



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0. OBJETO.

1.1. Aquisição de materiais laboratoriais para atender a demanda do Fundo Municipal de Saúde de Itaituba, conforme se especifica no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT.	VLR UNIT(MÉDIA)	TOTAL
1	Acetona PA - FCO C/ 1000ML	FCO	30	56,49	1.694,70
2	Acido acético PA - FCO C/ 1000ML	FCO	30	220	6.600,00
3	Ácido Clorídrico PA - FCO C/ 1000ML	FCO	30	72,5	2.175,00
4	Ácido úrico Enzimático- Colorimétrico	KIT	150	100	15.000,00
5	Adaptador para coleta de sangue a vácuo reutilizável Holder Convencional Saco com 250 unidades	SACO	100	118,33	11.833,00
6	Adesivo pós punção esteril infantil (Bandagem) - Caixa com 500 und	CX	120	29,67	3.560,40
7	Adesivo pós punção estéril adulto (Bandagem) - Caixa com 500 und	CX	120	25	3.000,00
8	Agulha hipodermica 20x0,55-cx c/ 100und	CX	50	17,33	866,50
9	Albumina Enzimático colorimétrico	KIT	70	65	4.550,00
10	Álcool gel antisséptico - fco c/ 1000ml	FCO	70	27,67	1.936,90
11	Álcool Etílico PA - FCO C/ 1000ML	FCO	70	90	6.300,00
12	Álcool Isopropílico PA - FCO C/ 1000ML	FCO	25	125,64	3.141,00
13	Álcool Metílico PA - FCO C/ 1000ML	FCO	48	54,19	2.601,12
14	ÁLCOOL 70% FCO C/ 1000ML	FCO	180	9,67	1.740,60
15	Algodão Hidrófilo 500g	ROLO	80	23,33	1.866,40
16	ALT- TGP liquiform	KIT	70	122	8.540,00
17	Amilase CNPG Enzimático- Colorimétrico	KIT	70	335	23.450,00
18	Anticoagulante Fluoreto de Sódio 500 ML - fco c/ 500ml	FCO	15	147,5	2.212,50
19	Anticoagulante Universal EDTA - fco c/ 500ml	FCO	60	147,5	8.850,00
20	ASLO reação em látex	KIT	120	121,67	14.600,40
21	AST-TGO liquiform	KIT	80	127,33	10.186,40
22	Azul Cresil Brilhante - fco c/ 100ml	FCO	30	46,67	1.400,10
23	Azul de Metileno ZiehlNeelsen liquido - fco c/ 1000ml	FCO	50	56,33	2.816,50
24	AZUL DE METILENO (PÓ) FRASCO DE 25G	FCO	20	59,67	1.193,40
25	BALÃO DE VIDRO 2000ML	UND	2	148,3	296,60
26	Beta HCG soro-urina (teste em sachê)	KIT	200	64,67	12.934,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

27	Bili-D liquiform	KIT	70	165	11.550,00
28	Bili-T liquiform	KIT	70	165	11.550,00
29	CAIXA (TIPO MALETA) PORTA LÂMINAS DE MICROSCOPIA P/ 50 LÂMINAS	UND	50	29	1.450,00
30	Cálcio liquiform	KIT	15	147,5	2.212,50
31	Calibrador para analisador automático de bioquímica	KIT	20	88	1.760,00
32	Câmara de FuchsRosental	UND	18	350	6.300,00
33	Câmara de Newbauer espelhada	UND	18	321,67	5.790,06
34	CK-MB liquiform	KIT	60	620	37.200,00
35	CK-NAC liquiform	KIT	60	276,67	16.600,20
36	Cloretos liquiform	KIT	24	94,5	2.268,00
37	Colesterol liquiform	KIT	120	148,33	17.799,60
38	Coloração rápida para hemograma 1,2 e 3	KIT	30	78,33	2.349,90
39	Controle para aparelho de hematologia	KIT	30	1.950,00	58.500,00
40	COTONETES CX C/ 75UND	CX	15	5,17	77,55
41	Creatinina Enzimático- Colorimétrico	KIT	70	152	10.640,00
42	Creatinina k Cinética	KIT	70	82,67	5.786,90
43	Controle para analisador automático de bioquímica - kit c/ 20 testes	KIT	30	700	21.000,00
44	Controle para determinação de ck total e ck mb	KIT	70	127,5	8.925,00
45	Dengue IgG-IgM teste rápido	KIT	150	413,33	61.999,50
46	Diluyente p/ contador automático de Hematologia - galão c/ 20lts	galão	30	870	26.100,00
47	Escovas cilíndricas para lavagem de tubo G	UND	25	5,75	143,75
48	Escovas cilíndricas para lavagem de tubo P	UND	25	4,4	110,00
49	Estantes em PVC para tubos de ensaio 13 X 75mm	UND	35	42,5	1.487,50
50	Estantes em PVC para tubos de ensaio 15 X 100mm	UND	35	34,67	1.213,45
51	Estante graduada para tubos de VHS para 10 amostras	UND	20	165	3.300,00
52	Fator Reumatóide em látex	KIT	150	75,33	11.299,50
53	Fenol PA - fco c/ 1000ml	FCO	10	163,33	1.633,30
54	Frasco coletor estéril p/ escarro-pct c/ 100und	FCO	150	53	7.950,00
55	Fusível de 5ah microscópio	UND	40	2,87	114,80
56	Ferro liquiform	KIT	50	135	6.750,00
57	Fita reativas para uroanálises com 10 determinações	KIT	30	61	1.830,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

58	Fosfatase Acida Total Enzimático-Colorimétrico	KIT	70	72,67	5.086,90
59	Fosfatase Alcalina liquiform	KIT	70	117,33	8.213,10
60	Fosfato de potássio monobásico (KH ² PO ₄) - FCO C/ 500GR	FCO	20	117	2.340,00
61	Fosfato de sódio bi básico anidroPA(ACS-CO31610)* - FCO C/ 500GR	FCO	13	110,5	1.436,50
62	Fósforo UV liquiform	KIT	60	142,33	8.539,80
63	Fucsina Fenicada de ZiehlNeelsen - FCO C/ 1000ML	FCO	70	50,33	3.523,10
64	Funil de vidro com diâmetro de 8 cm	UND	32	17,67	565,44
65	FUSÍVEL DE 0,5 AMO	UND	25	2,81	70,25
66	Gama GT- GlutamilTransferase Cinético	KIT	70	113	7.910,00
67	GIEMSA (PÓ) FRASCO C/ 25G	FCO	12	74,76	897,12
68	Giemsa - FCO C/ 500ML	FCO	60	53	3.180,00
69	Glicerina P.A AC ³ H ₅ (OH) ³ litro LIQUIDO	LT	37	199,72	7.389,64
70	Glicose Enzimático-Colorimétrico - KIT C/ 500ML	KIT	70	115	8.050,00
71	HBSAg teste rápido em sachê com 25 testes	KIT	150	136,67	20.500,50
72	HBSag ELISA	KIT	90	690	62.100,00
72 ^a	HBSag ELISA	KIT	30	690	20.700,00
73	HDL-LE	KIT	120	525	63.000,00
74	Hemoglobina Glicada	KIT	70	386,32	27.042,40
75	KPTT (Tempo de Tramboplastina Parcial Ativado)	KIT	60	100	6.000,00
76	Lâminas lapidadas - CX C/ 50UND	CX	20	8,5	170,00
77	Lâminas com extremidade fosca - CX C/ 50UND	CX	20	10,6	212,00
78	LÂMINAS FOSCA PARA MICROSCOPIA	CX	2.500	9,67	24.175,00
79	Lâmpada halogen 12v/20w (unidade/ano)	UND	20	26,56	531,20
80	Lâmpada halogen 12v/30w (unidade/ano)	UND	40	100,82	4.032,80
81	Lâmpada halogen 6v/20w (unidade/ano)	UND	20	24,07	481,40
82	Lâmpada halogenia 6v 30w para microscópio	UND	60	84,33	5.059,80
83	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO 12V 30W	UND	40	127,67	5.106,80
84	LANCETAS descartável, cx. Com 100unid.	cx	2500	18,67	46.675,00
85	Lápis dermatográfico azul ou preto - CX C/ 12UND	CX	36	110,59	3.981,24
86	LENÇOS FACIAL FOLHA DUPLA 21,4 X 14,2 CM (LIMPEZA LENTES MICROSCÓPIO)	CX	400	17,76	7.104,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

87	LENTEs OBJETIVAS 100XE100 1.25OILL60	UND	15	1.787,40	26.811,00
88	Lisante para contador automatico hematologia	galão	40	1.205,00	48.200,00
89	Líquido de Rees-Ecker (contagem de plaquetas) - fco c/ 100ml	FCO	24	80	1.920,00
90	Lugol para GRAM - FCO C/ 500ML	FCO	60	43,33	2.599,80
91	Magnésio Colorimétrico	KIT	48	62,5	3.000,00
92	Mucoproteína Colorimétrico	UND	50	79,33	3.966,50
93	Mioglobinas teste rápido	KIT	50	360	18.000,00
94	Microtubo livre de Rnase e Dnase de 1,5ul estéril	UND	80	1	80,00
95	Óleo de Imersão frasco de 1000ml	FCO	140	34	4.760,00
96	Pepita pasteurs conta gotas 20ml	UND	20	1	20,00
97	Pera de sucção para pipeta graduada	UND	30	29	870,00
98	Papel filtro tipo 50 com 18,5 cm de diâmetro - cx C/ 50 und	CX	62	75	4.650,00
99	Papel filtro tipo 50 com 9cm de diâmetro - cx c/ 100 und	CX	50	21,11	1.055,50
100	PCR reação em látex	UND	70	83,33	5.833,10
101	Pesquisa de Sangue Oculto nas fezes (teste Pack)	KIT	60	160	9.600,00
102	PICETA 250ML HASTE CURVA	UND	100	6,67	667,00
103	Pinça anatômica hemostática reta	UND	20	19	380,00
104	Pipeta automática de 1000 microlitros	UND	20	135	2.700,00
105	Pipeta automática de 100 microlitros	UND	20	135	2.700,00
106	Pipeta automática de 25 microlitros	UND	20	135	2.700,00
107	Pipeta automática de 50 microlitros	UND	20	135	2.700,00
108	Pipeta multicanal de 12 canais de 0,5 a 10ul	UND	23	4.750,00	109.250,00
108 ^a	Pipeta multicanal de 12 canais de 0,5 a 10ul	UND	7	4.750,00	33.250,00
109	Pipeta multicanal de 12 canais de 0,5 a 50ul	UND	23	4.750,00	109.250,00
109 ^a	Pipeta multicanal de 12 canais de 0,5 a 50ul	UNID	7	4.750,00	33.250,00
110	PIPETA PASTEUR (TRANSFERÊNCIA) DESCARTÁVEL GRADUADA 3ML	UND	1000	0,55	550,00
111	Pipetas de Westergreen	UND	20	4,5	90,00
112	Placa escavada de vidro para VDRL	UND	10	100	1.000,00
113	Pó de Giensa - fco c/ 25g	FCO	24	68,14	1.635,36
114	Ponteiras desc. Para pipetas automáticas 10 – 200 UI - FR de 25g	FCO	60	25	1.500,00
115	Ponteiras desc. Para pipetas automáticas 250-1000 uL - Pct c/ 100	Pct	60	61,15	3.669,00
116	Ponteira descartável 0,5 a 10ul em rack	CX	30	50,14	1.504,20
117	PORTA LÂMINAS, CAPACIDADE PARA 3 LÂMINAS, TAMPA COM ROSCA, EM POLIPROPILENO	UND	300	4,5	1.350,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

118	Potássio para analisador de ions seletivo - pct c/ 100 und	Pct	50	622,5	31.125,00
119	Precipitante para Colesterol HDL	KIT	70	47,5	3.325,00
120	Proteína Total Enzimático- Colorimétrico	KIT	70	44,45	3.111,50
121	PROVETA 25ML EM POLIPROPILENO	UND	60	19,33	1.159,80
122	PSA total teste rápido	UND	120	161,67	19.400,40
123	Reagente para Banco de sangue - Diacel Controle de Coombs IGG 10ml	KIT	40	500	20.000,00
124	REAGENTES PARA BANCO DE SANGUE Diacel 1+2 (Triacel) 2x10ml	KIT	40	500	20.000,00
125	REAGENTES PARA BANCO DE SANGUE Diacel A1, B (Reversel) 2x10ml	KIT	40	500	20.000,00
126	Reagentes par alavadora e Incubadora ELISA	FCO	50	595	29.750,00
127	Relógio contador de minutos	UND	50	65	3.250,00
128	Rubéola IgG ELISA em micr	KIT	50	823,33	41.166,50
129	Rubéola IgM ELISA	KIT	50	823,33	41.166,50
130	Sódio para analisador de ions seletivo	KIT	20	722	14.440,00
131	Solução de Limpeza para aparelho de bioquimica	KIT	40	92,15	3.686,00
132	Solução de limpeza para aparelho de hematologia	KIT	40	945	37.800,00
133	Soro Anti-A monoclonal	FCO	150	53	7.950,00
134	Soro Anti-B monoclonal	FCO	150	53	7.950,00
135	Soro Anti-D (Rh) monoclonal	FCO	150	78,67	11.800,50
136	Soro Controle de Rh	FCO	60	51,33	3.079,80
137	Soro de Coombs monoclonal	FCO	70	83	5.810,00
138	Suporte de Westergreen 10 provas de Hemossedimentação	UND	10	211,72	2.117,20
139	Suporte para colocação de lâmina	UND	65	39,33	2.556,45
140	Swab de Rayon - pct c/ 100und	Pct	150	19,47	2.920,50
141	TAP (Tempo de Ativador de Protrombina)	KIT	60	94,5	5.670,00
142	Teste rápido de HCV	KIT	60	333,33	19.999,80
143	Toxoplasmose IgG ELISA EM MICROPLACA	KIT	90	800	72.000,00
143 ^a	Toxoplasmose IgG ELISA EM MICROPLACA	KIT	30	800	24.000,00
144	Toxoplasmose IgM ELISA em microplaca	KIT	90	800	72.000,00
144a	Toxoplasmose IgM ELISA em microplaca	KIT	30	800	24.000,00
145	Toxoplasmose por HAI	KIT	113	543,33	61.396,29
145a	Toxoplasmose por HAI	KIT	37	543,33	20.103,21
146	Triglicérides liquiform	KIT	150	270	40.500,00
147	Tubo capilar com heparina para det. hematócrito. - cx com 500und	CX	50	20	1.000,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

148	Tubo capilar sem heparina para det. de hematócrito. - cx c/ 500und	CX	50	36,5	1.825,00
149	Tubo de ensaio em vidro 13 X 75 mm C/tampa- cx com 100 und	CX	800	48,33	38.664,00
150	Tubo de ensaio em vidro 15 x 100 mm - cx c/ 100und	CX	150	43,99	6.598,50
151	Tubo gel Vacutainer com ativador de coágulo jateado (13 X 100mm) - cx c/ 100un	CX	360	89,67	32.281,20
152	Tubo Vacutainer 13 X 75 mm com EDTA. - cx c/ 100und	CX	475	80,33	38.156,75
153	Tubo Vacutainer 16 X 100 mm com gel separador - cx c/ 100und	CX	460	148,67	68.388,20
154	Tubo Vacutainer c/ heparina (13x75mm) - cx c/ 100und	CX	360	95,67	34.441,20
155	Tubo Vacutainer 9mm x 120mm p/ vhs c/ citrato	CX	120	100,33	12.039,60
156	Tubo vacutainer 9 mm x 120mm para VHS com Citrato Trissódico a 3,8% - cx c/ 100un	CX	20	91,67	1.833,40
157	Tropominas teste rápido	KIT	50	149,44	7.472,00
158	Tubos cônicos de vidro graduados de 12 mL	UND	80	2,99	239,20
159	Tubos Ependorf para armazenamento de soro - pct c/ 500und	Pct	30	44,53	1.335,90
160	Uréia UV liquiform	KIT	80	207,67	16.613,60
161	VDRL Pronto para uso	KIT	120	52,33	6.279,60
162	VDRL RPR	KIT	60	63,33	3.799,80
163	Violeta de Genciana - fco c/ 1000ml	FCO	20	57,67	1.153,40

2.237.978,28

1.2. Itens do quadro acima, com aplicação de cotas: 72ª, 108ª, 109ª, 143ª, 144ª e 145ª, para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme Art. 48, inciso III da Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes.

1.3. Itens do quadro acima, com ampla participação-Tratamento Diferenciado(Desempate-MPE): 72, 108, 109, 143, 144 e 145, para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme determina a Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes, de acordo com Art. 44, § 2º da Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes.

1.4. Os demais itens, objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, são exclusivos a ME/EPP.

1.5. Já os itens: 16, 21, 27, 28, 30, 34, 35, 36, 37, 56, 59, 62, 146 e 160 contém a expressão "liquiform", atendendo JUSITIFICATIVA DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, bem como recomendado pelo Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará, fazer parte, independentemente, de transcrição, do presente processo.

1.6. Os bens objeto da aquisição devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. Segundo a Secretaria Municipal de Saúde a aquisição de materiais laboratoriais, acima elencados atenderá sua necessidade, conforme justifica através do OFICIO/PROPLAN/SEMSA Nº 044/2020 e MEMO/SEMSA/Nº 220/2020 todos devidamente assinado; mais ou menos assim, como resumidamente se especifica a seguir:

2.1.1. Considerando a necessidade de garantir a realização de exames de análises clínicas no Município de Itaituba. Desta forma, busca-se suprir a necessidade da população do Município usuário do Sistema Único de Saúde (SUS), atendidos em Serviços da Rede Básica de Saúde.

2.1.2. Considerando que o Laboratório Central de Referência Municipal, tem como função básica análises clínicas, para diagnósticos dos pacientes atendidos pelo Hospital Municipal, assim como referenciados pelas Unidades Básicas de Saúde, realizando exames laboratoriais dentro da patologia clínica, questionando interpretando e emitindo a conclusão em forma de laudos com parecer, relacionando resultado, clínicas e exames solicitados.

2.1.3. Considerando que o laboratório municipal de análises clínicas garante ao município atendimento a Rede, com realização de exames mesmo com fluxo reduzido, sendo assim inevitável adquirir os materiais laboratoriais requisitados.

2.2. Estando assim presentes os documentos justificativos da necessidade dos materiais laboratoriais, conforme citados acima, a Diretoria de Compras através do Setor de Licitação, deu continuidade ao procedimento legal para efetuar a contratação dos respectivos materiais.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1 A aquisição de materiais laboratoriais serão fornecidos obedecendo às especificações descritas, marca e outras informações de identificação, conforme o disposto no item **1.1** deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2 O prazo para execução do fornecimento **de** materiais laboratoriais, será pelo período de 12 meses, contados da data de assinatura do contrato.

3.3. O prazo de entrega parcelada **de** fornecimento **de** materiais laboratoriais, não será superior a 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra.

3.2.1. A Ordem de compra será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverão constar nela as informações afetas **os** fornecimento **de** materiais laboratoriais adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.

3.2.2. Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de compra.

3.3. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação dos materiais laboratoriais até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.

3.4. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, os materiais laboratoriais deverão ser substituídos, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 05 (cinco) dias corridos, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também comparado com as especificações disponibilizadas pela licitante, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

3.5. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade dos materiais laboratoriais, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, observando o prazo de garantia dos mesmos;

4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

4.1. Considerar o critério de julgamento: MENOR PREÇO UNITÁRIO para cada item;

4.2. Se caso necessário, a critério do pregoeiro, o vencedor de cada item deverá apresentar amostra com intuito, unicamente, de esclarecimentos de dúvidas dos materiais de laboratório, para validação da proposta ofertada. Devendo ocorrer este procedimento na fase de julgamento da proposta de preços.

4.3. Em havendo a necessidade do cumprimento do item anterior e em detrimento da reprovação/invalidação da amostra, será considerada desclassificada a proposta referente ao item analisado.

5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

5.1. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº 10.520/2002. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações:

5.1.1. Quadro de distribuição de quantitativos por dotações orçamentárias, conforme se descreve abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	1011.103020210.2.079 Manutenção das Ações de Média Complexidade Ambulatorial e Hospitalar	1011.103050235.2.088 Piso Fixo de Vigilância e Promoção da Saúde - FVPS	TOTAL
1	Acetona PA - FCO C/ 1000ML	FCO	30	0	30
2	Acido acético PA - FCO C/ 1000ML	FCO	30	0	30
3	Ácido Clorídrico PA - FCO C/ 1000ML	FCO	30	0	30
4	Ácido úrico Enzimático- Colorimétrico	KIT	150	0	150
5	Adaptador para coleta de sangue a vácuo reutilizável Holder Convencional Saco com 250 unidades	SACO	100	0	100
6	Adesivo pós punção esteril infantil (Bandagem) - Caixa com 500 und	CX	120	0	120
7	Adesivo pós punção estéril adulto (Bandagem) - Caixa com 500 und	CX	120	0	120
8	Agulha hipodermica 20x0,55-cx c/ 100und	CX	50	0	50
9	Albumina Enzimático colorimétrico	KIT	70	0	70
10	Álcool gel antisséptico - fco c/ 1000ml	FCO	70	0	70
11	Álcool Etílico PA - FCO C/ 1000ML	FCO	70	0	70
12	Álcool Isopropílico PA - FCO C/ 1000ML	FCO	25	0	25
13	Álcool Metílico PA - FCO C/ 1000ML	FCO	40	8	48
14	ÁLCOOL 70% FCO C/ 1000ML	FCO	0	180	180
15	Algodão Hidrófilo 500g	ROLO	50	30	80
16	ALT- TGP liquiform	KIT	70	0	70
17	Amilase CNPG Enzimático- Colorimétrico	KIT	70	0	70
18	Anticoagulante Fluoreto de Sódio 500 MI - fco c/ 500ml	FCO	15	0	15
19	Anticoagulante Universal EDTA - fco c/ 500ml	FCO	60	0	60
20	ASLO reação em látex	KIT	120	0	120
21	AST-TGO liquiform	KIT	80	0	80
22	Azul Cresil Brilhante - fco c/ 100ml	FCO	30	0	30
23	Azul de Metileno ZiehlNeelsen líquido - fco c/ 1000ml	FCO	30	20	50



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

24	AZUL DE METILENO (PÓ) FRASCO DE 25G	FCO	0	20	20
25	BALÃO DE VIDRO 2000ML	UND	0	2	2
26	Beta HCG soro-urina (teste em sache)	KIT	200	0	200
27	Bili-D liquiform	KIT	70	0	70
28	Bili-T liquiform	KIT	70	0	70
29	CAIXA (TIPO MALETA) PORTA LÂMINAS DE MICROSCOPIA P/ 50 LÂMINAS	UND	0	50	50
30	Cálcio liquiform	KIT	15	0	15
31	Calibrador para analisador automático de bioquímica	KIT	20	0	20
32	Câmara de FuchsRosental	UND	18	0	18
33	Câmara de Newbauer espelhada	UND	18	0	18
34	CK-MB liquiform	KIT	60	0	60
35	CK-NAC liquiform	KIT	60	0	60
36	Cloretos liquiform	KIT	24	0	24
37	Colesterol liquiform	KIT	120	0	120
38	Coloração rápida para hemograma 1,2 e 3	KIT	30	0	30
39	Controle para aparelho de hematologia	KIT	30	0	30
40	COTONETES CX C/ 75UND	CX	0	15	15
41	Creatinina Enzimático- Colorimétrico	KIT	70	0	70
42	Creatinina k Cinética	KIT	70	0	70
43	Controle para analisador automático de bioquímica - kit c/ 20 testes	KIT	30	0	30
44	Controle para determinação de ck total e ck mb	KIT	70	0	70
45	Dengue IgG-IgM teste rápido	KIT	150	0	150
46	Diluyente p/ contador automático de Hematologia - galão c/ 20lts	galão	30	0	30
47	Escovas cilíndricas para lavagem de tubo G	UND	25	0	25
48	Escovas cilíndricas para lavagem de tubo P	UND	25	0	25
49	Estantes em PVC para tubos de ensaio 13 X 75mm	UND	35	0	35
50	Estantes em PVC para tubos de ensaio 15 X 100mm	UND	35	0	35
51	Estante graduada para tubos de VHS para 10 amostras	UND	20	0	20
52	Fator Reumatóide em látex	KIT	150	0	150
53	Fenol PA - fco c/ 1000ml	FCO	10	0	10
54	Frasco coletor estéril p/ escarro-pct c/ 100und	FCO	150	0	150
55	Fusível de 5ah microscópio	UND	20	20	40
56	Ferro liquiform	KIT	50	0	50
57	Fita reativas para uroanálises com 10 determinações	KIT	30	0	30
58	Fosfatase Acida Total Enzimático-Colorimétrico	KIT	70	0	70
59	Fosfatase Alcalina liquiform	KIT	70	0	70
60	Fosfato de potássio monobásico (KH ² PO ₄) - FCO C/ 500GR	FCO	12	8	20
61	Fosfato de sódio bi básico anidroPA(ACS-CO31610)* - FCO C/ 500GR	FCO	5	8	13
62	Fósforo UV liquiform	KIT	60	0	60
63	Fucsina Fenicada de ZiehlNeelsen - FCO C/ 1000ML	FCO	70	0	70
64	Funil de vidro com diâmetro de 8 cm	UND	30	2	32
65	FUSÍVEL DE 0,5 AMO	UND	0	25	25
66	Gama GT- GlutamilTransferase Cinético	KIT	70	0	70



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

67	GIEMSA (PÓ) FRASCO C/ 25G	FCO	0	12	12
68	Giemsa - FCO C/ 500ML	FCO	40	20	60
69	Glicerina P.A AC ³ H5(OH) ³ litro LIQUIDO	LT	25	12	37
70	Glicose Enzimático-Colorimétrico - KIT C/ 500ML	KIT	70	0	70
71	HBSAg teste rápido em sachê com 25 testes	KIT	150	0	150
72	HBSag ELISA	KIT	120	0	120
73	HDL-LE	KIT	120	0	120
74	Hemoglobina Glicada	KIT	70	0	70
75	KPTT (Tempo de Tramboplastina Parcial Ativado)	KIT	60	0	60
76	Lâminas lapidadas - CX C/ 50UND	CX	20	0	20
77	Lâminas com extremidade fosca - CX C/ 50UND	CX	20	0	20
78	LÂMINAS FOSCA PARA MICROSCOPIA, caixa com 100 unid.	CX	0	2.500	2.500
79	Lâmpada halogen 12v/20w (unidade/ano)	UND	20	0	20
80	Lâmpada halogen 12v/30w (unidade/ano)	UND	20	20	40
81	Lâmpada halogen 6v/20w (unidade/ano)	UND	20	0	20
82	Lâmpada halogenia 6v 30w para microscópio	UND	20	40	60
83	LÂMPADA PARA MICROSCÓPIO 12V 30W	UND	0	40	40
84	LANCETAS descartável, caixa com 100 unid.	CX	0	2.500	2.500
85	Lápis dermatográfico azul ou preto - CX C/ 12UND	CX	24	12	36
86	LENÇOS FACIAL FOLHA DUPLA 21,4 X 14,2 CM (LIMPEZA LENTES MICROSCÓPIO)	CX	0	400	400
87	LENTE OBJETIVAS 100XEA100 1.25OILL60	UND	0	15	15
88	Lisante para contador automatico hematologia, galão de 5litros.	galão	40	0	40
89	Líquido de Rees-Ecker (contagem de plaquetas) - fco c/ 100ml	FCO	24	0	24
90	Lugol para GRAM - FCO C/ 500ML	FCO	60	0	60
91	Magnésio Colorimétrico	KIT	48	0	48
92	Mucoproteína Colorimétrico	UND	50	0	50
93	Mioglobinas teste rápido	KIT	50	0	50
94	Microtubo livre de Rnase e Dnase de 1,5ul estéril	UND	80	0	80
95	Óleo de Imersão frasco de 1000ml	FCO	100	40	140
96	Pepita pasteur conta gotas 20ml	UND	20	0	20
97	Pera de sucção para pipeta graduada	UND	30	0	30
98	Papel filtro tipo 50 com 18,5 cm de diâmetro - cx C/ 50 und	CX	50	12	62
99	Papel filtro tipo 50 com 9cm de diâmetro - cx c/ 100 und	CX	50	0	50
100	PCR reação em látex	UND	70	0	70
101	Pesquisa de Sangue Oculto nas fezes (teste Pack)	KIT	60	0	60
102	PICETA 250ML HASTE CURVA	UND	0	100	100
103	Pinça anatômica hemostática reta	UND	20	0	20
104	Pipeta automática de 1000 microlitros	UND	20	0	20
105	Pipeta automática de 100 microlitros	UND	20	0	20
106	Pipeta automática de 25 microlitros	UND	20	0	20
107	Pipeta automática de 50 microlitros	UND	20	0	20
108	Pipeta multicanal de 12 canais de 0,5 a 10ul	UND	30	0	30
109	Pipeta multicanal de 12 canais de 0,5 a 50ul	UND	30	0	30
110	PIPETA PASTEUR (TRANSFERÊNCIA) DESCARTÁVEL GRADUADA 3ML	UND	0	1.000	1000
111	Pipetas de Westergreen	UND	20	0	20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

112	Placa escavada de vidro para VDRL	UND	10	0	10
113	Pó de Giensa - fco c/ 25g	FCO	12	12	24
114	Ponteiras desc. Para pipetas automáticas 10 – 200 UI - FR de 25g	FCO	60	0	60
115	Ponteiras desc. Para pipetas automáticas 250-1000 uL - Pct c/ 100	Pct	60	0	60
116	Ponteira descartável 0,5 a 10ul em rack	CX	30	0	30
117	PORTA LÂMINAS, CAPACIDADE PARA 3 LÂMINAS, TAMPA COM ROSCA, EM POLIPROPILENO	UND	0	300	300
118	Potássio para analisador de ions seletivo - pct c/ 100 und	Pct	50	0	50
119	Precipitante para Colesterol HDL	KIT	70	0	70
120	Proteína Total Enzimático- Colorimétrico	KIT	70	0	70
121	PROVETA 25ML EM POLIPROPILENO	UND	0	60	60
122	PSA total teste rápido	UND	120	0	120
123	Reagente para Banco de sangue - Diacel Controle de Coombs IGG 10ml	KIT	40	0	40
124	REAGENTES PARA BANCO DE SANGUE Diacel 1+2 (Triacel) 2x10ml	KIT	40	0	40
125	REAGENTES PARA BANCO DE SANGUE Diacel A1, B (Reversel) 2x10ml	KIT	40	0	40
126	Reagentes par alavadora e Incubadora ELISA	FCO	50	0	50
127	Relógio contador de minutos	UND	20	30	50
128	Rubéola IgG ELISA em micr	KIT	50	0	50
129	Rubéola IgM ELISA	KIT	50	0	50
130	Sódio para analisador de ions seletivo	KIT	20	0	20
131	Solução de Limpeza para aparelho de bioquimica	KIT	40	0	40
132	Solução de limpeza para aparelho de hematologia	KIT	40	0	40
133	Soro Anti-A monoclonal	FCO	150	0	150
134	Soro Anti-B monoclonal	FCO	150	0	150
135	Soro Anti-D (Rh) monoclonal	FCO	150	0	150
136	Soro Controle de Rh	FCO	60	0	60
137	Soro de Coombs monoclonal	FCO	70	0	70
138	Suporte de Westergreen 10 provas de Hemossedimentação	UND	10	0	10
139	Suporte para colocação de lâmina	UND	20	45	65
140	Swab de Rayon - pct c/ 100und	Pct	150	0	150
141	TAP (Tempo de Ativador de Protrombina)	KIT	60	0	60
142	Teste rápido de HCV	KIT	60	0	60
143	Toxoplasmose IgG ELISA EM MICROPLACA	KIT	120	0	120
144	Toxoplasmose IgM ELISA em microplaca	KIT	120	0	120
145	Toxoplasmose por HAI	KIT	150	0	150
146	Triglicérides liquiform	KIT	150	0	150
147	Tubo capilar com heparina para det. hematócrito. - cx com 500und	CX	50	0	50
148	Tubo capilar sem heparina para det. de hematócrito. - cx c/ 500und	CX	50	0	50
149	Tubo de ensaio em vidro 13 X 75 mm C/tampa- cx com 100 und	CX	400	400	800
150	Tubo de ensaio em vidro 15 x 100 mm - cx c/ 100und	CX	150	0	150



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

151	Tubo gel Vacutainer com ativador de coágulo jateado (13 X 100mm) - cx c/ 100un	CX	360	0	360
152	Tubo Vacutainer 13 X 75 mm com EDTA. - cx c/ 100und	CX	460	15	475
153	Tubo Vacutainer 16 X 100 mm com gel separador - cx c/ 100und	CX	460	0	460
154	Tubo Vacutainer c/ heparina (13x75m) - cx c/ 100und	CX	360	0	360
155	Tubo Vacutainer 9mm x 120mm p/ vhs c/ citrato	CX	120	0	120
156	Tubo vacutainer 9 mm x 120mm para VHS com Citrato Trissódico a 3,8% - cx c/ 100un	CX	20	0	20
157	Tropominas teste rápido	KIT	50	0	50
158	Tubos cônicos de vidro graduados de 12 mL	UND	80	0	80
159	Tubos Ependorf para armazenamento de soro - pct c/ 500und	Pct	30	0	30
160	Uréia UV liquiform	KIT	80	0	80
161	VDRL Pronto para uso	KIT	120	0	120
162	VDRL RPR	KIT	60	0	60
163	Violeta de Genciana - fco c/ 1000ml	FCO	20	0	20

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	PROJETO/ATIVIDADE	CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA
10.302.0210.2.079	Manutenção das ações de média complexidade ambulatorial e hospitalar.	3.3.90.30.00
10.305.0235.2.088	Piso de vigilância e promoção da Saúde - PFVPS.	3.3.90.30.00

5.2. A despesa para os anos subseqüentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

6.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

6.1. O custo estimado total da presente contratação é mesmo constante no item, precisamente, no quadro de quantitativos e valores financeiros;

6.2. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante pesquisas de preços praticados no mercado regional e no Banco de Preços em anexos, especificamente para este procedimento licitatório.

7.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

7.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

8.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

8.1. Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993. 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

8.1.1. O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

9.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

9.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

Itaituba-PA, de 11 de Maio 2020.

RONISON AGUIAR HOLANDA
PREGOEIRO