



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº048/2025

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A aquisição de insumos laboratoriais para a Secretaria Municipal de Saúde é essencial para garantir a qualidade e eficiência dos serviços de saúde pública, permitindo a realização de exames laboratoriais com precisão, segurança e confiabilidade. Esses insumos são fundamentais para o diagnóstico e monitoramento de diversas doenças, incluindo condições infecciosas, crônicas e epidemiológicas, possibilitando a detecção precoce e o acompanhamento contínuo dos pacientes. Além disso, a disponibilidade desses materiais assegura que o laboratório da rede pública possa atender à demanda da população de forma eficiente, reduzindo o tempo de espera para exames e resultados, o que contribui para um atendimento mais ágil e eficaz. Outro ponto essencial é a manutenção da qualidade e confiabilidade dos resultados laboratoriais, evitando erros que possam comprometer diagnósticos e tratamentos. A aquisição de insumos adequados também permite que os serviços de saúde sigam protocolos e normas técnicas, garantindo um padrão elevado de atendimento e contribuindo para a prevenção e controle de doenças na comunidade. Dessa forma, investir na compra desses materiais é uma medida estratégica para fortalecer o sistema de saúde municipal, assegurando que a população tenha acesso a exames laboratoriais de qualidade e promovendo um atendimento mais eficiente e seguro. Essa aquisição para a Secretaria Municipal de Saúde é essencial para garantir a qualidade e eficiência dos serviços de saúde pública, permitindo a realização de exames laboratoriais com precisão, segurança e confiabilidade. Esses insumos são fundamentais para o diagnóstico e monitoramento de diversas doenças, incluindo condições infecciosas, crônicas e epidemiológicas, possibilitando a detecção precoce e o acompanhamento contínuo dos pacientes. Além disso, a disponibilidade desses materiais assegura que o laboratório da rede pública possa atender à demanda da população de forma eficiente, reduzindo o tempo de espera para exames e resultados, o que contribui para um atendimento mais



	ágil e eficaz. Outro ponto essencial é a manutenção da qualidade e confiabilidade dos resultados laboratoriais, evitando erros que possam comprometer diagnósticos e tratamentos. A aquisição de insumos adequados também permite que os serviços de saúde sigam protocolos e normas técnicas, garantindo um padrão elevado de atendimento e contribuindo para a prevenção e controle de doenças na comunidade. Dessa forma, investir na compra desses materiais é uma medida estratégica para fortalecer o sistema de saúde municipal, assegurando que a população tenha acesso a exames laboratoriais de qualidade e promovendo um atendimento mais eficiente e seguro.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada. ☐ Não continuada. ☐ Com monopólio. ☒ Sem monopólio.
É REGISTRO DE PREÇO?	☒ Sim. ☐ Não. Órgão Gerenciador: Secretaria Municipal de Saúde.
QUAL A MODALIDADE DE LICITAÇÃO?	Especificar: PREGÃO ELETRÔNICO
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ Outro: ☐ Dias. ☐ Meses. ☐ Anos.
PODERÁ HAVER	☒ Sim.



PRORROGAÇÃO?	☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.																																																												
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não.																																																												
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	<table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE</td></tr><tr><td>2</td><td>ACIDO URICO</td></tr><tr><td>3</td><td>ALBUMINA</td></tr><tr><td>4</td><td>ALCOOL ACETONA 1000 ML</td></tr><tr><td>5</td><td>ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml</td></tr><tr><td>6</td><td>ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml</td></tr><tr><td>7</td><td>ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML</td></tr><tr><td>8</td><td>AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO</td></tr><tr><td>9</td><td>BANDAGEM ADULTO COM 500</td></tr><tr><td>10</td><td>BANDAGEM INFANTIL COM 500</td></tr><tr><td>11</td><td>BHCG</td></tr><tr><td>12</td><td>BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO</td></tr><tr><td>13</td><td>CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO</td></tr><tr><td>14</td><td>CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA</td></tr><tr><td>15</td><td>COLESTEROL HDL</td></tr><tr><td>16</td><td>COLESTEROL TOTAL</td></tr><tr><td>17</td><td>COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA</td></tr><tr><td>18</td><td>CONSERVANTE PARA FEZES - MIF</td></tr><tr><td>19</td><td>COLETOR UNIVERSAL</td></tr><tr><td>20</td><td>CREATININA KIT</td></tr><tr><td>21</td><td>CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)</td></tr><tr><td>22</td><td>DESCARTEX TAM.G</td></tr><tr><td>23</td><td>DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE HEMATOLOGIA INTERTON</td></tr><tr><td>24</td><td>DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN</td></tr><tr><td>25</td><td>SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE</td></tr><tr><td>26</td><td>EDTA 250ML</td></tr><tr><td>27</td><td>ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm</td></tr><tr><td>28</td><td>ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm</td></tr><tr><td>29</td><td>ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO</td></tr></tbody></table>	ITEM	DESCRIÇÃO	1	ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE	2	ACIDO URICO	3	ALBUMINA	4	ALCOOL ACETONA 1000 ML	5	ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml	6	ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml	7	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML	8	AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO	9	BANDAGEM ADULTO COM 500	10	BANDAGEM INFANTIL COM 500	11	BHCG	12	BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO	13	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO	14	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA	15	COLESTEROL HDL	16	COLESTEROL TOTAL	17	COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA	18	CONSERVANTE PARA FEZES - MIF	19	COLETOR UNIVERSAL	20	CREATININA KIT	21	CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)	22	DESCARTEX TAM.G	23	DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE HEMATOLOGIA INTERTON	24	DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN	25	SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE	26	EDTA 250ML	27	ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm	28	ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm	29	ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO
ITEM	DESCRIÇÃO																																																												
1	ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE																																																												
2	ACIDO URICO																																																												
3	ALBUMINA																																																												
4	ALCOOL ACETONA 1000 ML																																																												
5	ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml																																																												
6	ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml																																																												
7	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML																																																												
8	AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO																																																												
9	BANDAGEM ADULTO COM 500																																																												
10	BANDAGEM INFANTIL COM 500																																																												
11	BHCG																																																												
12	BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO																																																												
13	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO																																																												
14	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA																																																												
15	COLESTEROL HDL																																																												
16	COLESTEROL TOTAL																																																												
17	COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA																																																												
18	CONSERVANTE PARA FEZES - MIF																																																												
19	COLETOR UNIVERSAL																																																												
20	CREATININA KIT																																																												
21	CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)																																																												
22	DESCARTEX TAM.G																																																												
23	DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE HEMATOLOGIA INTERTON																																																												
24	DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN																																																												
25	SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE																																																												
26	EDTA 250ML																																																												
27	ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm																																																												
28	ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm																																																												
29	ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO																																																												



30	ESTANTE PLASTICA PARA TUBOS CONICOS
31	ESTANTE PLASTICA P/TUBO DE ENSAIO
32	ESTANTE VHS
33	ESTOJO PARA LÂMINAS 25,4X75,2mm
34	FITA REATIVA PARA ANALISE DE URINA 13 AREAS COM 10
35	FORMA RETANGULAR DE ALUMINIO 30 cm
36	FOSFATASE ALCALINA KIT (REAGENTE+PADRAO)
37	FUCSINA FENICADA DE GRAM FRASCO COM 1.000ml
38	FUCSINA FENICADA DE ZIEHL NEELSEM FRASCO COM 1000ml
39	GARROTE INFANTIL
40	GARROTE ADULTO
41	GLICOSE FRASCO COM 500ml KIT 100 TESTE
42	HOMOGENEIZADOR DE TUBOS
43	IMUNO-RÁPIDO PSA PLACAS-TESTE
44	KIT P/LIPASE
45	kit P/dosagem de mucoproteínas característico
46	KIT P/DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS CARACTERISTICA
47	KIT P/GAMA GT CINÉTICO
48	KIT PANÓTICO COLORAÇÃO RAPIDA EM HEMATOLOGIA
49	LAMINAS BORDA FOSCA 25X4X78,2MM CX C/100 UNIDADES
50	LAMINAS BORDA LISA 25,4 X 76,2 MM CX C/100
51	LAMINULA 22X22 UNIDADE
52	LÂMPADA DE 12VOLTS E 20WATTS PARA MICROSCÓPIO ÓPTICO ECLIPSE
53	LANCETA PARA PUNÇÃO DA POLPA DIGITAL
54	LUGOL FORTE FRASCO COM 1000ml
55	LUGOL FRASCO 1% FRASCO C/ 1000ML
56	OLEO DE IMERSÃO FRASCO COM 20ml
57	PAPEL FILTRO
58	LATEX (FATOR REUMATÓIDE) KIT REAGENTE
59	PCR LÁTEX (PROTEINAS C. REATIVA) KIT REAGENTE
60	PIPETA DE VIDRO 2ML
61	PIPETA DE VIDRO 5ML
62	PIPETA DE VIDRO 1ML
63	PIPETA DE VIDRO 10ML
64	PIPETA DE WESTERGEEN PARA VHS
65	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 10 MICROLITROS COM DISPENSADOR
66	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 20 MICROLITROS COM DISPENSADOR
67	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 200 MICROLITROS COM DISPENSADOR
68	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 25 MICROLITROS COM DISPENSADOR
69	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 250 MICROLITROS COM DISPENSADOR



70	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 50 MICROLITROS COM DISPENSADOR
71	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 500 MICROLITROS COM DISPENSADOR
72	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 01 ml COM DISPENSADOR
73	PIPETADOR DE SUÇÃO PARA PIPETAS DE VIDRO.
74	PISSETA (MOTOLIA) PLASTICO FRASCO DE 250ml COR ÂMBAR
75	PLACA DE VIDRO DE KLINE C/12 ESCOVAÇÃO
76	PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 200 MICROLITROS
77	PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 1000 MICROLITROS
78	REAGENTE DE BENEDICT FRASCO COM 500ml
79	SORO ANTI-A FRASCO
80	SORO ANTI-B FRASCO
81	SORO ANTI-D FRASCO
82	SORO COMBOOS
83	SWAB URETRAL DESCARTAVEL
84	SWAB VAGINAL DESCARTAVEL
85	TESTE RÁPIDO PARA HBSAG
86	TESTE RÁPIDO PARA HCV
87	TESTE RÁPIDO PARA CITOMEGALOVIRUS
88	TESTE RAPIDO PARA HIV
89	TESTE RAPIDO PARA RUBÉOLA
90	TESTE RAPIDO PARA TOXOPLASMOSE
91	TESTE RAPIDO PSA
92	TESTE RAPIDO PARA SÍFILIS
93	TESTE RAPIDO PARA LEISHIMANIOSE VISCERAL HUMANA
94	TESTE RAPIDO PARA SANGUE OCULTO
95	TESTE RAPIDO PARA ROTAVIRUS
96	TGO KIT CINETICO C/120 TESTES
97	TGP KIT CINÉTICO C/120 TESTES
98	TOUCA DESCARTAVEL C/ ELASTICO PCT C/100 UNID
99	TRIGLICERIDIO KIT(REAGENTE+PADRAO)
100	TUBO A VÁCUO 13X75MM COM GEL SEPARADOR DE VOLUME
101	TUBO A VACUO 13X75mm TAMPA AMARELA
102	TUBO A VACUO 4ml TAMPA AZUL RACK COM 100
103	TUBO A VACUO 4ml TAMPA CINZA RACK COM 100
104	TUBO A VACUO 4ML TAMPA VERMELHA
105	TUBO A VACUO 10ML TAMPA VERMELHA
106	TUBO DE ENSAIO 12X75MM
107	TUBO DE ENSAIO 15X100MM
108	TUBOS C/EDTA TAMPA ROXA
109	LIQUIDO TURCK



	<table border="1"><tr><td>110</td><td>TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE</td></tr><tr><td>111</td><td>UREIA</td></tr><tr><td>112</td><td>VDRL C/300 TESTES</td></tr><tr><td>113</td><td>VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml</td></tr><tr><td>114</td><td>WIDALL KIT PARA REAÇÃO</td></tr></table>	110	TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE	111	UREIA	112	VDRL C/300 TESTES	113	VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml	114	WIDALL KIT PARA REAÇÃO
110	TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE										
111	UREIA										
112	VDRL C/300 TESTES										
113	VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml										
114	WIDALL KIT PARA REAÇÃO										
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. ☐ Não.										
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.										
LEVANTAMENTO DE MERCADO											
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☐ Internet. ☐ Outro. ☒ Contratações similares. ☐ Audiência pública.										
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Do ponto de vista técnico, é essencial que os insumos adquiridos atendam às normas e regulamentações vigentes, garantindo a precisão e confiabilidade dos exames laboratoriais. A utilização de materiais de qualidade assegura resultados corretos, reduzindo erros diagnósticos que poderiam comprometer o tratamento dos pacientes e aumentar a demanda por novos exames desnecessários. Além disso, a padronização dos insumos possibilita maior controle sobre a execução dos procedimentos laboratoriais, contribuindo para a segurança dos profissionais e dos pacientes. Já sob a perspectiva econômica, a escolha deve priorizar a melhor relação custo-benefício, garantindo a aquisição de insumos com preços competitivos sem comprometer a qualidade. A compra de materiais duráveis e de alto rendimento reduz a necessidade de reposição frequente, minimizando desperdícios e otimizando os investimentos públicos. A adoção de processos como compras em maior escala (licitações coletivas ou regionais) pode proporcionar economia de escala, reduzindo o custo unitário dos produtos adquiridos. Além disso, garantir um estoque adequado evita a interrupção dos										



	serviços laboratoriais, prevenindo custos adicionais com contratações emergenciais. Portanto, a melhor solução para a aquisição de insumos laboratoriais deve equilibrar qualidade técnica e viabilidade econômica, assegurando um atendimento eficiente à população, a otimização dos recursos públicos e a sustentabilidade financeira dos serviços de saúde municipais.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	AQUISIÇÃO DE INSUMOS LABORATORIAIS OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MÃE DO RIO – PA.
PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS	A entrega deverá ocorrer em conformidade com as necessidades da PREFEITURA MUNICIPAL e SECRETARIAS vinculadas, prazo este que não poderá exceder o máximo de 3 (três) dias contados a partir da data de recebimento da ORDEM DE SERVIÇOS.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ Dias. ☐ Outro: ☐ Meses. ☐ Anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☒ Sim. ☐ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não.



ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☒ Outro.	☐ Análise de contratações similares.																																																																																																
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	As quantidades foram estimadas com base na demanda prevista proveniente do histórico de pedidos.																																																																																																	
	<table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>UNIDADE</th><th>QUANTIDADE</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE</td><td>KIT</td><td>36,0000</td></tr><tr><td>2</td><td>ACIDO URICO</td><td>CAIXA</td><td>72,0000</td></tr><tr><td>3</td><td>ALBUMINA</td><td>KIT</td><td>20,0000</td></tr><tr><td>4</td><td>ALCOOL ACETONA 1000 ML</td><td>FRASCO</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>5</td><td>ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml</td><td>FRASCO</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>6</td><td>ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml</td><td>FRASCO</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>7</td><td>ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML</td><td>FRASCO</td><td>4,0000</td></tr><tr><td>8</td><td>AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO</td><td>FRASCO</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>9</td><td>BANDAGEM ADULTO COM 500</td><td>CAIXA</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>10</td><td>BANDAGEM INFANTIL COM 500</td><td>CAIXA</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>11</td><td>BHCG</td><td>KIT</td><td>36,0000</td></tr><tr><td>12</td><td>BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO</td><td>KIT</td><td>20,0000</td></tr><tr><td>13</td><td>CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO</td><td>CAIXA</td><td>24,0000</td></tr><tr><td>14</td><td>CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA</td><td>CAIXA</td><td>12,0000</td></tr><tr><td>15</td><td>COLESTEROL HDL</td><td>KIT</td><td>20,0000</td></tr><tr><td>16</td><td>COLESTEROL TOTAL</td><td>KIT</td><td>48,0000</td></tr><tr><td>17</td><td>COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA</td><td>UNIDADE</td><td>1.000,0000</td></tr><tr><td>18</td><td>CONSERVANTE PARA FEZES - MIF</td><td>FRASCO</td><td>5,0000</td></tr><tr><td>19</td><td>COLETOR UNIVERSAL</td><td>UNIDADE</td><td>5.000,0000</td></tr><tr><td>20</td><td>CREATININA KIT</td><td>KIT</td><td>48,0000</td></tr><tr><td>21</td><td>CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)</td><td>UNIDADE</td><td>10,0000</td></tr><tr><td>22</td><td>DESCARTEX TAM.G</td><td>UNIDADE</td><td>36,0000</td></tr><tr><td>23</td><td>DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE</td><td>GALÃO</td><td>10,0000</td></tr></tbody></table>		ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	1	ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE	KIT	36,0000	2	ACIDO URICO	CAIXA	72,0000	3	ALBUMINA	KIT	20,0000	4	ALCOOL ACETONA 1000 ML	FRASCO	12,0000	5	ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml	FRASCO	12,0000	6	ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml	FRASCO	12,0000	7	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML	FRASCO	4,0000	8	AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO	FRASCO	12,0000	9	BANDAGEM ADULTO COM 500	CAIXA	12,0000	10	BANDAGEM INFANTIL COM 500	CAIXA	12,0000	11	BHCG	KIT	36,0000	12	BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO	KIT	20,0000	13	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO	CAIXA	24,0000	14	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA	CAIXA	12,0000	15	COLESTEROL HDL	KIT	20,0000	16	COLESTEROL TOTAL	KIT	48,0000	17	COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA	UNIDADE	1.000,0000	18	CONSERVANTE PARA FEZES - MIF	FRASCO	5,0000	19	COLETOR UNIVERSAL	UNIDADE	5.000,0000	20	CREATININA KIT	KIT	48,0000	21	CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)	UNIDADE	10,0000	22	DESCARTEX TAM.G	UNIDADE	36,0000	23	DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE	GALÃO	10,0000
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE																																																																																															
1	ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE	KIT	36,0000																																																																																															
2	ACIDO URICO	CAIXA	72,0000																																																																																															
3	ALBUMINA	KIT	20,0000																																																																																															
4	ALCOOL ACETONA 1000 ML	FRASCO	12,0000																																																																																															
5	ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml	FRASCO	12,0000																																																																																															
6	ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml	FRASCO	12,0000																																																																																															
7	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML	FRASCO	4,0000																																																																																															
8	AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO	FRASCO	12,0000																																																																																															
9	BANDAGEM ADULTO COM 500	CAIXA	12,0000																																																																																															
10	BANDAGEM INFANTIL COM 500	CAIXA	12,0000																																																																																															
11	BHCG	KIT	36,0000																																																																																															
12	BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO	KIT	20,0000																																																																																															
13	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO	CAIXA	24,0000																																																																																															
14	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO COM HEPARINA	CAIXA	12,0000																																																																																															
15	COLESTEROL HDL	KIT	20,0000																																																																																															
16	COLESTEROL TOTAL	KIT	48,0000																																																																																															
17	COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA	UNIDADE	1.000,0000																																																																																															
18	CONSERVANTE PARA FEZES - MIF	FRASCO	5,0000																																																																																															
19	COLETOR UNIVERSAL	UNIDADE	5.000,0000																																																																																															
20	CREATININA KIT	KIT	48,0000																																																																																															
21	CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)	UNIDADE	10,0000																																																																																															
22	DESCARTEX TAM.G	UNIDADE	36,0000																																																																																															
23	DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE	GALÃO	10,0000																																																																																															



	HEMATOLOGIA INTERTON		
24	DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN	GALÃO	10,0000
25	SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE	FRASCO	20,0000
26	EDTA 250ML	FRASCO	6,0000
27	ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm	UNIDADE	12,0000
28	ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm	UNIDADE	15,0000
29	ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO	UNIDADE	6,0000
30	ESTANTE PLASTICA PARA TUBOS CONICOS	UNIDADE	6,0000
31	ESTANTE PLASTICA P/TUBO DE ENSAIO	UNIDADE	15,0000
32	ESTANTE VHS	UNIDADE	6,0000
33	ESTOJO PARA LÂMINAS 25,4X75,2mm	UNIDADE	5,0000
34	FITA REATIVA PARA ANALISE DE URINA 13 AREAS COM 10	UNIDADE	48,0000
35	FORMA RETANGULAR DE ALUMINIO 30 cm	UNIDADE	3,0000
36	FOSFATASE ALCALINA KIT (REAGENTE+PADRAO)	KIT	12,0000
37	FUCSINA FENICADA DE GRAM FRASCO COM 1.000ml	FRASCO	10,0000
38	FUCSINA FENICADA DE ZIEHL NEELSEM FRASCO COM 1000ml	FRASCO	10,0000
39	GARROTE INFANTIL	UNIDADE	10,0000
40	GARROTE ADULTO	UNIDADE	15,0000
41	GLICOSE FRASCO COM 500ml KIT 100 TESTE	KIT	48,0000
42	HOMOGENEIZADOR DE TUBOS	UNIDADE	3,0000
43	IMUNO-RÁPIDO PSA PLACAS-TESTE	UNIDADE	2.000,0000
44	KIT P/LIPASE	KIT	8,0000
45	kit P/dosagem de mucoproteínas característico	KIT	10,0000
46	KIT P/DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS CARACTERÍSTICA	KIT	10,0000
47	KIT P/GAMA GT CINÉTICO	KIT	6,0000
48	KIT PANÓTICO COLORAÇÃO RÁPIDA EM HEMATOLOGIA	KIT	5,0000
49	LAMINAS BORDA FOSCA 25X4X78,2MM CX C/100 UNIDADES	UNIDADE	4.000,0000
50	LAMINAS BORDA LISA 25,4 X 76,2 MM CX C/100	UNIDADE	2.000,0000



51	LAMINULA 22X22 UNIDADE	UNIDADE	3.000,0000
52	LÂMPADA DE 12VOLTS E 20WATTS PARA MICROSCÓPIO ÓPTICO ECLIPSE	UNIDADE	6,0000
53	LANCETA PARA PUNÇÃO DA POLPA DIGITAL	UNIDADE	2.000,0000
54	LUGOL FORTE FRASCO COM 1000ml	FRASCO	5,0000
55	LUGOL FRASCO 1% FRASCO C/ 1000ML	FRASCO	4,0000
56	OLEO DE IMERSÃO FRASCO COM 20ml	FRASCO	5,0000
57	PAPEL FILTRO	CAIXA	15,0000
58	LATEX (FATOR REUMATÓIDE) KIT REAGENTE	KIT	48,0000
59	PCR LÁTEX (PROTEINAS C. REATIVA) KIT REAGENTE	KIT	48,0000
60	PIPETA DE VIDRO 2ML	UNIDADE	20,0000
61	PIPETA DE VIDRO 5ML	UNIDADE	20,0000
62	PIPETA DE VIDRO 1ML	UNIDADE	20,0000
63	PIPETA DE VIDRO 10ML	UNIDADE	20,0000
64	PIPETA DE WESTERGEEN PARA VHS	UNIDADE	30,0000
65	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 10 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000
66	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 20 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000
67	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 200 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000
68	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 25 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000
69	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 250 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000
70	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 50 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000
71	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 500 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000
72	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 01 ml COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000
73	PIPETADOR DE SUCÇÃO PARA PIPETAS DE VIDRO.	UNIDADE	4,0000
74	PISSETA (MOTOLIA) PLASTICO FRASCO DE 250ml COR ÂMBAR	FRASCO	20,0000
75	PLACA DE VIDRO DE KLINE C/12 ESCOVAÇÃO	UNIDADE	5,0000
76	PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 200 MICROLITROS	UNIDADE	5.000,0000
77	PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 1000	UNIDADE	3.000,0000



	MICROLITROS		
78	REAGENTE DE BENEDICT FRASCO COM 500ml	FRASCO	3,0000
79	SORO ANTI-A FRASCO	FRASCO	48,0000
80	SORO ANTI-B FRASCO	FRASCO	48,0000
81	SORO ANTI-D FRASCO	FRASCO	48,0000
82	SORO COMBOOS	CAIXA	4,0000
83	SWAB URETRAL DESCARTAVEL	UNIDADE	500,0000
84	SWAB VAGINAL DESCARTAVEL	UNIDADE	1.500,0000
85	TESTE RÁPIDO PARA HBSAG	KIT	48,0000
86	TESTE RÁPIDO PARA HCV	CAIXA	48,0000
87	TESTE RÁPIDO PARA CITOMEGALOVIRUS	CAIXA	48,0000
88	TESTE RAPIDO PARA HIV	CAIXA	72,0000
89	TESTE RAPIDO PARA RUBÉOLA	CAIXA	48,0000
90	TESTE RAPIDO PARA TOXOPLASMOSE	CAIXA	48,0000
91	TESTE RAPIDO PSA	UNIDADE	2.000,0000
92	TESTE RAPIDO PARA SÍFILIS	CAIXA	36,0000
93	TESTE RAPIDO PARA LEISHIMANIOSE VISCERAL HUMANA	CAIXA	6,0000
94	TESTE RAPIDO PARA SANGUE OCULTO	CAIXA	4,0000
95	TESTE RAPIDO PARA ROTAVIRUS	CAIXA	5,0000
96	TGO KIT CINETICO C/120 TESTES	KIT	72,0000
97	TGP KIT CINÉTICO C/120 TESTES	KIT	72,0000
98	TOUCA DESCARTAVEL C/ ELASTICO PCT C/100 UNID	PACOTE	12,0000
99	TRIGLICERIDIO KIT(REAGENTE+PADRAO)	KIT	72,0000
100	TUBO A VÁCUO 13X75MM COM GEL SEPARADOR DE VOLUME	UNIDADE	5.000,0000
101	TUBO A VACUO 13X75mm TAMPA AMARELA	UNIDADE	2.000,0000
102	TUBO A VACUO 4ml TAMPA AZUL RACK COM 100	UNIDADE	2.000,0000
103	TUBO A VACUO 4ml TAMPA CINZA RACK COM 100	UNIDADE	2.000,0000
104	TUBO A VACUO 4ML TAMPA VERMELHA	UNIDADE	5.000,0000
105	TUBO A VACUO 10ML TAMPA VERMELHA	UNIDADE	5.000,0000
106	TUBO DE ENSAIO 12X75MM	UNIDADE	4.000,0000
107	TUBO DE ENSAIO 15X100MM	UNIDADE	3.000,0000
108	TUBOS C/EDTA TAMPA ROXA	PACOTE	5.000,0000
109	LIQUIDO TURCK	UNIDADE	5,0000



110	TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE	PACOTE	500,0000
111	UREIA	KIT	72,0000
112	VDRL C/300 TESTES	KIT	24,0000
113	VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml	FRASCO	12,0000
114	WIDALL KIT PARA REAÇÃO	KIT	5,0000

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**MEIOS
USADOS NA
PESQUISA**

☐ Painel de preços. ☐ Contratações similares.
☐ Simas. ☐ Fornecedores.
☐ Internet. ☒ Outro. **Especificar:** Banco de Preços
(www.bancodeprecos.com.br).

**ESTIMATIVA
DE PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNIT
1	ASLO (ANTIESTREPTOLISINA O) KIT REAGENTE	KIT	36,0000	R\$74,66
2	ACIDO URICO	CAIXA	72,0000	R\$176,65
3	ALBUMINA	KIT	20,0000	R\$115,9
4	ALCOOL ACETONA 1000 ML	FRASCO	12,0000	R\$68,46
5	ALCOOL ACIDO 1% FRASCO COM 1000ml	FRASCO	12,0000	R\$66,24
6	ALCOOL ACIDO 3% FRASCO COM 1000ml	FRASCO	12,0000	R\$72,28
7	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 1000 ML	FRASCO	4,0000	R\$18,65
8	AZUL DE METILENO CORANTE CONCENTRADO	FRASCO	12,0000	R\$41,93
9	BANDAGEM ADULTO COM 500	CAIXA	12,0000	R\$127,38
10	BANDAGEM INFANTIL COM 500	CAIXA	12,0000	R\$48,05
11	BHCG	KIT	36,0000	R\$85,51
12	BILIRRUBINAS KIT COM PADRÃO	KIT	20,0000	R\$107,75
13	CAPILAR (CX C/500)-HEMATOCRITO	CAIXA	24,0000	R\$48,38
14	CAPILAR (CX C/500)-	CAIXA	12,0000	R\$43,84



	HEMATOCRITO COM HEPARINA			
15	COLESTEROL HDL	KIT	20,0000	R\$56,65
16	COLESTEROL TOTAL	KIT	48,0000	R\$156,08
17	COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL - TAMPA VERMELHA	UNIDADE	1.000,0000	R\$1,92
18	CONSERVANTE PARA FEZES - MIF	FRASCO	5,0000	R\$58,48
19	COLETOR UNIVERSAL	UNIDADE	5.000,0000	R\$2,04
20	CREATININA KIT	KIT	48,0000	R\$93,51
21	CRONOMETRO DIGITAL (CONTADOR PROGRESSIVO E REGRESSIVO)	UNIDADE	10,0000	R\$85,74
22	DESCARTEX TAM.G	UNIDADE	36,0000	R\$18,86
23	DILUENTE P/EQUIPAMENTOS DE HEMATOLOGIA INTERTON	GALÃO	10,0000	R\$191,67
24	DILUENTE P/EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INTERCLEAN	GALÃO	10,0000	R\$204,87
25	SOLUÇÃO DE LIMPEZA P/EQUIPAMENTO HEMATOLOGICO LISE	FRASCO	20,0000	R\$256,66
26	EDTA 250ML	FRASCO	6,0000	R\$90,65
27	ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 15X100mm	UNIDADE	12,0000	R\$30,51
28	ESCOVINHA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO 12X75mm	UNIDADE	15,0000	R\$35,60
29	ESTANTE DE FERRO P/ TUBO DE ENSAIO	UNIDADE	6,0000	R\$186,17
30	ESTANTE PLASTICA PARA TUBOS CONICOS	UNIDADE	6,0000	R\$36,66
31	ESTANTE PLASTICA P/TUBO DE ENSAIO	UNIDADE	15,0000	R\$42,05
32	ESTANTE VHS	UNIDADE	6,0000	R\$32,34
33	ESTOJO PARA LÂMINAS 25,4X75,2mm	UNIDADE	5,0000	R\$35,00
34	FITA REATIVA PARA ANALISE DE URINA 13 AREAS COM 10	UNIDADE	48,0000	R\$48,02
35	FORMA RETANGULAR DE ALUMINIO 30 cm	UNIDADE	3,0000	R\$71,28
36	FOSFATASE ALCALINA KIT (REAGENTE+PADRAO)	KIT	12,0000	R\$148,99



37	FUCSINA FENICADA DE GRAM FRASCO COM 1.000ml	FRASCO	10,0000	R\$51,95
38	FUCSINA FENICADA DE ZIEHL NEELSEM FRASCO COM 1000ml	FRASCO	10,0000	R\$114,33
39	GARROTE INFANTIL	UNIDADE	10,0000	R\$25,98
40	GARROTE ADULTO	UNIDADE	15,0000	R\$30,43
41	GLICOSE FRASCO COM 500ml KIT 100 TESTE	KIT	48,0000	R\$164,34
42	HOMOGENEIZADOR DE TUBOS	UNIDADE	3,0000	R\$1.188,98
43	IMUNO-RÁPIDO PSA PLACAS- TESTE	UNIDADE	2.000,0000	R\$373,31
44	KIT P/LIPASE	KIT	8,0000	R\$959,92
45	kit P/dosagem de mucoproteínas característico	KIT	10,0000	R\$152,32
46	KIT P/DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS CARACTERISTICA	KIT	10,0000	R\$68,83
47	KIT P/GAMA GT CINÉTICO	KIT	6,0000	R\$146,39
48	KIT PANÓTICO COLORAÇÃO RAPIDA EM HEMATOLOGIA	KIT	5,0000	R\$85,11
49	LAMINAS BORDA FOSCA 25X4X78,2MM CX C/100 UNIDADES	UNIDADE	4.000,0000	R\$0,91
50	LAMINAS BORDA LISA 25,4 X 76,2 MM CX C/100	UNIDADE	2.000,0000	R\$0,83
51	LAMINULA 22X22 UNIDADE	UNIDADE	3.000,0000	R\$0,20
52	LÂMPADA DE 12VOLTS E 20WATTS PARA MICROSCÓPIO ÓPTICO ECLIPSE	UNIDADE	6,0000	R\$94,75
53	LANCETA PARA PUNÇÃO DA POLPA DIGITAL	UNIDADE	2.000,0000	R\$0,40
54	LUGOL FORTE FRASCO COM 1000ml	FRASCO	5,0000	R\$185,72
55	LUGOL FRASCO 1% FRASCO C/ 1000ML	FRASCO	4,0000	R\$106,00
56	OLEO DE IMERSÃO FRASCO COM 20ml	FRASCO	5.0000	R\$44,41
57	PAPEL FILTRO	CAIXA	15,0000	R\$190,14
58	LATEX (FATOR REUMATÓIDE) KIT REAGENTE	KIT	48,0000	R\$95,79



59	PCR LÁTEX (PROTEÍNAS C. REATIVA) KIT REAGENTE	KIT	48,0000	R\$114,60
60	PIPETA DE VIDRO 2ML	UNIDADE	20,0000	R\$43,77
61	PIPETA DE VIDRO 5ML	UNIDADE	20,0000	R\$47,17
62	PIPETA DE VIDRO 1ML	UNIDADE	20,0000	R\$41,94
63	PIPETA DE VIDRO 10ML	UNIDADE	20,0000	R\$57,36
64	PIPETA DE WESTERGEEN PARA VHS	UNIDADE	30,0000	R\$251,67
65	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 10 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000	R\$149,28
66	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 20 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000	R\$205,89
67	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 200 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000	R\$208,19
68	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 25 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000	R\$206,22
69	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 250 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000	R\$213,16
70	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 50 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000	R\$208,89
71	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 500 MICROLITROS COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000	R\$222,64
72	PIPETA SEMI-AUTOMATICA DE 01 ml COM DISPENSADOR	UNIDADE	3,0000	R\$182,11
73	PIPETADOR DE SUCÇÃO PARA PIPETAS DE VIDRO.	UNIDADE	4,0000	R\$40,78
74	PISSETA (MOTOLIA) PLASTICO FRASCO DE 250ml COR ÂMBAR	FRASCO	20,0000	R\$15,55
75	PLACA DE VIDRO DE KLINE C/12 ESCOVAÇÃO	UNIDADE	5,0000	R\$45,52
76	PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 200 MICROLITROS	UNIDADE	5.000,0000	R\$0,34
77	PONTEIRA PLASTICA CAPACIDADE ATÉ 1000 MICROLITROS	UNIDADE	3.000,0000	R\$0,33
78	REAGENTE DE BENEDICT FRASCO COM 500ml	FRASCO	3,0000	R\$91,67
79	SORO ANTI-A FRASCO	FRASCO	48,0000	R\$46,37
80	SORO ANTI-B FRASCO	FRASCO	48,0000	R\$49,66



81	SORO ANTI-D FRASCO	FRASCO	48,0000	R\$71,58
82	SORO COMBOOS	CAIXA	4,0000	R\$67,44
83	SWAB URETRAL DESCARTAVEL	UNIDADE	500,0000	R\$2,08
84	SWAB VAGINAL DESCARTAVEL	UNIDADE	1.500,0000	R\$2,68
85	TESTE RÁPIDO PARA HBSAG	KIT	48,0000	R\$155,76
86	TESTE RÁPIDO PARA HCV	CAIXA	48,0000	R\$130,29
87	TESTE RÁPIDO PARA CITOMEGALOVIRUS	CAIXA	48,0000	R\$519,15
88	TESTE RAPIDO PARA HIV	CAIXA	72,0000	R\$151,01
89	TESTE RAPIDO PARA RUBÉOLA	CAIXA	48,0000	R\$473,77
90	TESTE RAPIDO PARA TOXOPLASMOSE	CAIXA	48,0000	R\$401,85
91	TESTE RAPIDO PSA	UNIDADE	2.000,0000	R\$198,40
92	TESTE RAPIDO PARA SÍFILIS	CAIXA	36,0000	R\$127,05
93	TESTE RAPIDO PARA LEISHIMANIOSE VISCERAL HUMANA	CAIXA	6,0000	R\$299,93
94	TESTE RAPIDO PARA SANGUE OCULTO	CAIXA	4,0000	R\$179,00
95	TESTE RAPIDO PARA ROTAVIRUS	CAIXA	5,0000	R\$134,95
96	TGO KIT CINETICO C/120 TESTES	KIT	72,0000	R\$180,83
97	TGP KIT CINÉTICO C/120 TESTES	KIT	72,0000	R\$196,55
98	TOUCA DESCARTAVEL C/ ELASTICO PCT C/100 UNID	PACOTE	12,0000	R\$32,58
99	TRIGLICERIDIO KIT(REAGENTE+PADRAO)	KIT	72,0000	R\$335,82
100	TUBO A VÁCUO 13X75MM COM GEL SEPARADOR DE VOLUME	UNIDADE	5.000,0000	R\$2,23
101	TUBO A VACUO 13X75mm TAMPA AMARELA	UNIDADE	2.000,0000	R\$1,14
102	TUBO A VACUO 4ml TAMPA AZUL RACK COM 100	UNIDADE	2.000,0000	R\$1,67
103	TUBO A VACUO 4ml TAMPA CINZA RACK COM 100	UNIDADE	2.000,0000	R\$1,21
104	TUBO A VACUO 4ML TAMPA VERMELHA	UNIDADE	5.000,0000	R\$1,15
105	TUBO A VACUO 10ML TAMPA	UNIDADE	5.000,0000	R\$1,31



	VERMELHA			
106	TUBO DE ENSAIO 12X75MM	UNIDADE	4.000,0000	R\$0,61
107	TUBO DE ENSAIO 15X100MM	UNIDADE	3.000,0000	R\$0,95
108	TUBOS C/EDTA TAMPA ROXA	PACOTE	5.000,0000	R\$82,34
109	LIQUIDO TURCK	UNIDADE	5,0000	R\$55,23
110	TUBOS CÔNICOS DE PLASTICO P/URONALISE	PACOTE	500,0000	R\$93,39
111	UREIA	KIT	72,0000	R\$229,87
112	VDRL C/300 TESTES	KIT	24,0000	R\$79,08
113	VIOLETA DE GENCIANA FRASCO COM 500ml	FRASCO	12,0000	R\$65,23
114	WIDALL KIT PARA REAÇÃO	KIT	5,0000	R\$56,62

Segue em anexo relatório de cotação com estimativa de preço detalhada, com valor global **R\$ 1.951.393,85** (um milhão e novecentos e cinquenta e um mil e trezentos e noventa e três reais e oitenta e cinco centavos).

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim.	
	☐ Não.	Por quê?
	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
	☐ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
	☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. ☒ Não.
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim.



	☐ Não.								
RESULTADOS PRETENDIDOS									
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<table><tr><td>☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo</td><td>☒ Redução de Custos</td></tr><tr><td>☐ Redução dos Riscos do Trabalho</td><td>☐ Aproveitamento de Recursos Humanos</td></tr><tr><td>☐ Serviço/Bem de Consumo</td><td>☒ Ganho de Eficiência</td></tr><tr><td>☐ Outro.</td><td>☒ Realização de Política Pública</td></tr></table>	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☒ Redução de Custos	☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☐ Aproveitamento de Recursos Humanos	☐ Serviço/Bem de Consumo	☒ Ganho de Eficiência	☐ Outro.	☒ Realização de Política Pública
☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☒ Redução de Custos								
☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☐ Aproveitamento de Recursos Humanos								
☐ Serviço/Bem de Consumo	☒ Ganho de Eficiência								
☐ Outro.	☒ Realização de Política Pública								
PROVIDÊNCIAS PENDENTES									
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<table><tr><td>☐ Sim.</td></tr><tr><td>☒ Não.</td></tr></table>	☐ Sim.	☒ Não.						
☐ Sim.									
☒ Não.									
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO									
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<table><tr><td>☐ Sim.</td></tr><tr><td>☒ Não.</td></tr></table>	☐ Sim.	☒ Não.						
☐ Sim.									
☒ Não.									
ANÁLISE DE RISCO									
ANÁLISE DE RISCO:	A análise de risco na aquisição de insumos laboratoriais para a Secretaria Municipal de Saúde é essencial para antecipar possíveis problemas e garantir a continuidade e qualidade dos serviços laboratoriais. Os principais riscos podem ser classificados em operacionais, financeiros, regulatórios e estratégicos. 1. Riscos Operacionais Falta de insumos por atrasos na entrega: fornecedores podem não cumprir prazos, prejudicando a realização de exames e atrasando								



diagnósticos.

- Baixa qualidade dos insumos adquiridos: produtos que não atendem às especificações técnicas podem comprometer a confiabilidade dos resultados laboratoriais.
- Problemas de armazenamento e conservação: insumos mal armazenados podem perder a validade ou a eficácia, gerando desperdício e prejuízo financeiro.
- Incompatibilidade com os equipamentos existentes: materiais não compatíveis com os aparelhos utilizados nos laboratórios podem inviabilizar sua aplicação, demandando novas aquisições.

2. Riscos Financeiros

- Aumento inesperado de preços: oscilações no mercado podem elevar os custos dos insumos, impactando o orçamento municipal.
- Desperdício e perdas financeiras: compras mal planejadas podem resultar em insumos vencidos ou inutilizados, gerando prejuízos.
- Fraudes e superfaturamento: contratações sem rigor técnico e transparência podem levar a pagamentos acima do mercado, comprometendo os recursos públicos.

3. Riscos Regulatórios e Legais

- Aquisição de insumos não certificados: a compra de produtos sem aprovação dos órgãos reguladores (como a Anvisa) pode gerar sanções legais e riscos à saúde pública.
- Problemas em processos licitatórios: falhas na documentação ou na execução dos contratos podem resultar em processos administrativos e judiciais, atrasando as aquisições.



	4. Riscos Estratégicos - Dependência de poucos fornecedores: concentrar compras em poucos fornecedores pode aumentar a vulnerabilidade caso haja falhas na entrega ou descontinuidade de produtos. - Baixa flexibilidade para mudanças tecnológicas: a rápida evolução dos equipamentos e insumos pode tornar alguns materiais obsoletos, exigindo novos investimentos antes do previsto.
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. Do ponto de vista técnico, a aquisição é viável, pois os insumos necessários para exames laboratoriais são amplamente disponíveis no mercado, possuem certificação de órgãos reguladores como a Anvisa e são compatíveis com a infraestrutura e os equipamentos já existentes nos laboratórios municipais. Além disso, os profissionais da rede de saúde estão capacitados para utilizar esses materiais, garantindo a realização dos exames com qualidade e segurança. Sob a perspectiva socioeconômica, a contratação desses insumos traz benefícios diretos para a população ao permitir um diagnóstico mais rápido e preciso, reduzindo o tempo de espera e contribuindo para tratamentos mais eficazes. Além disso, o investimento na aquisição desses materiais fortalece a rede pública de saúde, minimiza custos futuros com internações e complicações de doenças não diagnosticadas a tempo e otimiza o uso dos recursos públicos por meio de compras planejadas e estratégicas. No aspecto ambiental, embora a utilização de insumos laboratoriais gere resíduos, a viabilidade da contratação pode ser garantida por meio da adoção de práticas sustentáveis, como a destinação correta dos materiais descartáveis. Além disso, a redução do desperdício por meio de um planejamento eficiente contribui para minimizar os impactos negativos. Portanto, a contratação de insumos laboratoriais se mostra viável em todos os aspectos, desde que sejam seguidos critérios técnicos rigorosos, adotadas boas práticas de gestão para garantir um impacto social positivo e



implementadas medidas para reduzir os efeitos ambientais do uso desses materiais.

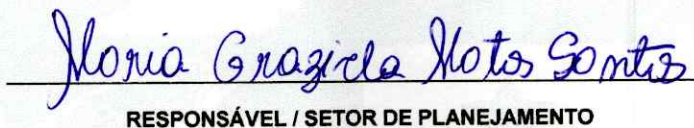
☐ Não.

Mãe do Rio-PA, 03 de abril de 2025.


RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

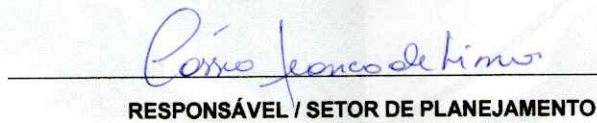
Emily Lais Souza e Souza

Portaria N° 288/2025.


RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Maria Graziela Matos Santos

Portaria N° 288/2025.


RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Cassio Franco de Lima

Portaria N° 288/2025.