



GOVERNO DE RORAIMASECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

TABELA DE COTAS / GEC / SESAU  
PROCESSO Nº 20101.005662/2021.88

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	DIVISÃO DE COTA		VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
				CRITÉRIO DE DISPUTA	QUANT. COTAS		
1	<b>Estante</b> – Material de confecção: Aço ou ferro pintado reforço: possui capacidade/prateleira de 101kg a 200kg.	UND	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 264,41	R\$ 2.644,10
2	<b>Palete</b> – Material de confecção/ capacidade: Polipropileno ou polietileno até 2.500 kg	UND	20	EXCLUSIVA	20	R\$ 236,14	R\$ 4.722,80
3	<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. Garantia mínima de 01(um) ano.	UND	5	AMPLA	4	R\$ 18.166,66	R\$ 72.666,64
4	<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. Garantia mínima de 01(um) ano.	UND		COTA	1	R\$ 18.166,66	R\$ 18.166,66
5	<b>Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis</b> – Altura : 2055mm, Largura: 2075INFORMAÇÕES TÉCNICAS: 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. Garantia mínima de 01(um) ano.	UND	3	EXCLUSIVA	3	R\$ 12.044,81	R\$ 36.134,43



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

6	<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 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. Garantia mínima de 01(um) ano, com instalação.	UND	1	EXCLUSIVA	1	R\$ 56.390,00	R\$ 56.390,00
7	<b>Micropipeta Multicanal</b> – Capacidade: Vol. Variável 12 canais – Ejetor automático: Possui – Certificado RBC Possui Garantia mínima de 01(um) ano.	UND	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 2.295,01	R\$ 4.590,02
8	<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 $\pm 1,5^\circ$ C. Garantia mínima de 01(um) ano.	UND	5	EXCLUSIVA	5	R\$ 1.686,59	R\$ 8.432,95



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

9	<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 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 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. Garantia mínima de 01(um) ano, com instalação, 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). Garantia mínima de 01(um) ano.	UND	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 7.835,00	R\$ 15.670,00
10	<b>Balde a Pedal</b> – Confeccionado em aço inox com capacidade 15l a 29l.	UND	29	EXCLUSIVA	29	R\$ 241,99	R\$ 7.017,71
11	<b>Balde a Pedal</b> – Confeccionado em aço inox com capacidade 30l a 49l.	UND	10	EXCLUSIVA	10	R\$ 265,01	R\$ 2.650,10
12	<b>Micropipeta Monocanal</b> – Micropipeta automática monocanal, com volume variável de 100 a 1000µl. Capacidade: Volume variável: Ejetor automático: Possui Certificado RBC: Possui Garantia mínima de 01(um) ano, com instalação.	UND	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 152,39	R\$ 304,78
13	<b>Homogeneizador</b> – Características mínimas: Homogeneizador 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. Garantia mínima de 01(um) ano.	UND	1	EXCLUSIVA	1	R\$ 1.558,43	R\$ 1.558,43
14	<b>Caixa Térmica</b> – Caixa térmica capacidade para 15 litros – 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 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. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento.	UND	12	EXCLUSIVA	12	R\$ 271,88	R\$ 3.262,56



GOVERNO DE RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"

15	Caixa Térmica – Caixa térmica capacidade para 25 litros – 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 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. Validade de no mínimo 12 (doze) meses a partir da data de recebimento.	UND	6	EXCLUSIVA	6	R\$ 479,75	R\$ 2.878,50
16	Caixa Térmica – Caixa térmica capacidade para 50 litros – 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 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. Garantia mínima de 01(um) ano.	UND	2	EXCLUSIVA	2	R\$ 1.043,49	R\$ 2.086,98
17	Cronômetro- 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. Garantia mínima de 01(um) ano.	UND	4	EXCLUSIVA	4	R\$ 58,95	R\$ 235,80
							R\$ 239.412,46