de reserva para estes itens.

Belém/PA, 20 de setembro de 2021.

Paulo André Castelo Branco Bezerra

Presidente

Protocolo: 710818

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 008/2021

RELATIVA AO PREGÃO ELETRÔNICO HEMOPA SRP Nº 052/2021

Aos 20 dias do mês de setembro do ano de 2021, a Fundação Centro de Hemoterapia e Hematologia do Pará – HEMOPA, CNPJ/MF nº 05.837.521/0001-11, Código UASG: 925452, com sede na Travessa Padre Eutíquio nº 2109, CEP: 66033-00, Bairro: Batista Campos, Belém-Pa, nesta ato representada por seu Presidente Sr. Paulo André Castelo Branco Bezerra, brasileiro, Administrador, portador do CPF/MF nº 229.089.192-49, residente e domiciliado nesta cidade, após ter HOMOLOGADO a classificação da(s) proposta(s) apresentada(s) no PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 052/2021, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada pregão no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios); Decreto Federal nº 3.555/2000 (Regulamenta a modalidade de licitação denominada pregão); Decreto Federal nº 7.892/13 (Regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666/1993); Decreto Federal nº 10.024/2019 (Regulamenta o pregão na forma eletrônica); Lei Estadual nº 6.474/2002 (Institui a modalidade de licitação pregão no âmbito da Administração Pública Estadual); Decreto Estadual nº 534/2020 (Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica no âmbito da Administração Pública Estadual); Decreto Estadual nº 991/2020 (Regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito da Administração Pública Estadual); Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor); Lei nº 10.406/2002 (Código Civil) e Lei Complementar Federal nº 123/2006 e suas alterações (Estatuto da microempresa e empresa de pequeno porte); Decreto Estadual nº 878/2008 (Regulamenta o tratamento diferenciado e simplificado para microempresa e empresa de pequeno porte no âmbito da Administração Pública