

**LOGO MARCA DA EMPRESA**  
**NOME COMERCIAL DA EMPRESA**  
**CNPJ N°**

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

**CARIMBO CNPJ N°**

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO N°. 20101.060793/2023.90**

**AQUISIÇÃO DE INSUMOS, MATERIAIS e REAGENTES LABORATORIAIS destinados a atender as Unidades Hospitalares do Estado de Roraima, Unidades Especializadas e Unidades da Vigilância Sanitária, vinculadas à Secretaria de Estado da Saúde.**

LOTE I – ITENS DA MARCA ZYBIO						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	396183	DILUENTE Z3 E Z5, GALÃO/20 LIT	GALÃO	180		
2	396184	Z5 LYSE LD, FRC/500ML	FRC	180		
3	396184	Z5 LYSE LB FRC/100ML	FRC	180		
4	135046	CONTROLE HEMATOLÓGICO 5 PARTES 3X3 /ML	KIT	180		
5		EBRACLEAN FRC/50 ML	FRC	240		
<b>VALOR TOTAL</b>						

LOTE II – ACESSÓRIOS, TUBOS E AGULHAS PARA COLETA DE SANGUE						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6		Lâmina extensora para esfregaço sanguíneo, material plástico	UNID	720		
7	409051	Tubo laboratório, em polipropileno, tipo fundo cônico, capacidade: 15 ml, com tampa rosqueável, graduado, estéril, apirogênico, livre de dnase e rnase, tipo Falcon, descartável, Unidade.	UNID	600.000		

8	414714	Tubo laboratório, tipo capilar, material vidro, dimensões cerca de 1,5 x 75mm, sem heparina, FRC/500UNID	FRC	60		
9	386025	Tubo p/coleta a vácuo, Tampa Branca sem aditivo, 4ml tam:13x75mm, Rack/100unidades	RACK	600		
10	414715	Tubo laboratório, tipo capilar, material vidro, dimensões cerca de 1,5 x 75mm, adicional com heparina sódica, frc/500unid.	FRC	36		
11	473284	Tubo laboratório, tipo ensaio, material vidro, volume 5 ml, tipo fundo redondo, dimensões cerca de 12 x 75 mm, adicional sem orla, 1 Unidade.	UNID	1200		
12	434612	Tubo, material plástico âmbar, <b>volume 3,5ml</b> , componentes com <i>gel separador</i> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	720		
13	372338	Tubo, material plástico, <b>volume 0,5ml</b> , componentes com edta-k3, uso microcoleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/50unid.	RACK	360		
14	372348	Tubo, material plástico, <b>volume 2ml, componentes com citrato de sódio 3,2%</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	720		
15	377426	Tubo, material plástico, <b>volume 2ml, componentes com edta-k2</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	600		
16	375901	Tubo, material plástico, <b>volume 2ml, componentes com edta-k3</b> , uso microcoleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	600		
17	372347	Tubo, material plástico, <b>volume 4,5ml</b> , componentes com <b>citrato de sódio 3,2%</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid.	RACK	600		
18	433745	Tubo, material plástico, <b>volume 4ml, componentes com ativador de coágulo</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	720		
19	388078	Tubo, material plástico, <b>volume 4ml, componentes com heparina de sódio</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	240		
20	376621	Tubo, material plástico, <b>volume 5ml, componentes com edta-k3</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	960		
21	377537	Tubo, material plástico, <b>volume 5ml, componentes com fluoreto de sódio e edta</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	120		
22	372354	Tubo, material plástico, <b>volume 5ml, componentes com gel separador</b> , uso coleta de sangue,	RACK	720		

		característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid.				
23	375279	Tubo, material plástico, <b>volume 6ml, componentes com ativador de coágulo</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	600		
24	376832	Tubo, material plástico, <b>volume 8ml, componentes com ativador de coágulo e gel separador</b> , uso coleta de sangue, característica adicional à vácuo, estéril, descartável, Rack/100unid	RACK	240		
25	408181	Microtubos, material polipropileno, capacidade 0,5 ml, graduado, tipo tampa pressão chata, tipo fundo cônico, característica adicional apirogênico, livre de dnase e rnase.	UNID	2400		
26	410353	Microtubos, polipropileno, 2 ml, graduado, tampa pressão chata, fundo cônico, apirogênico, livre de dnase e rnase, estéril, 1 unidade.	UNID.	8.400		
27		Agulhas para coleta múltipla, Dimensões 20 G x 1½" 0.9 x 38 mm - amarela; <b>cx/100unid</b>	CX	240		
28		Agulhas para coleta múltipla, 22 G x 1" 0.7 x 25 mm - preta. <b>cx/100unid</b>	CX	360		
29		Agulhas para coleta múltipla, 21 G x 1" 0.8 x 25 mm – verde, <b>cx/100unid</b>	CX	360		
30		<b>Agulha para coleta à vácuo (25 x 0,7 mm) Cx/100Unid</b>	CX	240		
31	437167	Scalp 21G x 3/4"x 12"; 0,8 x 19 x 300 mm - verde; cx/100ml	CX	360		
32	437166	Scalp 21G x 3/4"x 7" ; 0,8 x 19 x 190 mm – verde, cx/100ml	CX	360		
33		Scalp 22G x 3/4"x 12"; 0,7 x 19 x 300 mm - preta; cx/100ml	CX	360		
34		Scalp 22G x 3/4"x 7"; 0,7 x 19 x 190 mm - preta; cx/100ml	CX	360		
35	437174	Scalp 23G x 3/4"x 12"; 0,6 x 19 x 300 mm - azul; cx/100ml	CX	360		
36	437174	Scalp 23G x 3/4"x 7"; 0,6 x 19 x 190 mm – azul, cx/100ml	CX	360		
37		Aparelho revelador de vasos sanguíneos, com tecnologia infra vermelho avançada e luz de LED, dimensões portáteis, com bateria de lítio recarregável	UNID	12		
38		Scalp com agulhas multiplas para coleta á vácuo, material apirogênico, atoxico, Estéril, Dimensões 23 G, Cx/1000 Unidades	CX	36		
39		Adaptadores para coleta múltipla, com protetor de segurança – uso único.	UNID	3600		

40		Adaptadores para coleta múltipla simples – uso múltiplo.	UNID	3600		
41	454810	Líquido de turck, frc/500ml	UNID	24		
<b>VALOR TOTAL</b>						

<b>LOTE III – REAGENTES ESPECÍFICOS BIOCLIN/SINNOWA</b>						
<b>ITEM</b>	<b>CATMAT</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
42	438057	Papel termo sensível para impressora, compatível com equipamento ba 88a de bioquímica/BIOCLIN, Rolo aproximadamente 3m, validade mínima de 01 ano.	ROLO	60		
43		Papel termo sensível para impressora, compatível com equipamento e bioquímica SX 3000/SINNOWA, 57mm embutida, validade mínima de 01 ano	ROLO	360		
44		Papel compatível com o equipamento BIO-200 BIOPLUS, Bioquímica, ROLO	ROLO	120		
45	331408	Reagente para diagnóstico clínico, conjunto completo de análise quantitativo de <b>glicose monoreagente K082-2 (2x250ml)</b> , método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação kit/ 250 testes, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	600		
46	331732	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>colesterol total K083-2 (2x100ml)</b> , método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação kit, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	600		
47	331733	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>triglicerídeos monoreagente (K117-2, 200ml)</b> , método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação kit <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	840		
48	331735	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de fosfatase alcalina ifcc (100 ml) - k224-2, método enzimático colorimétrico de ponto final, compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.	KIT	300		
49	331738	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>magnésio monoreagente (K116-2, 200ml)</b> , método colorimétrico de ponto final, apresentação kit, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	60		
50	331739	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>ferro (K017-1, 40 ml)</b> , método	KIT	180		

		colorimétrico de ponto final, apresentação kit, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>				
51		Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>cálcio arsenazo K051-2 (2x50ml)</b> , método colorimétrico de ponto final, apresentação kit, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	180		
52	331742	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>albumina K040-1 (1x250ml), 250 testes</b> , método colorimétrico de ponto final, apresentação kit, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	300		
53	331748	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>ácido úrico K139-1.0 (1x100mL)</b> método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação kit/ <b>100 testes compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	300		
54	331749	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>uréia UV (K056-1, 200ml)</b> , método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação kit/ <b>200 testes compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	840		
55	331754	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>hdl colesterol K071-1 (2x20x60ml)</b> , método direto, apresentação kit/ <b>30 testes, compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	120		
56	331838	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de alfa <b>amilase K046 -1 (20ml)</b> , método cinético colorimétrico de ponto final, apresentação kit/ <b>20 testes compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	180		
57	333335	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>creatinina, método cinético K067-1 (3x100x100ml)</b> , de ponto final, apresentação kit/ <b>100 testes compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	840		
58	333410	Reagente para diagnóstico clínico tipo de análise quantitativo de <b>ldl colesterol K088-27 (5x10x30ml)</b> , método colorimétrico de ponto final, apresentação kit/ <b>30 testes, compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	120		
59	333453	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>creatinofosfoquinase UV (cknac K010-1 50ml)</b> , método cinético colorimétrico de ponto final, apresentação kit/ <b>50 testes, compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	180		
60	333459	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>alt/tgp (K049-6, 100ml)</b> , método cinético uv, apresentação kit/ <b>100 testes, compatível</b>	KIT	840		

		<b>com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>				
61	334463	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>ast/tgo (K048-6, 100ml)</b> , método cinético uv, apresentação kit/100 testes, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	840		
62	334465	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>desidrogenase láctica LDH (K014-2, 50 ml)</b> , método cinético uv, apresentação kit/50 testes <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	120		
63	350233	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>proteínas totais monoreagente (K031-1, 250 ml)</b> , método colorimétrico de ponto final, apresentação kit/250 testes <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	240		
64	365460	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>gama glutamil transferase – GGT (K080-2, 60ml)</b> , método cinético colorimétrico de ponto final, apresentação kit/60 testes <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	240		
65	376815	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>fósforo (K068-1, 100ml)</b> , método cinético uv, apresentação kit/100testes, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	120		
66	438097	Reagente para diagnóstico clínico, conjunto completo, tipo de análise quantitativo <b>bilirrubina direta e total (K005-1 250ml)</b> , método colorimétrico de ponto final, kit/250 testes <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	720		
67		Reagente para diagnóstico clínico, conjunto completo, tipo de análise <b>calibração de bilirrubina (K006-1)(40testes)</b> , apresentação kit/40 testes <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	120		
68		Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo de <b>Ferro Sérico (K017-1, 40x2,5x5ml)(30testes)</b> , método cinético colorimétrico de ponto final, apresentação kit, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	120		
69		Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise quantitativo <b>Lipase (K025-1, 40x1x4x2x8ml)(30testes)</b> , método cinético colorimétrico de ponto final, apresentação kit, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	120		
70	333336	Reagente para diagnóstico clínico., tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de <b>ck-mb (K069-1 50 ml)</b> , método imunocromatografia, apresentação kit/50 testes, <b>compatível com equipamento ba – 88a/BIOCLIN.</b>	KIT	120		
<b>VALOR TOTAL</b>						

LOTE IV – INSUMOS E REGAENTES ESPECÍFICOS DA ROCHE						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
71	438057	Papel termo sensível, para impressora, compatível com o aparelho, modelo KX 21, SYSMEX ROCHE validade mínima de 01 ano, Unidade.	UNID	60		
72	396184	Reagente para diagnóstico clínico, características adicionais para equipamento hematologia - hemograma, componentes adicionais <b>solução de lise</b> , frasco c/ 500ml, <b>(compatível com equipamento de hematologia kx – 21(roche))</b> .	FRASCO	60		
73	396183	Reagente para diagnóstico clínico, características adicionais para equipamento hematologia - hemograma, componentes adicionais <b>solução diluente</b> , galão c/ 20 lit, <b>(compatível com equipamento de hematologia kx – 21(roche))</b> .	GALÃO	60		
<b>VALOR TOTAL</b>						

LOTE V – INSUMOS E REGAENTES ESPECÍFICOS DA MINDRAY						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
74	438057	Papel termo sensível, para impressora, compatível com o aparelho, modelo bc 3000/MINDRAY, 4,99cm, validade mínima de 01 ano, ROLO	ROLO	120		
75	396183	Reagente para diagnóstico clínico, características adicionais para equipamento hematologia - hemograma, componentes adicionais <b>solução diluente</b> , compatível com o aparelho bc 3000 plus/ <b>mindray</b> ). Galão de 20 lit.	GALÃO	240		
76	396184	Reagente para diagnóstico clínico, características adicionais para equipamento hematologia - hemograma, <b>Lise</b> , compatível com o aparelho, modelo bc 3000/MINDRAY, frasco c/ 500ml.	FRC	240		
77	412742	Reagente para diagnóstico clínico, detergente <b>rinse m30</b> , para lavagem e umedecer tubulação de analisadores hematológicos com registro na ANVISA compatível com o aparelho modelo bc 3000/MINDRAY, galão de 20 litros.	GALÃO	240		
<b>VALOR TOTAL</b>						

LOTE VI – INSUMOS ESPECÍFICOS PARA MICRÓTOMO FELDMAN						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
78		Adaptador de Blocos de parafina especial para modelo MIC 500, Unid	UNID	120		
79		Cassete para Micrótopo automático, PCT/500unid	PCT	120		
80		Formas metálicas para inclusão no Micrótopo Feldmann Wild Leitz, Tamanho Médio (15x15 mm), Unidade	UNID	600		
81		Formas metálicas para inclusão no Micrótopo Feldmann Wild Leitz, Tamanho Grande (30x24), Unidade	UNID	600		
82		Formas metálicas para inclusão no Micrótopo Feldmann Wild Leitz, Tamanho GG (37x24), Unidade	UNID	600		
83		Navalhas descartáveis finas, perfil baixo específicas para Micrótopo automático, CX/50 Unidade	CX	24		
84		Suporte de navalhas de alto perfil para micrótopo MIC 500 FWL, Unidade	UND	24		
<b>VALOR TOTAL</b>						

LOTE VII – INSUMOS, MATERIAIS E REAGENTES ESPECÍFICOS PARA CITOLOGIA, CITOPATOLOGIA E PATOLOGIA GERAL						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
85	244472	Bálsamo do Canadá, origem: resina extraída da madeira, aspecto físico: líquido viscoso, cor: amarelo-clara, densidade:0,99 g/ml, FRC/1Lit	FRC	24		
86	424233	Cassete histológico, a base de polioximetileno, trava de segurança, amarelo, pct/500unid	PCT	48		
87	435773	Cassete histológico, a base de polioximetileno, trava de segurança, azul, pct/500unid.	PCT	48		
88	462593	Cassete histológico, a base de polioximetileno, trava de segurança, vermelho, pct/500unid	PCT	24		
89	398425	Conjunto coloração para mucina, característica adicional :hematoxilina harris, mucicarmim, amarelo metanil; conjunto/60 testes	CONJ	03		
90	483789	Conjunto de coloração reticulina, tipo de análise: qualitativo de anticorpos, método:imunofluorescência indireta, composição básica:anti dna, anti mitocôndria, anti célula parietal, componentes adicionais:anti músculo liso, anti reticulina, Conjunto/60 testes	CONJ	03		
91	355518	Conjunto de coloração (kit de histoquímica) de ácido periódico de schiff p.a.s. (kit para no mínimo de 60	CONJ	03		

		testes).				
92	368632	Conjunto de coloração (kit de histoquímica) de fontana masson (kit para no mínimo de 60 testes).	CONJ	03		
93	352188	Conjunto de coloração (kit de histoquímica) giemsa. (kit para no mínimo de 60 testes).	CONJ	03		
94	414109	Conjunto de coloração (kit de histoquímica) de perls van gieson (ferro fêrrico e tecido conjuntivo) (kit para no mínimo de 60 testes).	CONJ	03		
95	396108	Conjunto de coloração (kit de histoquímica) de picro-sírus hematoxilina (colágeno) (kit para no mínimo de 60 testes).	CONJ	03		
96	368632	Corante, tipo conjunto <b>coloração tricrômio de masson</b> , composição <b>hematoxilina weigert, ácido picrico</b> , componentes adicionais fucsina mallory, azul anilina masson, 1 conjuntocom 60 testes	CONJ	03		
97	355521	Corante, tipo conjunto <b>coloração grocott</b> , aspecto físico líquido, composição soluções Ác95idas, salinas e corantes, 1 conjunto com 60 testes	CONJ	03		
98	398508	Conjunto de coloração (kit de histoquímica) verhoeff (fibras elásticas e conjuntivas) (kit para no mínimo de 60 testes).	CONJ	03		
99	398417	Corante, tipo conjunto <b>coloração para amilóide</b> , característica vermelho congo, hidróxido sódio, hematoxilina Harris, 1conjunto c/60 testes	CONJ	03		
100	461105	Conjunto de coloração (kit de histoquímica) ziehl neelson – fite (bactéria ácido resistente) (kit para no mínimo de 60 testes).	CONJ	03		
101	331825	Corante, tipo <b>hematoxilina</b> , aspecto físico pó, características adicionais ci 75290, frasco/25g.	FRASCO	04		
102	398414	Conjunto de coloração (kit de histoquímica) azul de alcian ph 2,5 (kit para no mínimo de 60 testes).	CONJ	03		
103	343892	<b>Detergente enzimático</b> , composição a base de amilase e protease, galão c/ 5 litros.	GALÃO	12		
104	362990	Formaldeído inibido 10%, Frc/1Lit	FRC	600		
105		Lugol Forte solução 10%, Frc/1 lit	FRC	24		
106		Iodeto Lugol 5%, FRC/ LIT.	FRC	24		
107	416267	Lâmina laboratório, material plástico, aplicação p/ sedimentos urinários, adicional com 10 áreas, 1 unidade.	UNID	24.000		
108	409703	Lâmina laboratório, material vidro, dimensões cerca de 75mm x 25mm, tipo borda fosca, cx/50 unid	CX	360		
109	409645	Lamínula, vidro, dimensões cerca de 25 x 40mm, cx/1.000unid.	cx	36		

110		Lamínula, vidro, dimensões cerca de 23x32mm, cx/1.000unid.	cx	12		
111		Lamínula, vidro, para câmara de Neubauer dimensões cerca de 20x26mm, cx/1.000unid.	Cx	12		
112		Lamínula, vidro, dimensões cerca de 22x40 mm, cx/1.000unid.	cx	12		
113	464231	<b>Navalha</b> laboratório, material aço inox, revestimento revestida com cerâmica e ptfe, aplicação para micrótomo, dimensões cerca de 80 x 14mm, adicional alto perfil, tipo uso descartável, unidade.	UNID	300		
114	347476	Óxido de mercúrio ii – vermelho, frc/25g	FRC	04		
115	408318	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 150mm, cx c/ 100 folhas.	CX	180		
116	408322	Papel de filtro, tipo qualitativo, diâmetro cerca de 90mm, , cx c/ 100 folhas.	CX	240		
117	390606	<b>Parafina</b> , aspecto físico sólido branco, ponto fusão 56 a 62, apresentação em escamas ou lentilhas, frc/500g	FRAC	04		
118	357798	Sulfato de alumínio e potássio p.a/ alumen de potássio PA, FRC/1kg	FRC	04		
119	455962	Suporte para secagem de lâminas, mínimo 40 lâminas, a base de polietileno, unidade	UNID	60		
120		Solução descalcificante para biópsia de medula óssea com edta tampão ácido ou edta anticoagulante (frasco com 500 ml)	FRC	120		
121	327337	<b>Wright</b> , corante, tipo: eosina azul de metileno segundo wright, aspecto físico: frc/ 1 litros	FRC	60		
122		PAPEL FILTRO 15 CM DE DIÂMETRO/VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO RÁPIDA (pacote com 100 discos).	PCT	04		
123		PAPEL FILTRO 18,5 CM DE DIÂMETRO/VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO RÁPIDA (pacote com 100 discos)	PCT	04		
124		TINTA NANKIN AZUL (Frasco com 20ml) Validade mínima de 01 ano.	FRC	12		
125		TINTA NANKIN PRETA (Frasco com 20ml) Validade mínima de 01 ano.	FRC	12		
126		TINTA NANKIN VERDE (Frasco com 20ml) Validade mínima de 01 ano.	FRC	12		
127		Corante, tipo <b>hematoxilina segundo harris</b> , aspecto físico líquido, FRC/ 1 LITRO.	FRC	24		
128	327251	Corante, tipo corante para papanicolau <b>ea 36</b> , aspecto físico líquido, FRC/ 1 LITRO.	FRC	60		

129	409239	Balão volumétrico com fundo chato de vidro, capacidade. de 1000 ml, Validade indeterminada.	UNID	04		
130	409245	Balão volumétrico com fundo chato de vidro, capacidade. de 250 ml. Validade indeterminada.	UNID	04		
131	409238	Balão volumétrico, fundo chato, gargalo curto, em vidro borossilicato, classe a, tampa de vidro esmerilhado; capacidade para 500 ml - limite de erro de 0,15 ml.complementação: balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 500 ml, acessórios: rolha de vidro.	UNID	24		
132	453403	Berço coloração lâminas, material aço inoxidável, Capacidade até 48 unidades, componentes com alça, 1 unidade.	UNID	12		
133	410080	Funil de haste longa, vidro, diâmetro 80mm, unidade	UNID	12		
134	427147	Funil de vidro 250ml, unidade	UNID	12		
135		<b>Ácido tricloroacético (tca)</b> , dosagem 90%, apresentação solução aquosa, frasco c/ 30ml.	FRC	12		
136	395610	Reagente analítico, tipo <b>álcool-ácido</b> , concentração solução a 1%, característica adicional para coloração de <b>ziehl-neelsen</b> , FRC/1 LITRO.	FRC	12		
137	380528	Reagente analítico, tipo <b>álcool-ácido</b> , concentração solução a <b>3%</b> , característica adicional para coloração de ziehl-neelsen, FRC/1 LITRO.	FRC	12		
138		CITRATO DE SÓDIO 2H2O P.A. (Frasco com 500g).	FR	04		
139		EOSINA Y AMARELA (Frasco com 25 g).	FR	04		
140		ORANGE G-6 CORANTE (Frasco com 1000mL).	FR	60		
141		Óxido de Mercúrio II – amarelo, frc/25g	FR	04		
142	409240	Balão volumétrico com fundo chato de vidro, capacidade de 2000 ml. Validade indeterminada, unidade	UND	12		
143		Mini Seladora Manual para Sacos, Material plástico, nas dimensões 3,5 cm X 3,5 cm x 9,5 cm. Unidade	UND	12		
144	483349	PHmetro de bancada digital portátil com maleta para transporte e soluções tampão de pH 4, 7 e 10. Funcionabilidade através de baterias recarregáveis de lítio ou baterias alcalinas de 9 VCD. Unidade	UND	12		
145		Suporte Universal para laboratório, utilizado para buretas, condensadores, balões e funis de separação, a base de ferro zincado, Haste de 70cm, unidade	UND	03		
146		Suporte de ferro para funil. ANEL DE FERRO 05CM COM MUFA (PARA FUNIL DE 60ML E 125ML), unidade	UND	03		

147		Suporte de ferro para funil. ANEL DE FERRO 07CM COM MUFA (PARA FUNIL DE 250ML E 500ML), unidade	UND	03		
148		MUFA DUPLA SIMPLES ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTURA EPÓXI	UND	03		
149		PINÇA (GARRA) PARA BURETA COM MUFA FIXA ABERTURA 60MM, unidade	UND	03		
150		BURETA COM TORNEIRA DE PTFE 25 ML, unidade	UND	03		
151	440677	Conjunto completo, com 15 cubas e berço com até 25 lâminas, p/ coloração, 1 unidade.	UNID	12		
152		Kit de coloração de Gram: Violeta Genciana – fr. 500mlLugol Fraco – fr. 500mlSolução descorante – fr. 500mlFucsina fenicada – fr. 500mlFucsina fenicada – fr. 1000ml	KIT	144		
153		Azul Cresil Brilhante, frc/100ml	FRC	12		
154		GLICERINA P.A. (Frasco/ 1000 mL, escuro sem contato com a luz)	FRC	03		
155		PAPEL FILTRO 5,5 CM DE DIÂMETRO/VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO RÁPIDA (PCT/100 discos).	PCT	04		
156	417188	Suporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para micropipetas, base giratória, capacidade até 10 unidades, 1 unidade.	UNID	24		
157		Termômetros para Estufa de Esterilização a Seco Escala Interna -10+110 x 1°C Hg, Termômetro analógico para estufas bacteriológicas e esterilização a seco, unidade	UND	24		
158		Escova para lavagem de vidraria, em Arame e fio de naylon abrasivo, Para tubos de Ensaio com diametro de 8 mm,unidade	UNID	60		
159		Escova para lavagem de vidraria, em Arame e fio de naylon abrasivo, Para tubos de Ensaio com diametro de 15 mm, unidade	UNID	60		
160		Escova para lavagem de vidraria, em Arame e fio de naylon abrasivo, Para tubos de Ensaio com diametro de 20 mm, unidade	UNID	60		
161		Garrote Adulto com trava, Confeccionados em tecido elástico e trava de segurança de plástico com dois estágios, Antialérgicos, unidade	UNID	60		
162		PROVETA graduada de vidro de 1000 ml., unidade	UNID	3		
163		Balão volumétrico de 1000 mL, unidade	UNID	3		
164		Alça de níquel cromo calibrada de 0,01ul, fator de exatidão +/- 20%, unidade	UNID	4		

165		Fita adesiva para autoclave 19mm x 30m. Rolo.	ROLO	24		
166		Tubo de ensaio de vidro, com tampa de rosca 13 x 100mm. Cx/100 unidades.	CX	24		
167		Saco para autoclave, de 20 litros. PCT/ 20 unidades.	PCT	12		
168		Becker de plástico de 500 ml., Unidade	UNID	4		
169		Becker de vidro de 250 ml, Unidade	UNID	4		
170		Erlemayer de vidro de 500 ml., Unidade	UNID	4		
171		Agulha Bacteriológica, material níquel cromo, comprimento de 10cm, sem cabo, Unidade	UNID	6		
<b>VALOR TOTAL</b>						

<b>LOTE VIII- INSUMOS, MATERIAIS E REAGENTES ESPECÍFICOS DE URINÁLISE E CORRELATOS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>CATMAT</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
172		Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de Sangue Oculto em material fecal, método imunocromatografia, apresentação Kit/ 25 testes.	KIT	36		
173	419406	Coletor de urina, material plástico, sistema aberto, modelo neonatal, capacidade cerca de 50, adesivo hipoalergênico, estéril, unissex, descartável, embalagem individual; PCT/10 unid.	PCT	1200		
174	286037	Escova endocervical, material cabo plástico, material cerda microcerdas em nylon, ponta da escova cônica, comprimento cabo c/ 17 a 18cm e cerdas c/ aproximadamente 2cm, características adicionais descartável, atóxica, estéril, embalagem individual, Unidade	UNID	2400		
175	408574	Escova, para limpeza de balão volumétrico 200 e 250 ml. complementação: escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: 3 cm, comprimento: 30 cm, acessórios: ponta em pincel, Unidade	UNID	480		
176		Grades para Tubos de ensaios Plástico, capacidade para 90 tubos 13 mm, Unidade	UNID	96		
177		Grades para Tubos de ensaios Plástico, capacidade para 60 tubos 16 mm, Unidade	UNID	96		
178		Estante para tubos de ensaio de 13 mm, arame em PVC, capacidade para 120 tubos, Unidade	UNID	120		
179		Escova, para limpeza de balão volumétrico 1000 ml, material cabo plástico, material cerda em latão,	UNID	360		

		dimensões: cerca de 15 cm x 30 cm, Unidade				
180		Escova, para limpeza de balão volumétrico 500ml.formato: cilíndrica, cabo: arame, material cerda em nylon, ponta em pincel, dimensões: cerca de 8 cm x 30 cm, Unidade	UNID	360		
181		Frascos para amostras laboratoriais, recipiente descartável em polipropileno para armazenamento e transporte de biopsias, FRC/, 2.000 ml	FRC	600		
182	429241	Frascos para amostras laboratoriais, recipiente descartável em polipropileno para armazenamento e transporte de biopsias, FRC/1.000 ml	FRC	600		
183	436309	Frasco coletor, tipo universal, material plástico transparente, capacidade cerca de 50ml, tampa rosqueável, estéril, uso descartável, embalagem individual, FRC/50ML	FRC	180.000		
184	439115	Frasco coletor, tipo universal, material plástico transparente, estéril, capacidade cerca de 80ml, tampa rosqueável, graduado, FRC/80ML	FRC	100.000		
185	436319	Frasco coletor, tipo urina 24h, material plástico opaco, capacidade cerca de 2000 ml, tampa rosqueável, graduado, uso descartável, FRC/2000ML	FRC	2.400		
186	412639	Frasco porta Lâminas tubet p/3 lâminas, tampa em rosca, FRC	FRC	9.600		
187	279889	Frasco tipo almotolia, material em polietileno (plástico), bico reto, longo, estreito, com protetor, tampa em rosca, cor âmbar, capacidade 500ml, FRC/500ML.	FRC	600		
188	279893	Frasco tipo almotolia, material em polietileno (plástico), bico reto, longo, estreito, com protetor, tampa em rosca, cor transparente, capacidade 250 ml, FRC/250ML	FRC	600		
189	419972	Frascos para amostras laboratoriais, recipiente vidro com graduação, com tampa de plástico, boca larga, para congelamento em freezer ou congelador, capacidade em cada recipiente 500 ml., FRC/500ML	FRC	3.600		
190	238115	Termômetro, tipo digital, faixa medição temperatura - 38°C a 50°C, aplicação geladeira, freezer e refrigeradores, elemento expansão líquido avermelhado, material plástico, comprimento 240mm, diâmetro 70mm, características adicionais com exclusivo indicador de leitura de temperatura. Resistentes a ambientes frios e quentes, com possibilidade de uso interno e externo, UNIDADE.	UNID	360		
191	339561	Reagente para diagnóstico clínico, tipo uroanálise, características adicionais 11 parâmetros, Frc/ 100 tiras.	FRC	960		
192	339561	Reagente para diagnóstico clínico, tipo uroanálise, características adicionais 11 parâmetros, COMPATÍVEL COM O LEITOR DE FITAS DE URINA DA WAMA, Frc/ 100 tiras.	FRC	1.200		

193		Bobina de papel para impressora térmica, termo sensível de 0,55x8m compatível com o leitor de fitas de urina da wama, ROLO	ROLO	1200		
<b>VALOR TOTAL</b>						

LOTE IX – INSUMOS ESPECÍFICOS DA IMUNOHEMATOLOGIA						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
194	334384	<b>Óleo de imersão</b> , uso para microscopia, aspecto físico líquido límpido, transparente, densidade 1,02 g/cm <sup>3</sup> , frasco c/ 100ml.	FRC	480		
195	410241	Caixas porta lâminas, a base de polipropileno rígido, trava com pressão, porta com dobradiça com fendas numeradas para capacidade de 100 lâminas, 26x76mm, CX	CX	180		
196		SWAB de algodão descartável, sem conservante, UNIDADE	UNID	8.400		
197		Swab estéril, com meio de transporte STUART, PCT/100 unidades.	PCT	180		
198		Swab estéril, com meio de transporte Cary Blair, PCT/100 unidades.	PCT	96		
199		Swab Rayon, estéril com haste plástica, PCT/100 unidades.	PCT	120		
200	424317	Pipeta, tipo westergren, graduada, capacidade 1ml, material plástico, escala 1 em 1 mm, UNIDADE	UNID	540		
201		Pipetador, tipo manual, capacidade até 1000mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte, adicional autoclavável, UNIDADE	UNID	72		
202		Pipetador, tipo manual, capacidade até 200mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte, adicional autoclavável, UNIDADE	UNID	72		
203		Pipetador, tipo manual, capacidade até 10mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte, adicional autoclavável, UNIDADE	UNID	72		
204		Pipetador, tipo manual, capacidade até 250mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte, adicional autoclavável, UNIDADE	UNID	72		
205		Pipetador, tipo manual, capacidade até 500mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte,	UNID	72		

		adicional autoclavável, UNIDADE				
206		Pipetador, tipo manual, capacidade até 25mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte, adicional autoclavável, UNIDADE	UNID	72		
207		Pipetador, tipo manual, capacidade até 20mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte, adicional autoclavável, UNIDADE	UNID	72		
208		Pipetador, tipo manual, capacidade até 50mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte, adicional autoclavável, UNIDADE	UNID	72		
209	408735	Pipetador, tipo manual, capacidade até 100mcl, ajuste tipo macropipeta, com filtro hidrófobo, botão dispensação, outros componentes com suporte, adicional autoclavável, UNIDADE	UNID	72		
210	427479	Ponteira laboratório, material polipropileno, capacidade até 1000 mcl, tipo uso descartável, Pct/1.000 unidade.	PCT	840		
211	408691	Ponteira laboratório, material polipropileno, capacidade até 200mcl, esterilidade apirogênico, livre de dnase e rnase, uso descartável, Pct/1.000 unidade.	PCT	840		
212	332714	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise <b>tempo de atividade de protrombina</b> , método aglutinação, kit/200testes.	KIT	72		
213	381768	Reagente para diagnóstico clínico, tipo cuveta descartável, tipo de análise <b>tempo de tromboplastina parcial ativada</b> , características adicionais para analisador sangüíneo portátil, KIT/150TESTES.	KIT	72		
214	343029	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de <b>proteína 'c' reativa</b> , método aglutinação em látex, apresentação teste.	TESTE	960		
215	344237	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de <b>troponina i</b> , método imunocromatografia, kit/20 testes.	KIT	600		
216	356905	Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de <b>beta hcg</b> , método imunocromatografia, apresentação kit/100testes.	KIT	960		
217		Placas escavada de Kline, material vidro	UNID	84		
218	336258	Reagente para diagnóstico clínico, tipo de análise em método para determinação qualitativa e semiquantitativa da <b>antistreptolisina 'o'</b> , por aglutinação em látex, Kit/100testes	KIT	360		
219	337327	Reagente para diagnóstico clínico, tipo <b>soro de coombs</b> , composição básica mono específico anti-igg humano, frasco c/ 10ml.	FRC	84		

220	366227	Reagente para diagnóstico clínico, tipo suspensão de antígenos para triagem de <b>vdrl</b> , método floculação, apresentação teste.	TESTE	1.200		
221	335453	Reagente para diagnóstico clínico., tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo de <b>fator reumatóide</b> , método aglutinação em placa, apresentação teste.	TESTE	360		
222	280350	Soro, tipo anti-a, composição monoclonal, frasco c/ 10ml.	FRC	120		
223	280351	Soro, tipo anti-b, composição monoclonal, frasco c/ 10 ml.	FRC	120		
224	280353	Soro, tipo anti-d, composição monoclonal, frasco c/ 10 ml.	FRC	120		
225	417188	Suporte laboratório, material plástico, tipo estante, aplicação para micropipetas, base giratória, capacidade até 10 unidades, 1 unidade.	UNID	84		
226	308740	Cronômetro, tipo mostrador digital, características adicionais funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display lcd triplo com 22 dígitos, tamanho números 5,5 x 3,5cm, peso 110g, dimensões 80 x 57 x 18cm, mostrador 9 h, 59 min e 59,99, subdivisão 1/100 s, 1/1.000 min e 1/100.000min, 1 unidade.	UNID	120		
227	410860	Câmara contagem, tipo fuchs rosental, material vidro, profundidade cerca de 0,2mm, UNIDADE	UNID	36		
228	411380	Câmara de contagem, NEUBAUER, material vidro, espelhada, profundidade cerca de 0,1mm.	UNID	36		
229		Câmara de nageotte, espelhada contendo 2 quadriculados com 40 áreas retangulares, UNIDADE	UNID	12		
<b>VALOR TOTAL</b>						

LOTE X – INSUMOS REGULADOS PELA POLÍCIA FEREDAL						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
230		ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL P.A. (Frasco escuro com 1000 mL, sem contato com a luz solar).	FRC	4		
231	434278	Ácido Acético 5%, FRC/1LIT	FRC	4		
232	377067	<b>Ácido nítrico</b> , aspecto físico líquido incolor a levemente amarelado, fumegante, fórmula química hno3, peso molecular 63,01, grau de pureza mínima de 99,5%, característica, adicional reagente p.a./ acs, número de referência química cas 7697-37-2, FRC/ 1 Litro.	FRC	3		
233		ÁCIDO CLORÍDRICO 37% P.A. (Frasco com 1000 mL, escuro, sem contato com a luz solar)	FRC	3		

234		Ácido sulfúrico, aspecto físico líquido incolor, inodoro, viscoso, cristalino, fórmula química h2so4, massa molecular 98,09, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente acs, número de referência química cas 7664-93-9. complementação:ácido sulfúrico PA., frasco com 1000 ml. validade mínima de 01(um) ano, a contar do recebimento definitivo.	FRC	3		
235		Éter dietílico, composição química (c2h5)2o, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor característico, pureza mínima pureza mínima de 99,5%, peso molecular 74,12, característica adicional reagente p.a. anidro, número de referência química cas 60-29-7. complementação: éter etílico anidro PA( frasco com 1000 ml. validade mínima de 01(um) ano a contar do recebimento definitivo.	FRC	3		
236	269941	ÁLCOOL ETÍLICO 70 % P.A. (Frasco com 1000 mL escuro, sem contato com a luz solar).	FRC	600		
237		ALCOOL ETILICO 95% P.A. (Frasco com 1000 mL escuro, sem contato com a luz solar).	FRC	480		
238	347934	<b>Carbonato de lítio</b> , aspecto físico pó branco, cristalino, fórmula química li2co3, peso molecular 73,89, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 554-13-2, frasco c/ 250g.	FRC	4		
239	412588	Dicromato de Potássio P.A., Frc/50g	FRC	3		
240		XILOL P.A. (Frasco com 1000 mL).	FRC	480		
241		HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO 85 % LENTILHAS P.A. (Frasco com 500 g).	FRC	4		
242		<b>Timol</b> , aspecto físico pó cristalino incolor a esbranquiçado, fórmula química 2-[(ch3)2ch]c6h3-5-(ch3)oh, peso molecular 150,22, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, número de referência química cas 89-83-8,CX/1kg.	CX	4		
243	445457	Álcool etílico, aspecto físico: líquido, fórmula química: c2h5oh, peso molecular:46,07 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, característica absoluto, reagente PA. acs iso,FRC/1LIT	FRC	864		
244	269941	Álcool etílico, hidratado, teor alcoólico:70%_(70° gl), apresentação: líquido, FRC/1LIT	FRC	120		
<b>VALOR TOTAL</b>						

LOTE XI – INSUMOS MICROBIOLOGIA						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
245	354240	Fosfato de potássio, aspecto físico: pó branco cristalino, inodoro, fórmula química:kh2po4 (monobásico anidro),	FRC	12		

		peso molecular:136,09 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, reagente p.a., número de referência química: cas 7778-77-0, frc/ 1kg .				
246	353661	Corante, tipo conjunto <b>coloração ziehl-neelsen</b> , aspecto físico líquido, composição álcool-ácido, fucsina fenicada e azul de metileno, 1 conjunto.	CONJ	96		
247	395476	Hemocultura adulta, Meio de cultura nutritivo para espécies patogênicas, 45ml, Cx/10 Unidades.	CX	1.800		
248	385371	Hemocultura Pediátrica, Meio de cultura nutritivo para espécies patogênicas, 9ml, cx/10 unidades.	CX	1.200		
249	327536	Corante, conjunto corante hematológico <b>panótico rápido</b> , aspecto físico líquido, características adicionais frascos separados contendo, composição 0,1% de ciclohexadienos, 0,1% de azobenzosulfônicos, componentes adicionais 0,1% de fenotiazinas, 1 conjunto.	CONJ	120		
250		Meio de cultura em placa Cistina Lactose Eletrólito Deficiente (CLED), para semeadura de urina, cultura pronta em placa de petri 90 x 15 mm, com validade mínima de 80 dias, estéril, PCT/10 placas.	PCT	1.440		
251		Meios de cultura contendo Agar Chocolate suplementado, para semeadura de microorganismos exigentes, cultura pronta em placa de petri 90 x 15 mm, com validade mínima de 60 dias, estéril, PCT/10 placas.	PCT	1.440		
252		Meios de cultura em biplaca contendo Agar Chocolate e Thayer Martins, para semeadura de LCR, cultura pronta em placa de petri 90 x 15 mm, com validade mínima de 60 dias, estéril, PCT/10 placas.	PCT	1.440		
253		Meios de cultura em biplaca contendo Agar Sangue de carneiro e Agar MacConkey, cultura pronta em placa de petri 90 x 15 mm, com validade mínima de 60 dias, estéril, PCT/ 10 placas.	PCT	1.440		
254		Teste de látex para E. Coli sorotipo O157, KIT/ 50 testes contendo controle Positivo e Negativo no mesmo Kit.	KIT	48		
255		Teste de látex para identificação de antígeno CPS do Cryptococcus em LCR, KIT/50 testes contendo controle Positivo e Negativo no mesmo Kit.	KIT	36		
256		Teste de látex para identificação de anticorpos Heterófilos de Mononucleose, KIT/ 24 testes.	KIT	48		
257		Teste de látex para identificação de Neisseria meningitidis do grupo B/E. coli K1, KIT/30 testes.	KIT	48		
258		Teste de látex para identificação de enterotoxina tipo A de Clostridium perfringens, KIT/ 20 testes.	KIT	48		
259		Teste de látex para identificação de autoanticorpos semiquantitativamente contra tireoglobulina humana, KIT/ 50 testes.	KIT	36		
260		Ágar Bile Esculina, meio para o isolamento e	FRC	4		

		identificação presuntiva de enterococos/estreptococos do grupo D. Formula do produto Peptona 8,0g/l; Sais biliares 20,0g/l; Citrato férrico 0,5g/l; Esculina 1,0g/l; Ágar15, 0g/l; pH7,1+ ou - 0,2. FRC/ 500 gramas.				
261		Ágar Citrato de Simmons, identificação de enterobactérias. FRC/500 gramas.	FRC	4		
262		Ágar Cled, meio para exame bacteriológico da urina, permite o crescimento de todos os microrganismos potencialmente patogênicos presentes na urina, fornecendo uma boa diferenciação das colônias e característica diagnostica claras. Formula do produto: Peptona 4,0g/l; Extrato de carne (Lab - Lemco) 3,0g/l; Triptona 4,0g/l; Lactose 10,0g/l; L-cistina 0,128g/l; Azul de bromotimol 0,02g/l; Ágar 15,0g/l; pH 7,3 + ou - 0,2. FRC/500 gramas.	FRC	4		
263		Agar Columbia base, FRC/ 500 g.	FRC	4		
264		Ágar Ferro Lisina, meio diagnóstico para salmonelas, inclusive S. Arizona. Formula do produto: Peptona bacteriológica 5,0g/l; Extrato de levedura3, 0g/l; Glicose 1,0g/l; L-lisina 10,0g/l; Citrato de ferro amoniacal 0,5g/l; Tiosulfato de sódio 0,4g/l; Púrpura de Bromocresol 0,02g/l; Ágar 14,5g/l; pH 6,7 + ou - 0,2. Frasco com 500 gramas.	FRC	4		
265		Ágar Ferro Triplice Açúcar, (TSI) identificar bacilos gram negativos a base de dextrose, lactose, e sacarose. Frascos com 500 gramas.	FRC	4		
266		Ágar Macconkey, meio diferencial para o isolamento de coliformes e patógenos intestinais em água, produtos lácteos e amostras biológicas. Formula do produto: Peptona 20,0 g/l; Lactose 10,0 g/l; Sais biliares 5,0 g/l; Cloreto de sódio 5,0 g/l; Vermelho neutro 0, 075 g/l; Ágar 12,0 g/l; pH 7,4 + ou - 0,2. Frasco 500 gramas.	FRC	4		
267		Ágar Manitol, meio seletivo para o isolamento presuntivo de estafilococos patogênicos. A maioria das outras bactérias é inibida, com exceção de algumas poucas espécies halofílicas. Formula do produto: Extrato de carne (Lab-Lemco) 1,0 g/litro; Peptona 10,0 g/litro; Manitol 10,0 g/litro; Cloreto de sódio 75,0 g/litro; Vermelho de fenol 0, 025 g/litro; Ágar 15,0 g/litro; pH 7,5 + ou - 0,2. Frasco com 500 gramas.	FRC	4		
268		Agar Muller-Hinton, frasco de 500 g.	FRC	4		
269		Ágar Salmonella-shigella (Ágar SS), meio seletivo diferencial para isolamento de Salmonella e de algumas espécies de Shigella de amostras clínicas, alimentos. Formula do produto: Extrato de carne (Lab-Lemco) 5,0 g/litro; Peptona 5,0 g/litro; Lactose 10,0 g/litro; Sais biliares 8,5 g/litro; Citrato de sódio 10,0 g/litro; Tiosulfato de sódio8, 5 g/litro; Citrato de férrico 1,0 g/litro; Verde brilhante 0,00033 g/litro; Vermelho neutro 0,025 g/litro; Ágar 15,0 g/litro; pH 7,3 + ou - 0,2. Frasco com 500 gramas.	FRC	4		
270		Ágar Sangue Columbia, meio para uso geral, adequado ao cultivo de microrganismo fastidioso. Formula do produto: Peptona especial 23,0g/l; Amido 1,0g/l; Cloreto	FRC	4		

		de sódio 5,0 g/l; Agar 10,0g/l; pH 7,3 + ou - 0,2. Frasco com 500 gramas.				
271		Agar SIM, detectar motilidade e reação de indol das enterobactérias, Pancreatic Digest of casein 20g, Peptic digest of animal tissue 6,1g, ferrous ammonium sulfate 0,2g, sodium thiosulfate 0,2g Agar 3,5g. Frasco com 500 gramas.	FRC	4		
272		Caldo Infusão Cérebro de Coração, (BHI) meio de infusão altamente nutritivo, recomendado para a cultura de estreptococos, pneumococos, meningococos e outros microrganismos fastidiosos. Próprio para hemocultura. Formula do produto, Sólidos de infusão de cérebro de bezerro 12, 5g/l; Sólidos de infusão de coração de boi 5,0g/l; Proteose peptona 10,0g/l; Glicose 2, 0g/l; Cloreto de sódio 5,0g/l; Fosfato dissódico 2, 5g/l; pH 7,4 + ou - 0,2. Frasco com 500 gramas.	FRC	4		
273		Caldo Malonato, identificação para enterobactérias. Frasco de 500 gramas.	FRC	4		
274		Caldo Selenito, meio enriquecido para o isolamento de Salmonella de fezes e alimentos. Formula do produto. Pancreatic Digest of casein 5 gr, lactose 4 gr, sodium selenite 4 gr, sodium phosphate 10g.; pH 7,0 + ou - 0,2. Frasco com 500 gramas.	FRC	4		
275		Caldo Uréia, preparação do meio de Christensen para a detecção da rápida atividade da urease de proteus e da lenta atividade dessa enzima de algumas Enterobacteriaceae. Formula do produto: Peptona 1,0 g/litro; Glicose 1,0 g/litro; Cloreto de sódio 5,0 g/litro; Fosfato dissódico 1,2 g/litro; Fosfato monopotássico 0,8 g/litro; Vermelho de fenol 0, 012 g/litro; pH 6,8 + ou - 0,2. Frasco com 500 gramas.	FRC	4		
276		Disco p/ Antibiograma Acido Nalidixico 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
277		Disco p/ Antibiograma Amicacina 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
278		Disco p/ Antibiograma Amoxicilina + clavulanato 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
279		Disco p/ Antibiograma Amoxicilina 10ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
280		Disco p/ Antibiograma Ampicilina 10ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
281		Disco p/ Antibiograma Ampicilina + Sulbactam 10 µg. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
282		Disco p/ Antibiograma Azitromicina. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
283		Disco p/ Antibiograma Aztreonam 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
284		Disco p/ Antibiograma Bacitracina. Frasco com 25 unidades.	FRC	12		

285		Disco p/ Antibiograma benzilpenicilina 10ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
286		Disco p/ Antibiograma Cefaclor 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
287		Disco p/ Antibiograma Cefalexina 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
288		Disco p/ Antibiograma Cefalotina 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
289		Disco p/ Antibiograma Cefazolina 30 µg. Frasco com 50 unidades	FRC	12		
290		Disco p/ Antibiograma Cefepime 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
291		Disco p/ Antibiograma Cefotaxima 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
292		Disco p/ Antibiograma Ceftadizima. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
293		Disco p/ Antibiograma Ceftriaxona 30ucg. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
294		Disco p/ Antibiograma Cefuroxima 30 µg. Frasco com 50 unidades	FRC	12		
295		Disco p/ Antibiograma Ciprofloxacina 5ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
296		Disco p/ Antibiograma Claritomicina. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
297		Disco p/ Antibiograma Clindamicina 02ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
298		Disco p/ Antibiograma Clorafenicol 30ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
299		Disco p/ Antibiograma Eritromicina 15ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
300		Disco p/ Antibiograma Ertapenem 30 µg. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
301		Disco p/ Antibiograma Gentamicina 10ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
302		Disco p/ Antibiograma Imipenem 10 ucg. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
303		Disco p/ Antibiograma Levofloxacino 5 µg. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
304		Disco p/ Antibiograma Meropenem. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		

305		Disco p/ Antibiograma Nitrofurantoina 300ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
306		Disco p/ Antibiograma Norfloxacin 10ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
307		Disco p/ Antibiograma Novobiocina 05ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
308		Disco p/ Antibiograma Optoquina 05µg. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
309		Disco p/ Antibiograma Oxacilina 1ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
310		Disco p/ Antibiograma Piperacilina + Tazobactam. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
311		Disco p/ Antibiograma Rifampicina 05mg. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
312		Disco p/ Antibiograma Sulfazotrin 25 ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
313		Disco p/ Antibiograma Teicoplanina 30 µg. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
314		Disco p/ Antibiograma Tobramicina 10ug. Frasco com 50 unidades.	FRC	12		
315		Pérola de vidro, especialmente utilizadas em laboratório para controlar a ebulição. Pacote com no mínimo 500 gramas.	FRC	4		
316		Jarra Anaeróbicas 200mm x 160mm. Capacidade 3,5 litros. ORG 750 (parafuso PVC, braço fixador, tampa, anel de borracha e recipiente da jarra), UNIDADE	UNID	12		
317		Placa de petri estéril descartável 150x15 mm, sem divisórias. Pacote com 5 unidades.	PCT	720		
318		Placa de petri estéril descartável 90x15 mm, sem divisórias. Pacote com 10 unidades.	PCT	480		
319		Reagente KOVACS. Frasco com 10 ml.	FRC	12		
320		Tira para oxidase. Pacote com 10 unidades.	PCT	24		
321		Peroxido de Hidrogênio (água oxigenada 3%), frasco de 1L.	FRC	12		
322		Ágar Bile Esculina, meio para o isolamento e identificação presuntiva de enterococos/estreptococos do grupo D. Formula do produto Peptona 8,0g/l; Sais biliares 20,0g/l; Citrato férrico 0,5g/l; Esculina 1,0g/l; Ágar15, 0g/l; pH7,1+ ou - 0,2. Frasco/500 gramas.	FRC	4		
323		Fita E-Test de Colistina com gradiente de concentração de 0,016 a 256 µg/mL para determinação de concentração inibitória mínima. Embalagem FRC/100 fitas.	FRC	12		

324		Fita E-Test de Polimixina B com gradiente de concentração de 0,064 a 1024 µg/mL para determinação de concentração inibitória mínima. Embalagem FRC/100 fitas.	FRC	12		
325		Fita E-Test de Vancomicina com gradiente de concentração de 0,016 a 256 µg/mL para determinação de concentração inibitória mínima. Embalagem FRC/100 fitas.	FRC	12		
326		Soro Anti E. coli 0157 enterohemorrágica. Frasco com 3mL.	FRC	12		
327		Soro Anti E. coli enteroinvasora Polivalente A. Frasco com 3ml.	FRC	12		
328		Soro Anti E. coli enteroinvasora Polivalente B. Frasco com 3ml.	FRC	12		
329		Soro Anti E. coli enteropatogênica Clássica Polivalente A. Frasco com 3ml.	FRC	12		
330		Soro Anti E. coli enteropatogênica Clássica Polivalente B. Frasco com 3ml.	FRC	12		
331		Soro Anti E. coli enteropatogênica Clássica Polivalente C. Frasco com 3ml.	FRC	12		
<b>VALOR TOTAL</b>						

<b>LOTE XII – INSUMOS PARA ENDEMIAS, EPIDEMIAS E SURTOS VIRAIS</b>						
<b>ITEM</b>	<b>CATMAT</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
332		Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo, combo para diagnóstico de antígeno NS1 e anticorpos IgG e IgM do vírus Dengue, método imunocromatografia, kit com 20 testes.	KIT	240		
333		Reagente para diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, tipo de análise qualitativo do antígeno RK39 da Leishmania spp, método imunocromatografia, apresentação kit com 25 testes.	KIT	240		
334		Teste rápido PSA Imunocromatográfico, semi quantitativo, pesquisa de antígeno, kit/20 testes	KIT	240		
335		Criobox para tubos tampa com dobradiça, Pacote capacidade 50 microtubos de 2 mL	PCT	60		
336		Pinça Kelly reta, 14 cm, material inox, UNIDADE	UNID	24		
337		Cabo de Bisturi, nº 3, para lâminas até 15 cm, UNIDADE	UNID	24		

338	Lâmina de Bisturi descartável em aço Carbono, nº 15, CX/100 unidades	CX	24		
339	Alça Calibrada Descartável Estéril, em poliestireno de alto impacto, haste flexível, 10 Ul. Pct/100 unidades embalados individualmente	PCT	24		
340	Pipeta Pasteur em polietileno, descartável, estéril, embalada individualmente, não graduada, 10 mL, PCT/100 unidades.	PCT	60		
341	Frasco plástico com capacidade para 100 mL, contendo 10 mg de tiosulfato de sódio, PCT/ 50 unidades.	PCT	24		
342	Cálice para diluição de fezes, material plástico, UNIDADE	UNID	120		
343	Corante May Grunwald-Giemsa, FRC/1LIT	FRC	24		
344	Kit para a determinação qualitativa de anticorpos IgG e IgM contra o vírus Chikungunya no soro humano, por método imunocromatográfico, KIT/ 25 testes	KIT	120		
345	Kit para determinação qualitativa e diferencial dos vírus SARS-CoV-2 (COVID-19), Influenza A e Influenza B, por método imunocromatográfico, KIT/ 25 testes	KIT	180		
346	Kit para determinação qualitativa de Rotavírus do Grupo A em fezes, por método imunocromatográfico, KIT/ 40 testes	KIT	120		
347	Kit para a determinação qualitativa de anticorpos IgG e IgM contra o vírus Zika no soro, plasma e sangue total humano, por método imunocromatográfico, KIT/ 40 testes	KIT	120		
348	Saco Material plástico, nas dimensões aproximadas de 3,5 cm X 3,5 cm x 9,5 cm, Unid	UNID	480		
<b>VALOR TOTAL</b>					

**VALIDADE DE 180 DIAS.**

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

- a) Dados cadastrais;**
- b) Marca do equipamento;**
- c) Prazo de entrega;**
- d) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- e) Assinatura, data e endereço;**
- f) E-mail e número de telefone (válidos)**

---

E-mail:

---

Telefone:

---

Local e Data

---

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

**OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br**

**Telefone: (95) 98404-1642 (também é WhatsApp)**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**

*Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*[...]*

*IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;*

### **INFORMAÇÕES ADICIONAIS:**

#### **DO LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA**

O objeto deverá ser entregue no Almoxarifado do DPADE, Endereço situado na Av. Brasil, nº 515, Bairro treze de Setembro, Boa Vista, Roraima, CEP: 69.308-050, Contato 95 98402-4776, email: dpade.cgae@saude.rr.gov.br, de segunda-feira à sexta-feira, no horário das 8h00min às 12h00min e das 14h00min a 18h00min, horário local.

### **Tabela de Equipamentos do Patrimônio SESAU:**

<b>ORDEM</b>	<b>TOMBAMENTO</b>	<b>UNIDADES DE SAUDE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>NºS</b>
1	445437	UNIDADE MISTA CAROEBE	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOCLIN	BA88A	E20516
2	445442	HOSP.PEDRO ALVARES/BONFIM	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOCLIN	BA 88A	WR 120033430T
3	001445	HOSP.JOSE GUEDES/MUCAJAI	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOPLUS/BIOCLIN	BIO 200	XXX

4	002364	RORAINOPOLIS	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOPLUS/BIOCLIN	2000	S/SÉRIE
5	345235	CARACARAÍ	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOPLUS/BIOCLIN	BIO 200	S/SÉRIE
6	004741	UNIDADE MISTA DE S.J.BALIZA	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOCLIN	BA-884	445439
7	004742	UNIDADE MISTA UIRAMUTA	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOPLUS/BIOCLIN	BIO 2000	11
8	004743	UNIDADE MISTA IRACEMA	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOPLUS/BIOCLIN	BIO CUZ 2000	4576
9	004745	UNID. MISTA R.QUITERIA- NORMANDIA	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOPLUS/BIOCLIN	BIO2000	04903
10	004746	HDOT- PACARAIMA	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOPLUS/BIOCLIN	2000	4250
11	004747	HEAL - ALTO ALEGRE	ANALIZADOR BIOQUIMICO	BIOPLUS/BIOCLIN	2000	4250
12	400870	UNIDADE MISTA IRACEMA	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	ROCHE	KX21N	S/SÉRIE
13	400871	UNIDADE MISTA DE S.J.BALIZA	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	ROCHE	KX21N	85509
14	447433	HOSP.PEDRO ALVARES/BONFIM	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC 3000 PLUS	R116/08914
15	447751	UNID. MISTA R.QUITERIA- NORMANDIA	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC 3000	RJ18109454
16	466005	HOSP.JOSE GUEDES/MUCAJAI	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC 2300	S/SÉRIE
17	004803	UNIDADE MISTA DE S.J.BALIZA	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	ROCHE	KX 21N	S/SÉRIE
18	004822	HEAL - ALTO ALEGRE	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC3200	7025
19	331378	CARACARAÍ	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC3200	S/SÉRIE
20	343914	UNIDADE MISTA UIRAMUTA	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	ROCHE	KX 21	80836
21	447431	RORAINOPOLIS	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	S/I	S/SÉRIE
22	447432	CAROEBE	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC3000 PLUS	S/SÉRIE
23	447435	CSJSM- AMAJARI	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC3000 PLUS	A20906791

24	447436	HDOT- PACARAIMA	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC 3000 PLUS	RJ 16108910
25	004740	HEAL - ALTO ALEGRE	ANALIZADOR HEMATOLOGICO	MINDRAY	BC3200	7025
26	444142	HOSPITAL METRNO INFANTIL	COAGULOMETRO	COOL TIMER	QUICK TIMER	3358
27	444143	HOSPITAL CLÍNICAS DAS	COAGULOMETRO	COOL TIMER	QUICK TIMER	3357
28	364527	UNIDADE MISTA DE SÃO JOÃO DA BALIZA	CONTADOR DE CELULA	BIOPLUS	CHD2000T	136
29	445748	PRONTO ATENDIMENTO COSME E SILVA	CONTADOR DE CELULA	BIOPLUS		S/SÉRIE
30	445747	HOSPITAL GERAL DE RORAIMA	CRONOMETRO	BIOPLUS	TM200A	330
31	509207	LAPER	MICRÓTOMO AUTOMÁTICO	FELDMANN	FWL MIC 500	S/SÉRIE
32	509208	LAPER	MICRÓTOMO AUTOMÁTICO	FELDMANN	FWL MIC 500	S/SÉRIE
33	524282	AMAJARÍ	ANALISADOR BIOQUÍMICO	SINNOWA	SX3000M	BS8NQ016E
34	524283	MUCAJÁ	ANALISADOR HEMATOLÓGICO	ZYBIO	Z5	Z522052467
35	524281	SÃO LUIZ DO ANUÁ	ANALISADOR HEMATOLÓGICO	ZYBIO	Z5	Z5220602686
36	524280	ALMOXARIFADO DPADE	ANALISADOR BIOQUÍMICO	SINNOWA	SX3000M	BS8NQ015E
37	524279	ALMOXARIFADO DPADE	ANALISADOR BIOQUÍMICO	SINNOWA	SX3000M	BS8NQ015E
39	523103	ALMOXARIFADO DPADE	EQUIPAMENTO DE LEITURA DE FITA DE URINA	WAMA	URIVISION	22100952
40	523106	ALMOXARIFADO DPADE	EQUIPAMENTO DE LEITURA DE FITA DE URINA	WAMA	URIVISION	22100953
41	523105	ALMOXARIFADO DPADE	EQUIPAMENTO DE LEITURA DE FITA DE URINA	WAMA	URIVISION	22100954
42	523107	ALMOXARIFADO DPADE	EQUIPAMENTO DE LEITURA DE FITA DE URINA	WAMA	URIVISION	22100955

43	523108	ALMOXARIFADO DPADE	EQUIPAMENTO DE LEITURA DE FITA DE URINA	WAMA	URIVISION	22100956
44	523104	ALMOXARIFADO DPADE	EQUIPAMENTO DE LEITURA DE FITA DE URINA	WAMA	URIVISION	22100957