



TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto da licitação:

1.1. Objeto do presente termo de referência destina para Futuras e eventuais aquisições de **Equipamentos, Materiais e Insumos Laboratoriais**, para atender a necessidade do Laboratório Municipal de São Francisco do Pará.

2. Dos Recursos Financeiros:

2.1. As despesas decorrentes da aquisição serão atendidas através da seguinte dotação orçamentária para fins de contratação:

Exercício 2021:

10 301 0047 2.084 – Manutenção de Outros Programas do SNS.

10 122 0048 2.078 – Manutenção das Atividades e Funcionamento da Secretaria Municipal de Saúde.

10 302 0058 1.052 – Aquisição de Equipamento Médico, Odontológico e Hospitalar.

10 302 0210 2.083 – Manutenção de Postos de Saúde.

3. Quantitativo e Descrição

Conforme Anexo – A e Anexo – B.

4. Local de entrega

4.1. O local de entrega é o Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde de São Francisco do Pará, situada na Avenida Celso Machado, 100, Bairro: Cristo Redentor; Horário de funcionamento: das 8h00min às 13h00min de segunda a sexta;

4.2. As entregas serão parceladas após a emissão e recebimento da ordem de fornecimento expedido pelo departamento de compras;





4.3. A Sr.^a Paula Valéria Souza Vasconcelos será a pessoa responsável para acompanhar e fiscalizar as entregas;

5. Das Obrigações da Contratada:

5.1. Efetuar entrega dos produtos em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Contratante, em estrita observância das especificações deste Termo de Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, tipo, procedência e prazo de garantia;

5.2. Executar diretamente o fornecimento, inclusive a garantia, sem transferência de responsabilidade ou subcontratação;

5.3. Cumprir o prazo de entrega e vigência da garantia prevista;

5.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto de acordo com os artigos 12, 13, 17 e 27 o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

5.5. Deverão ser cumpridas as normas vigentes da ANVISA para fornecimento e execução do contrato.

5.6. Se após o recebimento definitivo do produto for encontrado algum defeito, o fornecedor substituirá o item no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do aviso escrito enviado por fax ou e-mail ou outro meio hábil, sem ônus para a prefeitura;

5.7. Informar nome, número de telefone e e-mail do responsável, a fim de atender as solicitações da prefeitura, bem como para atendimento a assistência técnica durante a garantia;

5.8. Arcar com todos os encargos decorrentes da presente aquisição, especialmente os referentes a frete, taxas, seguros, encargos sociais e trabalhistas;

5.9. Dispor de meios necessários ao transporte, para a devida entrega no local de destino.

6. Das Obrigações da Contratante:

6.1. Efetuar o empenho da despesa, garantindo o pagamento das obrigações assumidas;

6.2. Efetuar o pagamento das aquisições após Termo de Aceite Definitivo e de acordo com as condições acordadas entre as partes, no prazo de 30 (trinta) dias;

6.3. Comunicar a empresa sobre possíveis irregularidades observadas nos materiais fornecidos para substituição;



6.4. Receber provisoriamente os materiais mediante regular aferição de quantitativos, disponibilizando local, data e horário;

6.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento contratado, bem como atestar na nota fiscal/fatura, efetiva entrega do objeto contratado e o seu aceite;

6.6. Rejeitar, no todo ou em parte dos insumos entregues em desacordo com as especificações contidas neste Termo de Referência.

7. Da Garantia:

7.1. O prazo de validade dos produtos não poderá ser inferior a 06(seis) meses, a contar do recebimento dos materiais;

7.2. Os materiais deverão ser certificados pelo INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da ABNT pertinentes a cada item;

7.3. Deverão ser cumpridas as normas vigentes da ANVISA pertinente a cada item;

7.4. Não serão aceitos materiais com data de fabricação defasada que comprometa a sua utilização.

8. Das Sanções Administrativas:

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

9. Do Critério de avaliação das propostas:

9.1. Menor preço por item.

10. Da Fundamentação Legal:

10.1. Fundamenta-se esta aquisição na lei 8.666/93, e alterações posteriores.

11. Vigência do contrato:

11.1. O prazo de vigência do contrato será de acordo com a necessidade da contratante e poderá ser prorrogado a critério do órgão solicitante e de acordo com o Art. 57 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, com validade e eficácia após a publicação do seu extrato.





12. Das Disposições Gerais:

12.1. A prefeitura reserva-se o direito de liberar a nota fiscal para pagamento, somente após o responsável pela Secretaria, aferir a quantidade, especificações, qualidade e adequação dos materiais entregues com as do Termo de Referência.

São Francisco do Pará, 06 de abril de 2021.

Patrícia Silva Chaves
Secretária Municipal de Saúde
Port. nº 005/2021 PMSP



Paula Valéria Souza Vasconcelos
Paula Valéria Souza Vasconcelos
Biomédica



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE



ANEXO – A

KIT DE REAGENTES			
ITEM	DESCRIÇÃO	APREST .	QUANT.
1	ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO 200ML	UND	13
2	BILIRRUBINA DIRETA 105ML	UND	13
3	BILIRRUBINA TOTAL 105ML	UND	13
4	BILIRRUBINA D + T 375ML	UND	13
5	COLESTEROL HDL DIRETO 80ML	UND	36
6	COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO 25ML	UND	36
7	COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO 200ML	UND	36
8	CREATININA CINÉTICA (AUTOMAÇÃO) 250ML	UND	13
9	ESPERMOTESTE 138,5ML	UND	13
10	GLICOSE ENZIMÁTICA 500ML	UND	25
11	TGO CINÉTICO 100ML	UND	13
12	TGP CINÉTICO 100ML	UND	13
13	TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO 250ML	UND	36
14	URÉIA ENZIMÁTICA 500ML	UND	13
IMUNOLÓGICOS			
15	ANTÍGENOS PARA TRIAGEM VDRL (FLOCULAÇÃO)	UND	24
16	AEO LÁTEX 2,5ML	UND	26
17	FR LÁTEX 2,5ML	UND	26
18	PCR LÁTEX 2,5ML	UND	26
TESTE RÁPIDO			
19	DENGUE IGG/IGM TESTE RÁPIDO	UND	12
20	TOXOPLASMOSE IGG/IGM	UND	12
21	RUBÉOLA IGG/IGM	UND	12
22	ROTA VÍRUS IMUNOCROMATOGRÁFICO MÉTODO	UND	12
23	ZIKA	UND	12
24	DENGUE NS1	UND	20
25	HBSAG TESTE RÁPIDO	UND	12
26	HCV TESTE RÁPIDO	UND	12
27	HIV 1+2 TESTE RÁPIDO	UND	12
28	SANGUE OCULTO RÁPIDO - FOB TESTE RÁPIDO	UND	12
29	TROPONINA TESTE RÁPIDO	UND	12
30	BETA HCG STRIP TESTE RÁPIDO	UND	24
31	PSA TESTE RÁPIDO	UND	60
HEMATOLOGIA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Celso Machado Nº 100 - Bairro: Cristo Redentor - CEP: 68748-000 - São Francisco do Pará – Pará



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE



32	DILUENTE COMPATÍVEL COM APARELHO DE HEMATOLOGIA ICOUNTER 3D 20L	LITRO	24
33	LISANTE COMPATÍVEL COM APARELHO DE HEMATOLOGIA ICOUNTER 3D 1L	LITRO	36
34	SOLUÇÃO DE LAVAGEM ENZIMÁTICA COMPATÍVEL COM APARELHO DE HEMATOLOGIA ICOUNTER 3D 1L	LITRO	24
SOROLOGIA			
35	SORO ANTI-A 10ML	UND	13
36	SORO ANTI-B 10ML	UND	13
37	SORO ANTI-D 10ML	UND	13
38	ÁGUA DEIONIZADA 1000 ML	LITRO	12
39	ÁGUA DESTILADA GALÃO DE 5 L	LITRO	120
40	ÁGUA TAMPONADA 1000 ML	LITRO	12
41	REAGENTE TIPO ÁLCOOL-ÁCIDO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 3% 1 LT-PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL-NEELSEN	LITRO	24
42	ÁLCOOL METÍLICO ETÍLICO 1L	LITRO	12
43	ÁLCOOL ÁCIDO 1% 1 LT	LITRO	12
44	ÁLCOOL ISOPROPILICO 1000 ML	LITRO	12
45	CORANTE AZUL DE METILENO DE ZIEHL 1 LT	LITRO	24
46	CORANTE FUCSINA FENICADA P/GRAM 1 LT	LITRO	24
47	CORANTE, TIPO FUCSINA FENICADA (ZIEHL-NEELSEN) 1L	LITRO	24
48	REAGENTE TIPO ÁLCOOL-ACETONA PARA GRAMIL	LITRO	24
49	ANTICOAGULANTE EDTA 500 ML	UND	24
50	VIOLETA DE GENCIANA P/GRAM 1 LT	LITRO	24
51	CORANTE GIEMSA 1 LT	LITRO	12
52	CORANTE PANÓTICO P/HEMATOL 3X500 ML	UND	24
53	DETERGENTE ENZIMATICO PARA LIMPEZA DAS VIDRARIAS - 1000ML	LITRO	24
54	SOLUÇÃO DE LIMPEZA COMPATÍVEL COM APARELHO HEMATOLÓGICO ICOUNTER 3D	UND	48
55	LUGOL P/FEZES 1 LT	LITRO	24
56	LUGOL P/SECREÇÃO VAGINAL 1 LT	LITRO	24
57	ÓLEO DE IMERSÃO MINERAL 100 ML	UND	12
58	MIF 1 LT	LITRO	12
59	ADAPTADOR PARA AGULHA À VÁCUO	UND	180
60	AGULHA 20 X 5,5 C/100 UN	CX	40

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Celso Machado Nº 100 - Bairro: Cristo Redentor - CEP: 68748-000 - São Francisco do Pará - Pará



**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE**



61	AGULHA PARA COLETA À VÁCUO 25X7 C/100	CX	40
62	COLETOR UNIVERSAL TRANSPARENTE - 50 ML (TAMPA ROSQUEAVEL COM PÁ)	UND	24000
63	CURATIVO ESTÉRIL CX/500 UND	CX	24
64	MÁSCARA N95 CX/20 UND	CX	12
65	LAMINA DE BISTURI Nº 15 C/100	CX	12
66	LÂMINA FOSCA CX/50 UND	CX	38
67	LÂMINA LISA C/50 UND	CX	36
68	LAMINULAS 24X24 MM C/100	CX	48
69	LAMINULAS 22X22 MM C/100	CX	48
70	LAMÍNULAS COM TAMANHO 18X18MM	CX	36
71	LANCETAS CX/200 UND	CX	12
72	PONTEIRAS AMARELAS (200 UL) PCT C/1000 UNID	PCT	36
73	PONTEIRAS AZUIS (1000 UL) PCT C/1000 UND	PCT	15
74	SWAB ESTERIL C/100 UND	CX	24
75	TUBO COLETA À VÁCUO C/EDTA 5,0 ML C/100 UND	PCT	72
76	TUBO COLETA À VÁCUO C/GEL SEPARADOR 5,0 ML C/100 UND	PCT	48
77	TUBO VÁCUO COM GEL 9,0 ML C/100 UND	PCT	24
78	TUBO VÁCUO SILICONIZADO 5,0 ML C/100 UND	PCT	72
79	TUBO VÁCUO SILICONIZADO 10,0 ML C/100 UND	PCT	24
80	O TUBO DE ENSAIO 12 X 75 MM 5 ML C/250	CX	12
81	REATIVO BENEDICT	LITRO	12
82	ÁCIDO NÍTRICO	LITRO	12
83	TIRAS REAGENTE ON CALL PLUS	CX	60
84	BOBINA DE PAPEL PARA IMPRESSORA BIOPLUS	UND	24
85	FITA PARA IMPRESSORA DO BIOPLUS	UND	24
86	BOBINA DE PAPEL TÉRMICO 50 X 30	UND	12
87	LENÇOL DE PAPEL DESCARTÁVEL	ROLO	24
88	PAPEL FILTRO (PORO 12) C/100	PCT	12
89	PAPEL TOALHA C/2000	CX	24
90	DESCARTEX 20 L	UND	24
91	GARROTE COM TRAVA ADULTO	UND	12
92	FITA ESTERILIZAÇÃO P/ AUTOCLAVE	ROLO	12
93	PAPEL GRAU CIRÚRGICO	ROLO	10
94	MÁSCARA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO	PCT	12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Celso Machado Nº 100 - Bairro: Cristo Redentor - CEP: 68748-000 - São Francisco do Pará - Pará



**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE**



95	BALÃO VOLUMÉTRICO GRADUADO 250 ML	UND	2
96	BÉQUER DE VIDRO 25 ML	UND	12
97	BÉQUER DE VIDRO 50 ML	UND	12
98	BÉQUER DE VIDRO 100ML	UND	12
99	BURETA GRADUADA DE 1000 ML	UND	12
100	BURETA GRADUADA DE 500 ML	UND	12
101	ERLENMEYER DE VIDRO 250 ML	UND	12
102	ERLENMEYER DE VIDRO 500 ML	UND	12
103	ESCOVA P/LIMPAR TUBO DE ENSAIO	UND	24
104	ESTANTE PARA MICRO TUBOS	UND	10
105	ESTANTES PARA TUBOS FALCON	UND	10
106	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR	UND	12
107	FUNIL HASTE LONGA	UND	10
108	MICROPIPETA DE VOL. AJUSTÁVEL 100-1000 ML	UND	3
109	MICROPIPETA DE VOL. AJUSTÁVEL 10-100 ML	UND	3
110	MICROPIPETA DE VOL. AJUSTÁVEL 20-200 ML	UND	3
111	MICROPIPETA DE VOL. AJUSTÁVEL 2-20 ML	UND	3
112	MICROPIPETA DE VOL. FIXO 1 ML	UND	2
113	MICROTUBO TIPO EPPENDORF 1,5 ML PC/1000 UND	PCT	2
114	MICROTUBO TIPO EPPENDORF 2,0 ML PC/1000 UND	PCT	2
115	PERA AUTOMÁTICA	UND	3
116	PIPETA DE TRANSFERÊNCIA 1,0 ML PASTEUR	PCT	3
117	PIPETA DE TRANSFERÊNCIA 3 ML PASTEUR	PCT	3
118	PIPETA VIDRO GRADUADA PARA VHS	UND	24
119	PISSETA GRADUADA 500 ML	UND	12
120	PLASCAS ESCAVADA P/ VDRL	UND	12
121	TUBO PORTA LÂMINA P/ 3 LAMINAS (TAMPA ROSQUEAVEL)	UND	24
122	TUBO TRANSPORTE COM (TAMPA ROSQUEAVEL)	UND	250
123	CAIXA PORTA LAMINAS (CAPACIDADE 50 LAMINAS)	UND	24
124	TUBO CÔNICO PP 10ML C/100	PCT	24
125	PIPETA GRADUADA VIDRO 1ML	UND	10
126	PIPETA GRADUADA VIDRO 2ML	UND	10
127	PIPETA GRADUADA VIDRO 5ML	UND	10
128	PIPETA GRADUADA VIDRO 10ML	UND	10
129	SUPORTE WESTERGREEN PARA 10 PROVAS	UND	3

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Celso Machado Nº 100 - Bairro: Cristo Redentor - CEP: 68748-000 - São Francisco do Pará - Pará

**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE**



130	SACO PLÁSTICO BRANCO LEITOSO 50 L	UND	1000
131	SACO PLÁSTICO BRANCO LEITOSO 30 L	UND	1000
132	ABAIXADOR DE LÍNGUA DE MADEIRA, PACOTE COM 100 UND	PCT	60
133	ALGODÃO HIDRÓFILO ROLO 500 G SANFONADO BRANCO	ROLO	48
134	ÁLCOOL EM GEL- FRASCO 250ML	FR	240
135	AVENTAL COM MANGA LONGA E PUNHO, DESCARTÁVEL PCT C/10 UND	UND	12
136	GORRO DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO PCT 500 UND	UND	12
137	LUVA DE PROCEDIMENTO P-LÁTEX NATURAL INTEGRO UNIFORME MÉDIO LUBRIFI. C/ PÓ BRIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL ATÓXICA CX/ 100 UNIDADES	CX	60
138	LUVA DE PROCEDIMENTO M-LÁTEX NATURAL INTEGRO UNIFORME MÉDIO LUBRIFI. C/ PÓ BRIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL ATÓXICA CX/100 UNIDADES	CX	24
139	LUVA DE PROCEDIMENTO G-LÁTEX NATURAL INTEGRO UNIFORME MÉDIO LUBRIFI. C/ PÓ BRIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL ATÓXICA CX/100 UNIDADES	CX	12
140	APARELHO DE PA ADULTO COMPLETO COM ESTETOSCÓPIO	UND	1
141	APARELHO DE GLICOSIMETRICO ON CALL PLUS	UND	1
142	SERINGA DESC. 03 ML POLIPROPILENO TRANSPARENTE BICO SIMPLES ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADO	UND	6000
143	SERINGA DESC. 05 ML POLIPROPILENO TRANSPARENTE BICO SIMPLES ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADO	UND	6000
144	SERINGA DESC. 10 ML POLIPROPILENO TRANSPARENTE BICO SIMPLES ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADO	UND	2400



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Celso Machado Nº 100 - Bairro: Cristo Redentor - CEP: 68748-000 - São Francisco do Pará – Pará



ANEXO – B

ITEM	DESCRIÇÃO	APREST.	QUANT.
145	AUTOCLAVE DE 50 L	UND	1
146	LÂMPADA DE MICROSCÓPIO 6V20W	UND	2
147	LENTE MICROSCÓPIO (OBJETIVA DE 40)	UND	2
148	LENTE MICROSCÓPIO (OBJETIVA DE 100)	UND	2
149	FUSÍVEL 20ª	UND	10
150	FUSÍVEL 10ª	UND	10
151	HOMOGENIZADOR (AGITADOR) P/16 OU 20 TUBOS	UND	1





Memorando nº 193/2021

São Francisco do Pará, 01 de setembro de 2021.

Ao Ilustríssimo Senhor
Rodrigo Pereira
Departamento de Compras - PMSF

Prezado Senhor,

Honrada em cumprimenta-lo, vimos por meio deste encaminhar os esclarecimentos acerca do Memorando nº 047/2021- PMSF, referente ao Processo Administrativo nº 120421-01, com objeto: Futuras e eventuais aquisições de **Equipamentos, Materiais e Insumos Laboratoriais**, para atender a necessidade do Laboratório Municipal de São Francisco do Pará. A respeito das especificações dos itens licitados, conforme o Anexo – A na tabela de teste rápido, os itens poderão ser adquiridos em caixa sem problema nenhum.

Segue em anexo a tabela de itens com as devidas alterações.

Atenciosamente,



PATRICIA SILVA CHAVES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ANEXO – A



KIT DE REAGENTES

ITEM	DESCRIÇÃO	APREST	QUANT.
1	ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO 200ML	UND	13
2	BILIRRUBINA DIRETA 105ML	UND	13
3	BILIRRUBINA TOTAL 105ML	UND	13
4	BILIRRUBINA D + T 375ML	UND	13
5	COLESTEROL HDL DIRETO 80ML	UND	36
6	COLESTEROL HDL ENZIMÁTICO 25ML	UND	36
7	COLESTEROL TOTAL ENZIMÁTICO 200ML	UND	36
8	CREATININA CINÉTICA (AUTOMAÇÃO) 250ML	UND	13
9	ESPERMOTESTE 138,5ML	UND	13
10	GLICOSE ENZIMÁTICA 500ML	UND	25
11	TGO CINÉTICO 100ML	UND	13
12	TGP CINÉTICO 100ML	UND	13
13	TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO 250ML	UND	36
14	URÉIA ENZIMÁTICA 500ML	UND	13
IMUNOLÓGICOS			
15	ANTÍGENOS PARA TRIAGEM VDRL (FLOCULAÇÃO)	UND	24
16	AEO LÁTEX 2,5ML	UND	26
17	FR LÁTEX 2,5ML	UND	26
18	PCR LÁTEX 2,5ML	UND	26
TESTE RÁPIDO			
19	DENGUE IGG/IGM TESTE RÁPIDO	CAIXA	12
20	TOXOPLASMOSE IGG/IGM	CAIXA	12
21	RUBÉOLA IGG/IGM	CAIXA	12
22	ROTA VÍRUS IMUNOCROMATOGRÁFICO MÉTODO	CAIXA	12
23	ZIKA	CAIXA	12
24	DENGUE NSI	CAIXA	20
25	HBSAG TESTE RÁPIDO	CAIXA	12
26	HCV TESTE RÁPIDO	CAIXA	12
27	HIV 1+2 TESTE RÁPIDO	CAIXA	12
28	SANGUE OCULTO RÁPIDO - FOB TESTE RÁPIDO	CAIXA	12
29	TROPONINA TESTE RÁPIDO	CAIXA	12
30	BETA HCG STRIP TESTE RÁPIDO	CAIXA	24
31	PSA TESTE RÁPIDO	CAIXA	60
HEMATOLOGIA			



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE



32	DILUENTE COMPATÍVEL COM APARELHO DE HEMATOLOGIA ICOUNTER 3D 20L	LITRO	24
33	LISANTE COMPATÍVEL COM APARELHO DE HEMATOLOGIA ICOUNTER 3D 1L	LITRO	36
34	SOLUÇÃO DE LAVAGEM ENZIMÁTICA COMPATÍVEL COM APARELHO DE HEMATOLOGIA ICOUNTER 3D 1L	LITRO	24
SOROLOGIA			
35	SORO ANTI-A 10ML	UND	13
36	SORO ANTI-B 10ML	UND	13
37	SORO ANTI-D 10ML	UND	13
38	ÁGUA DEIONIZADA 1000 ML	LITRO	12
39	ÁGUA DESTILADA GALÃO DE 5 L	LITRO	120
40	ÁGUA TAMPONADA 1000 ML	LITRO	12
41	REAGENTE TIPO ÁLCOOL-ÁCIDO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 3% 1 LT-PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL-NEELSEN	LITRO	24
42	ÁLCOOL METÍLICO ETÍLICO 1L	LITRO	12
43	ÁLCOOL ÁCIDO 1% 1 LT	LITRO	12
44	ÁLCOOL ISOPROPILICO 1000 ML	LITRO	12
45	CORANTE AZUL DE METILENO DE ZIEHL 1 LT	LITRO	24
46	CORANTE FUCSINA FENICADA P/GRAM 1 LT	LITRO	24
47	CORANTE, TIPO FUCSINA FENICADA (ZIEHL-NEELSEN) 1L	LITRO	24
48	REAGENTE TIPO ÁLCOOL-ACETONA PARA GRAM1L	LITRO	24
49	ANTICOAGULANTE EDTA 500 ML	UND	24
50	VIOLETA DE GENCIANA P/GRAM 1 LT	LITRO	24
51	CORANTE GIEMSA 1 LT	LITRO	12
52	CORANTE PANÓTICO P/HEMATOL 3X500 ML	UND	24
53	DETERGENTE ENZIMATICO PARA LIMPEZA DAS VIDRARIAS - 1000ML	LITRO	24
54	SOLUÇÃO DE LIMPEZA COMPATÍVEL COM APARELHO HEMATOLÓGICO ICOUNTER 3D	UND	48
55	LUGOL P/FEZES 1 LT	LITRO	24
56	LUGOL P/SECREÇÃO VAGINAL 1 LT	LITRO	24
57	ÓLEO DE IMERSÃO MINERAL 100 ML	UND	12
58	MIF 1 LT	LITRO	12
59	ADAPTADOR PARA AGULHA À VÁCUO	UND	180
60	AGULHA 20 X 5,5 C/100 UN	CX	40



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE



61	AGULHA PARA COLETA À VÁCUO 25X7 C/100	CX	40
62	COLETOR UNIVERSAL TRANSPARENTE - 50 ML (TAMPA ROSQUEAVEL COM PÁ)	UND	24000
63	CURATIVO ESTÉRIL CX/500 UND	CX	24
64	MÁSCARA N95 CX/20 UND	CX	12
65	LAMINA DE BISTURI Nº 15 C/100	CX	12
66	LÂMINA FOSCA CX/50 UND	CX	38
67	LÂMINA LISA C/50 UND	CX	36
68	LAMINULAS 24X24 MM C/100	CX	48
69	LAMINULAS 22X22 MM C/100	CX	48
70	LAMÍNULAS COM TAMANHO 18X18MM	CX	36
71	LANCETAS CX/200 UND	CX	12
72	PONTEIRAS AMARELAS (200 UL) PCT C/1000 UNID	PCT	36
73	PONTEIRAS AZUIS (1000 UL) PCT C/1000 UND	PCT	15
74	SWAB ESTERIL C/100 UND	CX	24
75	TUBO COLETA À VÁCUO C/EDTA 5,0 ML C/100 UND	PCT	72
76	TUBO COLETA À VÁCUO C/GEL SEPARADOR 5,0 ML C/100 UND	PCT	48
77	TUBO VÁCUO COM GEL 9,0 ML C/100 UND	PCT	24
78	TUBO VÁCUO SILICONIZADO 5,0 ML C/100 UND	PCT	72
79	TUBO VÁCUO SILICONIZADO 10,0 ML C/100 UND	PCT	24
80	O TUBO DE ENSAIO 12 X 75 MM 5 ML C/250	CX	12
81	REATIVO BENEDICT	LITRO	12
82	ÁCIDO NÍTRICO	LITRO	12
83	TIRAS REAGENTE ON CALL PLUS	CX	60
84	BOBINA DE PAPEL PARA IMPRESSORA BIOPLUS	UND	24
85	FITA PARA IMPRESSORA DO BIOPLUS	UND	24
86	BOBINA DE PAPEL TÉRMICO 50 X 30	UND	12
87	LENÇOL DE PAPEL DESCARTÁVEL	ROLO	24
88	PAPEL FILTRO (PORO 12) C/100	PCT	12
89	PAPEL TOALHA C/2000	CX	24
90	DESCARTEX 20 L	UND	24
91	GARROTE COM TRAVA ADULTO	UND	12
92	FITA ESTERILIZAÇÃO P/ AUTOCLAVE	ROLO	12
93	PAPEL GRAU CIRÚRGICO	ROLO	10
94	MÁSCARA DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO	PCT	12



**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
SAÚDE**



95	BALÃO VOLUMÉTRICO GRADUADO 250 ML	UND	2
96	BÉQUER DE VIDRO 25 ML	UND	12
97	BÉQUER DE VIDRO 50 ML	UND	12
98	BÉQUER DE VIDRO 100ML	UND	12
99	BURETA GRADUADA DE 1000 ML	UND	12
100	BURETA GRADUADA DE 500 ML	UND	12
101	ERLENMEYER DE VIDRO 250 ML	UND	12
102	ERLENMEYER DE VIDRO 500 ML	UND	12
103	ESCOVA P/LIMPAR TUBO DE ENSAIO	UND	24
104	ESTANTE PARA MICRO TUBOS	UND	10
105	ESTANTES PARA TUBOS FALCON	UND	10
106	FRASCO DE VIDRO ÂMBAR	UND	12
107	FUNIL HASTE LONGA	UND	10
108	MICROPIPETA DE VOL. AJUSTÁVEL 100-1000 ML	UND	3
109	MICROPIPETA DE VOL. AJUSTÁVEL 10-100 ML	UND	3
110	MICROPIPETA DE VOL. AJUSTÁVEL 20-200 ML	UND	3
111	MICROPIPETA DE VOL. AJUSTÁVEL 2-20 ML	UND	3
112	MICROPIPETA DE VOL. FIXO 1 ML	UND	2
113	MICROTUBO TIPO EPPENDORF 1,5 ML PC/1000 UND	PCT	2
114	MICROTUBO TIPO EPPENDORF 2,0 ML PC/1000 UND	PCT	2
115	PERA AUTOMÁTICA	UND	3
116	PIPETA DE TRANSFERÊNCIA 1,0 ML PASTEUR	PCT	3
117	PIPETA DE TRANSFERÊNCIA 3 ML PASTEUR	PCT	3
118	PIPETA VIDRO GRADUADA PARA VHS	UND	24
119	PISSETA GRADUADA 500 ML	UND	12
120	PLASCAS ESCAVADA P/ VDRL	UND	12
121	TUBO PORTA LÂMINA P/ 3 LAMINAS (TAMPA ROSQUEAVEL)	UND	24
122	TUBO TRANSPORTE COM (TAMPA ROSQUEAVEL)	UND	250
123	CAIXA PORTA LAMINAS (CAPACIDADE 50 LAMINAS)	UND	24
124	TUBO CÔNICO PP 10ML C/100	PCT	24
125	PIPETA GRADUADA VIDRO 1ML	UND	10
126	PIPETA GRADUADA VIDRO 2ML	UND	10
127	PIPETA GRADUADA VIDRO 5ML	UND	10
128	PIPETA GRADUADA VIDRO 10ML	UND	10
129	SUPORTE WESTERGREEN PARA 10 PROVAS	UND	3



130	SACO PLÁSTICO BRANCO LEITOSO 50 L	UND	1000
131	SACO PLÁSTICO BRANCO LEITOSO 30 L	UND	1000
132	ABAIXADOR DE LÍNGUA DE MADEIRA, PACOTE COM 100 UND	PCT	60
133	ALGODÃO HIDRÓFILO ROLO 500 G SANFONADO BRANCO	ROLO	48
134	ÁLCOOL EM GEL- FRASCO 250ML	FR	240
135	AVENTAL COM MANGA LONGA E PUNHO, DESCARTÁVEL PCT C/10 UND	UND	12
136	GORRO DESCARTÁVEL COM ELÁSTICO PCT 500 UND	UND	12
137	LUVA DE PROCEDIMENTO P-LÁTEX NATURAL INTEGRO UNIFORME MÉDIO LUBRIFI. C/ PÓ BRIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL ATÓXICA CX/ 100 UNIDADES	CX	60
138	LUVA DE PROCEDIMENTO M-LÁTEX NATURAL INTEGRO UNIFORME MÉDIO LUBRIFI. C/ PÓ BRIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL ATÓXICA CX/100 UNIDADES	CX	24
139	LUVA DE PROCEDIMENTO G-LÁTEX NATURAL INTEGRO UNIFORME MÉDIO LUBRIFI. C/ PÓ BRIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL ATÓXICA CX/100 UNIDADES	CX	12
140	APARELHO DE PA ADULTO COMPLETO COM ESTETOSCÓPIO	UND	1
141	APARELHO DE GLICOSIMETRICO ON CALL PLUS	UND	1
142	SERINGA DESC. 03 ML POLIPROPILENO TRANSPARENTE BICO SIMPLES ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADO	UND	6000
143	SERINGA DESC. 05 ML POLIPROPILENO TRANSPARENTE BICO SIMPLES ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADO	UND	6000
144	SERINGA DESC. 10 ML POLIPROPILENO TRANSPARENTE BICO SIMPLES ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADO	UND	2400





ANEXO – B

ITEM	DESCRIÇÃO	APREST.	QUANT.
145	AUTOCLAVE DE 50 L	UND	1
146	LÂMPADA DE MICROSCÓPIO 6V20W	UND	2
147	LENTE MICROSCÓPIO (OBJETIVA DE 40)	UND	2
148	LENTE MICROSCÓPIO (OBJETIVA DE 100)	UND	2
149	FUSÍVEL 20ª	UND	10
150	FUSÍVEL 10ª	UND	10
151	HOMOGENIZADOR (AGITADOR) P/16 OU 20 TUBOS	UND	1

