



PLANILHA DE DIVISÃO DE COTAS / GEC / SESAU

PROCESSO SEI Nº 20101.042121/2021.31

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QUANT.	DIVISÃO DE COTA		VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
					CRITÉRIO DE DISPUTA	QUANT. COTAS		
1	AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL até 90°, ajuste mecânico, botão controle velocidade, rotação até 40, adicional plataforma cerca de 40 x 20 cm, componentes com presilhas elásticas. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt.(DPADE).	450711	UND	20	Ampla	15	R\$ 5.987,66	R\$ 89.814,90
2	AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL até 90°, ajuste mecânico, botão controle velocidade, rotação até 40, adicional plataforma cerca de 40 x 20 cm, componentes com presilhas elásticas. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt.(DPADE).	450711	UND		Cota	5	R\$ 5.987,66	R\$ 29.938,30
3	AGITADOR MECÂNICO, TIPO VORTEX, ajuste digital, c. painel de controle, programável, rotação: até 3000 rpm, adicional: operação contínua e sensor infravermelho, componentes: pés ventosas em borracha. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt. (BANCO DE LEITE).	444812	UND	2	Exclusivo	2	R\$ 4.187,05	R\$ 8.374,10
4	AGLUTINOSCÓPIO, ajuste mecânico, botão liga, desliga, adicional: c, homogeneizador. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt.(HEMOCENTRO).	455283	UND	2	Exclusivo	2	R\$ 1.398,86	R\$ 2.797,72
5	ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMÁTICO, método: por colorimetria e turbidimetria, componentes: c/ filtros ópticos, aplicação: p/ bioquímica. Porta usb. Alimentação elétrica 27v/60hz, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Manual de instrução em português, Treinamento, Instalação e registro junto a ANVISA.(DPADE)	439498	UND	20	Ampla	16	R\$ 17.590,00	R\$ 281.440,00
6	ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMÁTICO, método: por colorimetria e turbidimetria, componentes: c/ filtros ópticos, aplicação: p/ bioquímica. Porta usb. Alimentação elétrica 27v/60hz, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Manual de instrução em português, Treinamento, Instalação e registro junto a ANVISA.(DPADE)	439498	UND		Cota	4	R\$ 17.590,00	R\$ 70.360,00
7	ANALISADOR HEMATOLÓGICO PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, método impedância, ajuste digital, programável, microprocessado, capacidade mínima de 60 amostras/hora, limpeza automática da agulha de aspiração, seleção de histogramas para até 26 parâmetros, procedimento de limpeza e calibração totalmente automáticas, identificação de amostras: alfanumérica, numérica ou sequencial, limites de pacientes programáveis, alarmes patológicos série vermelha, série branca e plaquetas, alarmes para falhas de contagem, impressora embutida, interface, incluindo gráficos e matriz, leitor de código de barras. Alimentação elétrica 127v/60hz, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Manual de instrução em português, Treinamento, Instalação e registro junto a ANVISA.(DPADE)	436617	UND	15	Ampla	15	R\$ 86.297,24	R\$ 1.294.458,60
8	Aparelho controle coagulação, componentes sensor quick timer, impressora, curva de calibração, aplicação medição de TP/TTPA/Fibrinogênio e fatores, Manual de instrução em português, assistência técnica local, garantia mínima de 1 ano, registro na anvisa, instalação, treinamento, Bivolt.,(DPADE)	279718	UND	6	Exclusivo	6	R\$ 8.560,00	R\$ 51.360,00
9	AUTOCLAVE / CILINDRICA VERTICAL 150L: Caldeira vertical simples fabricadas em aço inoxidável. Construída com base nas normas ABNT; Tampa em bronze fundido, internamente estanhada, externamente polida e envernizada, acompanha guarnição de silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Válvula de controle com sistema contra-peso. Manipulos para fechamento em baquelite, isolados contra o calor. Resistência elétrica de imersão de níquel cromo blindado em tubos de cobre, manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kgf/cm2 e correspondência em graus centígrados de 100 A 143°. Cesto em aço inox polido, totalmente perfurados para permitir a circulação do vapor, garantindo a qualidade na esterilização. Gabinete construído em chapa de aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável. Painel com chave seletora de temperatura com 3 posições (Mín/Méd/Máx), lâmpada piloto para indicar aparelho ligado; Registro esfera para limpeza e drenagem de água. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MOTA (máxima pressão de trabalho admissível). Pressão máxima de trabalho 1,5 kgf/cm2. Pedal para auxiliar na abertura da tampa. Manual de instrução em português, Registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt, instalação. (CRSM – 1) (DPADE – 4).	426048	UND	5	Ampla	4	R\$ 25.785,00	R\$ 103.140,00
10	AUTOCLAVE / CILINDRICA VERTICAL 150L: Caldeira vertical simples fabricadas em aço inoxidável. Construída com base nas normas ABNT; Tampa em bronze fundido, internamente estanhada, externamente polida e envernizada, acompanha guarnição de silicone para vedação resistente a altas temperaturas. Válvula de controle com sistema contra-peso. Manipulos para fechamento em baquelite, isolados contra o calor. Resistência elétrica de imersão de níquel cromo blindado em tubos de cobre, manômetro com duas escalas de pressão de 0 a 3 Kgf/cm2 e correspondência em graus centígrados de 100 A 143°. Cesto em aço inox polido, totalmente perfurados para permitir a circulação do vapor, garantindo a qualidade na esterilização. Gabinete construído em chapa de aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável. Painel com chave seletora de temperatura com 3 posições (Mín/Méd/Máx), lâmpada piloto para indicar aparelho ligado; Registro esfera para limpeza e drenagem de água. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior a MOTA (máxima pressão de trabalho admissível). Pressão máxima de trabalho 1,5 kgf/cm2. Pedal para auxiliar na abertura da tampa. Manual de instrução em português, Registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt, instalação. (CRSM – 1) (DPADE – 4).	426048	UND		Cota	1	R\$ 25.785,00	R\$ 25.785,00



11	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS) - Digital até 75 litros, câmara de esterilização aço inoxidável com impressora. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Instalação, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt. CRSM (EMENDA).	434055	UND	4	Exclusivo	4	R\$ 11.489,11	R\$ 45.956,44
12	BANHO HISTOLÓGICO DIGITAL, banho maria, ajuste digital com painel de controle, volume cerca de 5 l, componentes com borda para lâminas, temperatura até 75 °c, adicional histológico, Dimensões externas aproximadas 350mm de profundidade; 280mm de comprimento e 130mm de altura; Tensão 220-240V 50/60Hz - 400watts. Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano e registro junto a ANVISA.(LAPER)	445929	UND	2	Exclusivo	2	R\$ 1.719,00	R\$ 3.438,00
13	BANHO MARIA, ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 10 l, componentes: c. anéis redutores, temperatura: até 100 °c. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt. (DPADE).	440817	UND	2	Exclusivo	2	R\$ 1.702,78	R\$ 3.405,56
14	BANHO MARIA, ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 4 l, componentes: com borda para lâminas, temperatura: controle de temperatura faixa mín 30 - 70 °c, adicional: histológico. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, garantia mínima de 1 ano, Bivolt. (HMINSN)	446313	UND	2	Exclusivo	2	R\$ 1.726,66	R\$ 3.453,32
15	BANHO MARIA, capacidade mínima para 60 tubos; tanque em inox, capacidade mínima de 10litros; resistência tubular blindada; bandeja de aço inox para apoio da estante; controlador de temperatura microcontrolado com display; faixa de trabalho entre 30°C e 60°C. Manual de instrução em português, Registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt.(DPADE)	414534	UND	20	Exclusivo	20	R\$ 1.721,64	R\$ 34.432,80
16	BILIRRUBINÔMETRO, tipo medição: transcutâneo não invasivo, características adicionais: digital, medidas em mg/dl e umol/l, acessórios: bateria Recarregável. Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Instalação, treinamento, nobreak/estabilizador compatível, registro junto a ANVISA, Bivolt. (HMINSN)	377113	UND	10	Ampla	9	R\$ 45.335,89	R\$ 408.023,01
17	BILIRRUBINÔMETRO, tipo medição: transcutâneo não invasivo, características adicionais: digital, medidas em mg/dl e umol/l, acessórios: bateria Recarregável. Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Instalação, treinamento, nobreak/estabilizador compatível, registro junto a ANVISA, Bivolt. (HMINSN)	377113	UND		Cota	1	R\$ 45.335,89	R\$ 45.335,89
18	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA, TIPO B2, material: aço inox, filtro hepa exaustão e insuflação, características adicionais: nb-2,nb-3, classe ii, recirculação de ar, tipo exaustor: exaustão p. fora do edifício, componentes: janela corrediça, lâmpada germicida,luz interna, outros componentes: pré filtro, voltagem: 220 v. Manual de instrução em português, Registro na ANVISA, Montagem, Instalação, Treinamento, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, certificação. (UNACON proposta 1170 - 01)	359365	UND	4	Ampla	3	R\$ 37.292,18	R\$ 111.876,54
19	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA, TIPO B2, material: aço inox, filtro hepa exaustão e insuflação, características adicionais: nb-2,nb-3, classe ii, recirculação de ar, tipo exaustor: exaustão p. fora do edifício, componentes: janela corrediça, lâmpada germicida,luz interna, outros componentes: pré filtro, voltagem: 220 v. Manual de instrução em português, Registro na ANVISA, Montagem, Instalação, Treinamento, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, certificação. (UNACON proposta 1170 - 01)	359365	UND		Cota	1	R\$ 37.292,18	R\$ 37.292,18
20	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/ IMUNO/ TERMOLÁBEIS: Equipamento vertical capacidade para armazenamento mínimo de 340 litros, refrigeração com circulação de ar forçada, câmara interna em aço inoxidável, com no mínimo cinco prateleiras fabricadas em aço inoxidável, sistema de refrigeração livre de cfc, porta de acesso vertical de vidro anti-embaçante, equipado com rodízios com freio, degelo automático, painel de comando e controle em lcd, frontal, superior, com comando eletrônico digital microprocessado, faixa de trabalho entre 2 graus celsius a 8 graus celsius no mínimo, temperatura controlada automaticamente a 4 graus celsius, sistema de alarme sonoro de máxima e mínima temperatura, sistema silenciador de alarme sonoro, alarme sonoro de falta de energia, sistema de emergência na falta de energia com autonomia de pelo menos 24 horas com baterias recarregáveis. Manual de instrução em português, Registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, 220v.(DPADE)	150895	UND	20	Ampla	16	R\$ 17.271,66	R\$ 276.346,56
21	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/ IMUNO/ TERMOLÁBEIS: Equipamento vertical capacidade para armazenamento mínimo de 340 litros, refrigeração com circulação de ar forçada, câmara interna em aço inoxidável, com no mínimo cinco prateleiras fabricadas em aço inoxidável, sistema de refrigeração livre de cfc, porta de acesso vertical de vidro anti-embaçante, equipado com rodízios com freio, degelo automático, painel de comando e controle em lcd, frontal, superior, com comando eletrônico digital microprocessado, faixa de trabalho entre 2 graus celsius a 8 graus celsius no mínimo, temperatura controlada automaticamente a 4 graus celsius, sistema de alarme sonoro de máxima e mínima temperatura, sistema silenciador de alarme sonoro, alarme sonoro de falta de energia, sistema de emergência na falta de energia com autonomia de pelo menos 24 horas com baterias recarregáveis. Manual de instrução em português, Registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, 220v.(DPADE)	150895	UND		Cota	4	R\$ 17.271,66	R\$ 69.086,64
22	CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES CLASSE I: Carcaça em fibra de vidro laminada, formato aerodinâmico de exaustão, para manipulação de formol, ácidos e químicos, propriedades como isolante elétrico, térmica, resistente ao fogo, resistência mecânica e à oxidação, à umidade e leveza, peças sem emendas. Porta em acrílico ou vidro, iluminação interna blindada, grau de proteção mínima IP44, lâmpadas LED, ventoinha plástica, motor blindado, eixo revestido em PVC, flange em PVC evitando contato dos gases com motor, voltagem: 220 v. Manual de instrução em português, Registro na ANVISA, montagem, instalação, treinamento, assistência técnica local, garantia mínima de 1 ano, certificação. (CRSM)	403759	UND	1	Exclusivo	1	R\$ 16.472,46	R\$ 16.472,46



23	CENTRAL DE INCLUSÃO DE PARAFINAS, módulo inclusão tecido, ajuste digital, c/ painel de controle, programável, tela sensível ao toque, capacidade: até 100 cassetes, adicional: c/ bandeja expurgo, alarmes, segurança: c/ sistema segurança falta energia, volume câmara: reservatório parafina até 5 l, controle de temperatura: controle temperatura até 70 °c, Tensão 110V ou 220V Manual de instrução em português, Assistência técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Treinamento, Instalação e registro junto a ANVISA.(LAPER)	446315	UND	1	Exclusivo	1	R\$ 34.730,66	R\$ 34.730,66
24	CENTRÍFUGA PARA MICROHEMATÓCRITO, ajuste mecânico, botão controle velocidade, capacidade: até 24 capilares, rotação: até 15.000 rpm. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt. (BANCO DE LEITE - 02)(HEMORAIMA - 01)	421867	UND	3	Exclusivo	3	R\$ 6.277,50	R\$ 18.832,50
25	CENTRÍFUGA PARA TUBOS, ajuste digital, microprocessada, volume até 100, capacidade até 28 unidades, rotação até 5000, temperatura controle temperatura até 40, temporização temporizador até 99, adicional alarme balanceamento, componentes c/ adaptadores tubos 10, 15, 50, 100 ml. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, bivolt.(DPADE)	411577	UND	15	Ampla	12	R\$ 7.020,66	R\$ 84.247,92
26	CENTRÍFUGA PARA TUBOS, ajuste digital, microprocessada, volume até 100, capacidade até 28 unidades, rotação até 5000, temperatura controle temperatura até 40, temporização temporizador até 99, adicional alarme balanceamento, componentes c/ adaptadores tubos 10, 15, 50, 100 ml. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, bivolt.(DPADE)	411577	UND		Cota	3	R\$ 7.020,66	R\$ 21.061,98
27	CENTRÍFUGA, PARA TUBOS 32 TUBOS, ajuste digital, microprocessada, volume: até 100 ml, capacidade: até 32 unidades, rotação: até 6000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 99 min, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento, componentes: c, adaptadores tubos 5, 10, 15, 50 ml. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, bivolt.(DPADE)	412970	UND	10	Exclusivo	10	R\$ 7.742,51	R\$ 77.425,10
28	CITOCENTRÍFUGA, digital, c/ painel de controle, programável, capacidade até 24 lâminas, rotação até 2000 rpm, temporização c/ temporizador até 99 min, adicional sistema segurança tampa aberta, alarmes, Tensão: 100-240V, 50/60Hz; Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Treinamento, Instalação e registro junto a ANVISA. (LAPER)	414916	UND	1	Exclusivo	1	R\$ 12.576,50	R\$ 12.576,50
29	CONTADOR DE CÉLULAS, tipo p/ células sanguíneas, ajuste mecânico, com visor digital, memória até 100 contagens, adicional c/ alarme, sistema segurança, capacidade até 10 tipos celulares, outros componentes c/ contagem relativa e absoluta. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, bivolt.(DPADE)	419221	UND	15	Exclusivo	15	R\$ 740,28	R\$ 11.104,20
30	CONTADOR DE COLÔNIAS, digital, capacidade: para placas até 120 mm, inclinação regulável, componentes: base em acrílico transparente, quadriculada, componentes adicionais: com lupa flexível, lâmpada fluorescente, outros componentes: visor digital, caneta marcadora, memória: memória até 100 testes. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Treinamento, Instalação, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt.(DPADE)	408756	UND	5	Exclusivo	5	R\$ 2.177,75	R\$ 10.888,75
31	DESTILADOR DE ÁGUA, CAPACIDADE: 50 L/h, características adicionais: dispositivo para desligamento automático, aplicação: laboratório, material: aço inox aisi 304. Manual de instrução em português, Instalação, Treinamento, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, voltagem: 220 v. (HMINSN - LABORATÓRIO E FARMÁCIA)(DPADE - 10)	466609	UND	12	Exclusivo	12	R\$ 1.746,96	R\$ 20.963,52
32	DESTILADOR DE ÁGUA: Inox, tipo Pilsen, rendimento 5 litros/hora. Manual de instrução em português, Instalação, Treinamento, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, voltagem: 220 v. (CSRM - EMENDA)	234309	UND	3	Exclusivo	3	R\$ 2.137,98	R\$ 6.413,94
33	EQUIPAMENTO DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO - VHS, ajuste digital, com painel de controle, capacidade: até 20 canais, adicional: até 40 testes, hora. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Treinamento, Instalação, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Bivolt.(DPADE)	437999	UND	6	Exclusivo	6	R\$ 4.200,00	R\$ 25.200,00
34	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO CORADORA AUTOMÁTICA DE LÂMINAS, ajuste digital, com painel de controle, capacidade de até 200 amostras/hora, característica adicional c/ alarme, sistema segurança, reservatório com tampa, outros componentes: c/ até 2 estações aquecimento, temperatura: controle temperatura até 60 °c, Conexão USB para fácil transferência de dados, bateria de suprimento para no mínimo 40 minutos no caso de falta de energia; Tensão: 100Vac - 240Vac; 50/60Hz; consumo: 300VA. Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Manual de instrução em português, Treinamento, Instalação e registro junto a ANVISA.(LAPER)	433561	UND	1	Ampla	1	R\$ 91.437,85	R\$ 91.437,85
35	EQUIPAMENTO PARA LEITURA DE FITA DE URINA, equipamento diagnóstico clínico, método: fotometria de refletância, ajuste digital, c/ painel de controle, programável, memória até 100 testes, capacidade até 10 parâmetros urinários, acessórios com impressora, leitor código barras. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Instalação, Treinamento, Garantia mínima de 01 ano, Bivolt.(DPADE)	429510	UND	6	Exclusivo	6	R\$ 11.856,12	R\$ 71.136,72
36	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA MACROSCOPIA, Dimensões mínimas: 140 cm (largura), 70cm (profundidade), 180cm (altura). Tensão: 220V,60Hz, 1Ph com receptáculo GFCH incluído. Peso aproximado: 320kg. Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 1 ano, Treinamento, Instalação e registro junto a ANVISA.(LAPER)	150057	UND	1	Exclusivo	1	R\$ 9.909,72	R\$ 9.909,72



37	ESTUFA LABORATÓRIO 100 lit, c/ renovação ar, material gabinete aço inox, ajuste digital, c/ painel de controle, programável, capacidade aproximada de 100lit, temperatura até 200, temporização c/ temporizador até 1000, componentes c/ até 3 bandejas, adicional c/ vedação, alarmes. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, Bivolt.(DPADE)	414646	UND	10	Exclusivo	10	R\$ 4.236,00	R\$ 42.360,00
38	ESTUFA LABORATÓRIO 200lit, tipo: c, ambiente c02, gabinete aço inox, ajuste digital, painel de controle, programável, capacidade aproximada de 200 L, temperatura: até 50 °c, componentes até 3 bandejas, porta vidro interna, vedação, alarmes, com lâmpada uv, filtro particulado. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, Bivolt. (BANCO DE LEITE - 02)(DPADE - 08)	414637	UND	10	Exclusivo	10	R\$ 5.283,24	R\$ 52.832,40
39	ESTUFA LABORATÓRIO 420 lit, material: gabinete aço inox, ajuste digital, c, painel de controle, programável, capacidade: cerca de 420 l., temperatura: até 250 °c, componentes: c, até 40 prateleiras, adicional: c, vedação, alarmes. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Instalação, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, 220v.	452965	UND	1	Exclusivo	1	R\$ 4.189,00	R\$ 4.189,00
40	FREEZER PARA ARMAZENAMENTO DE PLASMA FRESCO CONGELADO, Freezer vertical, capacidade: cerca de 500 l, características adicionais: até 8 gavetas, prateleiras, funções: microprocessado, alarme, usb, degelo automático, temperatura operação: -15°c a -35 °c, aplicação: laboratório, quantidade de portas. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, 220v. (HEMOCENTRO)	470424	UND	3	Exclusivo	3	R\$ 9.506,49	R\$ 28.519,47
41	HOMOGENEIZADOR TIPO HORIZONTAL, ajuste mecânico, rotação máxima: até 30 rpm, capacidade mínima de 30 tubos, sistema de segurança, aplicação na hematologia. Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, registro na ANVISA, Garantia mínima de 01 ano, bivolt.(DPADE)	445241	UND	20	Exclusivo	20	R\$ 1.668,16	R\$ 33.363,20
42	HOMOGENEIZADOR TIPO HORIZONTAL, tipo ajuste: ajuste mecânico, rotação máxima: até 40 rpm, capacidade 1: cerca de 30 tubos, aplicação 1: p, hematologia. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, bivolt.(DPADE)	445242	UND	10	Exclusivo	10	R\$ 1.769,49	R\$ 17.694,90
43	INCUBADORA PARA TESTE BIOLÓGICO DE AUTOCLAVE: Controle eletrônico e automático de temperatura de incubação de 57°C histereose ,cilindro de aquecimento em alumínio capacidade de 4 indicadores biológico simultâneos, alimentação BIVOLT, frequência de 50-60 HZ. Garantia mínima de 01 ano, Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local. (CRSM)		UND	2	Exclusivo	2	R\$ 336,60	R\$ 673,20
44	MARCADOR DE TEMPO, capacidade resistência 15, precisão acionamento 15, intervalo programação 30, tipo uso ligar e desligar automaticamente aparelhos, aplicação laboratório, características adicionais ciclo de programação diário. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, bivolt.(DPADE)	150666	UND	20	Exclusivo	20	R\$ 664,00	R\$ 13.280,00
45	MONTADORA LÂMINA HISTOLÓGICA, ajuste digital, c/ painel de controle, capacidade até 60 lâminas, volume meio montagem até 250 ml, memória de até 10 programas, adicional c/ sistema descarte lâminas, componentes c/ filtro e sistema exaustão; tensão: 100-240V, 50/60Hz. Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, Treinamento, Instalação e registro junto a ANVISA. (LAPER)	413587	UND	2	Ampla	2	R\$ 169.670,00	R\$ 339.340,00
46	PROCESSADOR DE LÂMINAS, equipamento laboratório, tipo processador de lâminas, ajuste digital, c/ painel de controle, programável, capacidade até 25 amostras/hora; Manual de instrução em português, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, Treinamento, Instalação, 220V e registro junto a ANVISA. (LAPER)	442099	UND	1	Ampla	1	R\$ 82.045,00	R\$ 82.045,00
47	PROCESSADOR DE TECIDOS, ajuste digital, programável, componentes c/ visor e painel controle, capacidade até 100 cassetes, característica adicional controle temperatura até 80, adicional c/ bandeja expurgo, alarmes, segurança c/ sistema segurança falta energia, volume câmara reservatório parafina até 5. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Montagem, Instalação, Treinamento, Garantia mínima de 01 ano, 220v.(LAPER)	414606	UND	2	Ampla	2	R\$ 51.540,74	R\$ 103.081,48
48	PURIFICADOR DE ÁGUA OSMOSE REVERSA, eletrodeionização ou destilação, voltagem: 220v, vazão: 20 L/h, características adicionais: lâmpada ultravioleta, micro filtro. Manual de instrução em português, registro na ANVISA, Assistência Técnica local, Montagem, Instalação, Treinamento, Garantia mínima de 01 ano. (HMINSN - LABORATÓRIO E FARMÁCIA)(DPADE - 10)	414334	UND	12	Exclusivo	12	R\$ 4.257,82	R\$ 51.093,84



49	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO 504 lit, tipo: vertical, faixa temperatura interna: faixa de 2 a 8°C, tipo comando: painel de controle digital, tipo alarme: alarme visual e sonoro, tipo controle: degelo automático e evaporação de água, tipo porta: porta de vidro com sistema anti-embacante, características adicionais: c, saída usb, até 7 gavetas, prateleiras, capacidade: cerca de 430 l aproximadamente. Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, Manual de instrução em português, registro na ANVISA, voltagem: 220 v.(DPADE)	474216	UND	20	Ampla	15	R\$ 14.796,66	R\$ 221.949,90
50	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO 504 lit, tipo: vertical, faixa temperatura interna: faixa de 2 a 8°C, tipo comando: painel de controle digital, tipo alarme: alarme visual e sonoro, tipo controle: degelo automático e evaporação de água, tipo porta: porta de vidro com sistema anti-embacante, características adicionais: c, saída usb, até 7 gavetas, prateleiras, capacidade: cerca de 430 l aproximadamente. Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, Manual de instrução em português, registro na ANVISA, voltagem: 220 v.(DPADE)	474216	UND		Cota	5	R\$ 14.796,66	R\$ 73.983,30
51	RESFRIADOR RÁPIDO PARA LEITE HUMANO, em aço inox estrutura em monobloco com cuba polida e cantos arredondados, serpentina em cobre fixada internamente em contato direto com água, cuba isolada termicamente, drenagem de água com saída inferior da cuba e descarga lateral, unidade compressora compacta controlador de funcionamento e temperatura com sensor de alta sensibilidade capacidade de 30 litros de água, garantindo estabilidade de 0,5°C na faixa de trabalho até 50°C. Potência 1500 W; Manual técnico e do usuário em português; 220 v, Assistência Técnica local, Garantia mínima de 01 ano, registro na ANVISA. (BANCO DE LEITE)	437342	UND	2	Exclusivo	2	R\$ 27.639,35	R\$ 55.278,70
VALOR TOTAL ESTIMADO.								R\$ 4.628.201,77

Boa Vista 11 de Maio 2022

(Assinatura Eletrônica)

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA

Respondendo pela Gerente Especial de Cotação

SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 0327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)