

## COMUNICADO DE SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO E MODELO DE PROPOSTA.

A SECRETARIA DO ESTADO DA SAÚDE VEM A PÚBLICO COMUNICAR QUE, AS EMPRESAS INTERESSADAS EM COTAR PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O CENTRO DE HEMOTERAPIA E HEMATOLOGIA DE RORAIMA – HEMORAIMA. ENVIAR E-MAIL PARA [cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br](mailto:cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br) OU ENTRAR EM CONTATO COM GERÊNCIA DE COTAÇÃO NA SEDE DA SESAU RUA MADRI 180 AEROPORTO TELEFONE (95)98404-1642. (CONFORME MODELO ABAIXO). ACOMPANHE NOSSO PROCESSOS LICITATORIOS E COMUNICADO DESOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO NO SITE DA SESAU, [www.saude.rr.gov.br](http://www.saude.rr.gov.br)

**LOGO MARCA DA EMPRESA  
NOME COMERCIAL DA EMPRESA  
CNPJ Nº**

Ao  
Governo do Estado de Roraima  
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Gerencia Especial de Cotação – GEC

CARIMBO CNPJ

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO SEI Nº 20101.005662/2021.88**

Solicitamos desta conceituada empresa COTAÇÃO para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Centro de Hemoterapia e Hematologia de Roraima – HEMORAIMA, visando atender a demanda do Estado de Roraima.

ITEM	EQUIPAMENTO	CATMAT	UND	QTDE	TOTAL UNITARIO	TOTAL GERAL
01	<b>Estante</b> – Material de confecção: Aço ou ferro pintado reforço: possui capacidade/prateleira de 101kg a 200kg.	-	UND	10		
02	<b>Palete</b> – Material de confecção/ capacidade: Polipropileno ou poloetileno até 2.500 kg.	-	UND	20		
03	<b>Agitador de Plaquetas</b> – Agitador de Plaquetas de bancada, com sistema eletromecânico. Estrutura interna em alumínio ou material superior. Carcaça em aço carbono ou material superior. Velocidade de 60 ciclos por minuto ou superior. Plataforma com capacidade de no mínimo 45 bolsas de concentrado de plaquetas. <b>Garantia mínima de 01(um) ano.</b>	-	UND	05		
	<b>Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis</b> – Alltura :					

04	<p>2055mm, Largura: 2075</p> <p><b>INFORMAÇÕES TÉCNICAS:</b> Altura: 2055 mm, Largura: 2075 mm, Profundidade: 866 mm, Capacidade: 1500 Litros, Cor: Branca. 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; Gabinete interno em chapa de aço inoxidável; Gabinete externo tipo vertical de formato externo e interno retangular; Equipada com sapatas niveladoras roscadas ou equipada com quatro rodízios giratórios com freios de fácil travamento; Degelo automático seco com evaporação do condensado sem trabalho adicional; Iluminação: Luz de LED interna de alta capacidade; Chave geral de alimentação: Tipo disjuntor liga/desliga e fusíveis de segurança (supressor de surto); Tensão 110/220 Volts 50/60 Hz; sistemas de alarme sonoro; Porta: Abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético e guarnição de PVC em todo o perímetro, gaxeta dupla nos quatro lados, dobradiças de encaixe em aço inox, acabamento cromado ou aço comum. <b>Garantia mínima de 01(um) ano.</b></p>	-	UND	03		
05	<p><b>Sistema de Monitoramento de Temperatura</b> - Para Monitoração de Refrigeradores, Câmaras de Conservação e Freezer. Tecnologia de transmissão de dados por rádio, wifi ou intranet. Sistema fechado para transmissão de dados. Registro das temperaturas. Sondas com sensores com alimentação a bateria alcalinas. Registradores com memórias internas caso haja parada momentânea de transmissão de dados. Sensores externos com faixa de temperatura de no mínimo entre -40°C à 50°C. Capacidade mínima de monitorar no mínimo 30 equipamentos; Intervalos entre as medições programável pelo usuário. Sistema</p>	-	UND	01		

	<p>de bateria interna que mantenha o registro mesmo sem energia por até 8 horas contínuas. O Sistema deverá possuir alarme sonoro e visual para indicar temperaturas fora das faixas de controle. Os alarmes deverão ser configurados pelo usuário. O Sistema deverá enviar mensagens tipo SMS sempre que um dos equipamentos estiver em condição de alarme. O software de controle e monitoramento deverá mostrar os valores das temperaturas de forma individuais. A indicação da temperatura deverá ter a resolução de 0,1°C. O sensor utilizado deverá ser tipo T ou Pt100. As frequências utilizadas para transmissão dos dados deverão estar em conformidade com a ANATEL. O Sistema deverá emitir relatórios das condições dos equipamentos por períodos pré-definidos pelos usuários. <b>Garantia mínima de 01(um) ano, com instalação.</b></p>	-				
06	<p><b>Micropipeta Multicanal</b> – Capacidade: Vol. Variável 12 canais – Ejetor automático: Possui – Certificado RBC Possui <b>Garantia mínima de 01(um) ano.</b></p>	-	UND	02		
07	<p><b>Banho-Maria</b> – Capacidade para 100 tubos ou superior. Temperatura regulável por microprocessador digital. Cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas. Capacidade de 7 L ou superior. Tampa em aço inox ou em plástico. Estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado. Aquecimento através de resistência blindada tipo tubular. Estante única para tubos de ensaio. Controlador de temperatura com display. Faixa de trabalho, no mínimo, entre -10° C e 120° C, com precisão igual ou melhor que <math>\pm 1,5^\circ</math> C. <b>Garantia mínima de 01(um) ano.</b></p>	-	UND	05		
08	<p><b>Câmara de Conservação para Transporte de Bolsas de Sangue</b> – Construído em material termoplástico. Montado sobre chassi em ABS de alto impacto. Construído, internamente, em material termoplástico. Ventilação interna através de microventilador para homogeneização da temperatura. Tampa horizontal, construída totalmente em material termoplástico com isolamento</p>	-	UND	02		

	<p>térmico e vedação através de perfil siliconizado. Isolamento interno em poliuretano injetado. Refrigeração através de compressor hermético, com coxins anti- vibração, com circulação de gás ecológico R134A, isento de CFC, unidade evaporadora do tipo ar forçado, sistema de degelo automático e evaporação do condensado. Dotado de chave geral, fusíveis de proteção, teclas soft-touch. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e parâmetros de programação, sistema de travamento da programação, sistema que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos. Equipada com sensor tem solução térmica. Temperatura abaixo de 2º C, temperatura alta acima de 8º C. Faixa de trabalho entre 2º C e 8º C travado ao usuário entre 3,5º C a 5,5º C, com variação de +- 0,1º C. Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas, acionadas através de um toque. Software de gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance, inclusive retroativos, permitindo o gerenciamento da câmara via internet. Bateria selada recarregável com capacidade para manutenção de todas as funções eletro para 2 horas. Capacidade interna mínima de 30 L. Funcionamento – 100 / 240 V 50 / 60 Hz (automático ) e 12 Vcc (veicular). <b>Garantia mínima de 01(um) ano.</b></p>					
09	<p><b>Balde a Pedal</b> – Confeccionado em aço inox com capacidade 15l a 29l.</p>		UND	29		
10	<p><b>Balde a Pedal</b> – Confeccionado em aço inox com capacidade 30l a 49l</p>		UND	10		
11	<p><b>Micropipeta Monocanal</b> – Micropipeta automática monocanal, com volume variável de 100 a 1000µl. Capacidade: Volume variável: Ejetor automático: Possui Certificado RBC: Possui <b>Garantia mínima de 01(um) ano, com instalação.</b></p>		UND	02		

12	<p><b>Homogeneizador –</b>  Características mínimas:  Homogenizador de sangue para hematologia para uso em tubos de ensaio tipo Vacutainer. Com controle de velocidade e gabinete fabricado em chapa de aço pintura em Epoxi. Capacidade: 20 Tubos. Voltagem: 110 volts. <b>Garantia mínima de 01(um) ano.</b></p>		UND	01		
13	<p><b>Caixa Térmica – Caixa térmica capacidade para 15 litros</b> – Para armazenamento, conservação e transporte de produtos biológicos (hemocomponentes) que necessitem da conservação de sua temperatura. Confeccionada com paredes duplas de polietileno com isolamento térmico em poliuretano. Deve possuir estrutura sólida e resistente. Deve posuir travas nas tampas. Alça de material resistente. Deve ter borracha isolante na tampa. Deve ter termômetro digital acoplado com registro das temperaturas atual, máxima e mínima. Fácil higienização e atóxica. <b>Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento.</b></p>		UND	12		
14	<p><b>Caixa Térmica – Caixa térmica capacidade para 25 litros</b> – Para armazenamento, conservação e transporte de produtos biológicos (hemocomponentes) que necessitem da conservação de sua temperatura. Confeccionada com paredes duplas de polietileno com isolamento térmico em poliuretano. Deve possuir estrutura sólida e resistente. Deve posuir travas nas tampas. Alça de material resistente. Deve ter borracha isolante na tampa. Deve ter termômetro digital acoplado com registro das temperaturas atual, máxima e mínima. Fácil higienização e atóxica. <b>Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento.</b></p>		UND	06		
15	<p><b>Caixa Térmica – Caixa térmica capacidade para 50 litros</b> – Para armazenamento, conservação e transporte de produtos biológicos (hemocomponentes) que necessitem da conservação de sua temperatura. Confeccionada com paredes duplas de polietileno com isolamento térmico em poliuretano. Deve possuir estrutura sólida e</p>		UND	02		

	resistente. Deve possuir travas nas tampas. Alça de material resistente. Deve ter borracha isolante na tampa. Deve ter termômetro digital acoplado com registro das temperaturas atual, máxima e mínima. Fácil higienização e atóxica. <b>Garantia mínima de 01(um) ano.</b>					
16	<b>Cronômetro</b> - Tipo progressivo e regressivo cronômetro digital, resistente a água para uso em laboratórios com características de medição de horas, minutos e segundos, alarme, calendário e cronógrafo em plástico de alta resistência. <b>Garantia mínima de 01(um) ano.</b>		UND	02		
<b>TOTAL GERAL</b>						

**VALIDADE DE 180 DIAS.**

**Favor mencionar os dados abaixo na proposta:**

- a) Dados cadastrais;
- b) demais impostos e custos, deverão ser inclusos;
- c) Assinatura e data.

---

Local e Data

---

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)