



ESTADO DE GOIÁS  
FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 176

#### INTRODUÇÃO

SOLICITAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO PARA LICITAÇÃO MATERIAIS DIVERSOS LABORATÓRIAS REAGENTES E TESTE RÁPIDO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO LABORATORIO DO HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO MARTINS DA COSTA , SOB SUPERVISÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE. ESSE LEVANTAMENTO E PARA UM PERIODO DE 1 ANO.

#### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem como finalidade a aquisição de materiais laboratoriais destinados ao atendimento das demandas do laboratório Yutaka Miyoshi, visando garantir o pleno funcionamento e atendimento a população Quirinopolina que dependem desse atendimento.

#### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação deverá atender aos requisitos técnicos e administrativos necessários para garantir o fornecimento adequado de materiais laboratoriais destinados ao laboratório Yutaka Miyoshi, assegurando o pleno desenvolvimento das atividades realizadas nesses setores.

#### LEVANTAMENTO DE MERCADO

Essa quantidade materiais laboratoriais , reagentes e testes rápido atendem as necessidades do laboratório do hospital municipal Yutaka Miyoshi em média por 1 ano devido nossa rotina ser muito grande, e atender toda a demanda do município, esse levantamento foi feito através da média gasta nos anos anteriores.

#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Este laboratório optou, para este processo de licitação, por realizar a aquisição dos testes rápidos, reagentes e todo material de laboratório utilizado para realização desses exames, pois não podem ser comprado por compra direta.

Justifica-se assim esta aquisição desse material, este visa trazer maior produtividade ao processo de análise e maior economicidade à Secretaria Municipal de Saúde pelo ganho de menor preço.

#### ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADA

As quantidades solicitadas foram estimadas com base no levantamento realizado pela equipe de Coordenação do laboratório e visa atender durante 1 ano, todas as necessidades do laboratório.

Apesar de terceirizar uma parte dos exames laboratoriais através de contratação de laboratórios privados, a Secretaria Municipal de Saúde ainda possui uma enorme demanda reprimida de exames laboratoriais.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
13	CAMARA DE NEUBAUER MELHORADA ESPELHADA	UNIDADE	30,0000	413,1200	12.393,6000
16	COLETOR PERF CORTANTE 20 LTS K61-20	UNIDADE	4.000,0000	19,8100	79.240,0000
40	LIQUIDO DE TURCK C/ 1000 ML	FRASCOS	100,0000	44,9600	4.496,0000
6	ÁLCOOL 70% 1 LITRO	UNIDADE	1.000,0000	11,8800	11.880,0000
15	COLETOR DE URINA INF/MASC	UNIDADE	8.000,0000	1,3300	10.640,0000
30	FITA CREPE 48MMX50MM - IGUAL/SUPERIOR A MARCA 3M	UNIDADE	400,0000	13,3700	5.348,0000
18	CORANTE GIEMSA 1L	UNI	100,0000	98,7400	9.874,0000
111	M-68 DS DILUENTE 20 L - BIOSYSTEM	GALAO	50,0000	507,3000	25.365,0000
93	TESTE RÁPIDO ANTIGENO COVID-19 (NASAL)	UNIDADE	40.000,0000	14,3200	572.800,0000
25	ESCOVA DE LIMPEZA PARA VIDRARIAS, PIPETAS, FRASCOS. DIÂMETRO 12 MM COMPRIMENTO TOTAL 195 MM.	UNIDADE	20,0000	24,4100	488,2000
31	FITA DE IMPRESSORA MODELO CLASSIC PARA IMPRESSORA DE EQUIPAMENTO BIOQUÍMICO BIOPLUS 2000	UNIDADE	40,0000	163,7500	6.550,0000
45	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME FIXO DE 1000 MICROLITROS COM DESCARTE DE PONTEIRAS.	UNIDADE	20,0000	272,9600	5.459,2000
52	OLÉO DE IMERSÃO PARA MICROSCOPIA FRASCO COM 100ML	FRASCOS	20,0000	40,5300	810,6000
57	PIPETA WESTERGREEN DESCARTAVEL PARA VHS	UNIDADE	3.000,0000	3,2800	9.840,0000
80	REAGENTE DE ANTIGLOBULINA HUMANA (SORO DE COOMBS) – ANTIGLOBULINA POLIESPECÍFICA, FRASCO DE 10 ML	FRASCOS	50,0000	78,7800	3.939,0000
81	REAGENTE DIAGNÓSTICO PARA USO "IN VITRO" SORO ANTI A, FRASCO DE 10 ML	FRASCOS	100,0000	38,0300	3.803,0000
82	REAGENTE DIAGNÓSTICO PARA USO "IN VITRO" SORO ANTI AB 10, FRASCO DE 10 ML	FRASCOS	50,0000	37,4700	1.873,5000
83	REAGENTE DIAGNÓSTICO PARA USO "IN VITRO" SORO ANTI B, FRASCO DE 10 ML	FRASCOS	100,0000	37,1700	3.717,0000
84	REAGENTE DIAGNÓSTICO PARA USO "IN VITRO" SORO ANTI D, FRASCO DE 10 ML	FRASCOS	100,0000	63,7800	6.378,0000
85	REAGENTE FATOR REUMATOIDE LATEX - REUMATEST, FRASCO DE 10 ML	FRASCOS	80,0000	50,5000	4.040,0000



ESTADO DE GOIÁS  
FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 176

86	REAGENTE IMUNOALÁTEX ASLO – REUMATEST, FRASCO DE 10 ML	FRASCOS	80,0000	68,8600	5.508,8000
108	REAGENTE LISE M52 DIFF 500ML FR 25675 HEMOGRAMA, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO MODELO BC-5150, MARCA MINDRAY (MARCA BIOSYSTEMS)	FRASCOS	80,0000	1.362,4200	108.993,6000
109	REAGENTE LISE M52 LH 100 ML FR 25676 HEMOGRAMA, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO MODELO BC-5150, MARCA MINDRAY (MARCA BIOSYSTEMS)	FRASCOS	100,0000	233,2700	23.327,0000
110	REAGENTE M53 PROBE CLEANSER HEMOGRAMA, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO MODELO BC-5150, MARCA MINDRAY (MARCA BIOSYSTEMS)	FRASCOS	50,0000	715,5800	35.779,0000
118	KIT TGO/AST (P/ REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUÍMICA), DEVE SER COMPATÍVEL COM O APARELHO SEMI ANALÍTICO: MODELO BIO-2000, MARCA BIOPLUS. (MARCAS: DOLES, EBRAN OU LABTEST)	CAIXAS	20,0000	227,4500	4.549,0000
119	KIT TGP/ALT (P/ REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUÍMICA), DEVE SER COMPATÍVEL COM O APARELHO SEMI ANALÍTICO: MODELO BIO-2000, MARCA BIOPLUS. (MARCAS: DOLES, EBRAN OU LABTEST)	CAIXAS	20,0000	297,8500	5.957,0000
53	PANOTIPO RÁPIDO NEWPROV	UNIDADE	20,0000	102,5000	2.050,0000
8	AZUL DE METILENO PARA ZIEHL LT	UNIDADE	20,0000	41,9400	838,8000
7	ALGODÃO HIDROFÍLICO, NÃO ESTÉRIL, 100% ALGODÃO - COM 1 ROLO DE 500G CADA PACOTE	UNIDADE	1.000,0000	30,2300	30.230,0000
5	ALBUMINA BOVINA 22% FRASCO 10 ML	UND	20,0000	55,6000	1.112,0000
78	KIT SOLUPLASTIN TAP COAGULOGRAMA MARCA, CLOT SOMENTE	UNIDADE	100,0000	290,9300	29.093,0000
79	KIT TTPA COAGULOGRAMA CLOT SOMENTE	UNIDADE	100,0000	161,6900	16.169,0000
101	TESTE TREPONÊMICO - VDRL (VENEREAL DISEASE RESEARCH LABORATORY) –	FRASCOS	150,0000	68,1200	10.218,0000
41	LUGOL NEW PRO FORTE 2 %	LITROS	10,0000	147,2600	1.472,6000
69	TUBO FALCON 15 ML ESTERIL COM TAMPÁ	UNIDADE	3.000,0000	1,5400	4.620,0000
64	SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL SEM AGULHA 10 ML	UNIDADE	50.000,0000	0,6100	30.500,0000
87	KIT DE PROTEÍNA C REATIVA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUÍMICA	UNIDADE	400,0000	56,9300	22.772,0000
1	AGULHA DE AMOSTRA COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO MODELO BS-120, MARCA MINDRAY – BIOQUÍMICA.	UNIDADE	6,0000	2.823,3500	16.940,1000
10	BOBINA PARA IMPRESSORA BIOPLUS 2000 57 MM	UNIDADE	60,0000	124,0400	7.442,4000
11	BOBINA PARA USO EM ECP FORMATO 57MM X 22M UMA VIA AMARELA	UNIDADE	300,0000	2,0300	609,0000
12	CALICE PARASITOLÓGICO DE PLÁSTICO COM SUPORTE	UNIDADE	100,0000	10,9800	1.098,0000
14	CAPOTE DESCARTÁVEL TNT BRANCO GRAMATURA 40	UNIDADE	1.200,0000	13,9400	16.728,0000
22	DESCORANTE PARA BAAR - TUBERCULOSE E HANSENIÁSE - DESCORANTE-ZIEHL-3% HCL-FR 1 LT	LITROS	30,0000	39,1500	1.174,5000
26	ESCOVA DE LIMPEZA PARA VIDRARIAS, PIPETAS, FRASCOS. DIÂMETRO 08 MM COMPRIMENTO TOTAL 195 MM.	UNIDADE	20,0000	24,6700	493,4000
29	ETIQUETA TÉRMICA SEM RIBBONS 50 X 30 X 1MM	UNIDADE	500,0000	55,7600	27.880,0000
33	FUCSINA FENICADA ZIEHL 1 LT	LITROS	30,0000	42,8400	1.285,2000
35	GLICERINA COM PUREZA ACIMA DE 95% PARA ANÁLISES 1 LT	LITROS	50,0000	94,0000	4.700,0000
51	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL PARCIALMENTE AUTOCLAVÁVEL DE 10 – 100 MICROLITROS COM DESCARTE DE PONTEIRA.	UNIDADE	20,0000	399,1900	7.983,8000
67	SERINGA PARA GASOMETRIA ARTERIAL 2ML COM HEPARINA	UNIDADE	5.000,0000	3,0200	15.100,0000
49	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME FIXO DE 5 MICROLITROS COM DESCARTE DE PONTEIRAS.	UNIDADE	20,0000	265,2000	5.304,0000
50	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME FIXO DE 25 MICROLITROS COM DESCARTE DE PONTEIRAS.	UNIDADE	20,0000	423,4300	8.468,6000
28	ESTANTE TUBO - 90 TUBOS EM POLIPROPILENO, AUTOCLAVÁVEIS, COM ORIFÍCIOS QUADRADOS NA COR BRANCA	UNIDADE	20,0000	28,7100	574,2000
39	LAPIS DERMOCRÁFICO PRETO E VERMELHO	UNIDADE	30,0000	23,4300	702,9000



ESTADO DE GOIÁS  
FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 176

27	ESTANTE TUBO - 60 TUBOS EM POLIPROPILENO, AUTOCLAVÁVEIS, COM ORIFÍCIOS QUADRADOS NA COR BRANCA	UNIDADE	20,0000	42,2000	844,0000
76	CALIBRADOR F LINE ECO DIAGNOSTICA	UNIDADE	5,0000	479,1000	2.395,5000
112	KIT CKNAC PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUIMICA, COMPATIVEL COM O BIOPLUS APARELHO SEMI ANALITICO E APENAS EBRAM,	UNIDADE	30,0000	633,6200	19.008,6000
113	KIT CKMB PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUIMICA, COMPATIVEL COM O BIOPLUS APARELHO SEMI ANALITICO E APENAS EBRAM.	UNIDADE	30,0000	258,7200	7.761,6000
114	KIT CREATININA (P/ REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUIMICA), DEVE SER COMPATÍVEL COM O APARELHO SEMI ANALITICO: MODELO BIO-2000, MARCA BIOPLUS EBRAM	UNIDADE	20,0000	212,1900	4.243,8000
115	KIT FOSFATASE ALCALINA (P/ REALIZAÇÃO DE EXA DE BIOQUIMICA), DEVE SER COMPATÍVEL COM O APARELHO SEMI ANALITICO: MODELO BIO-2000, MARCA BIOPLUS. EBRAM	UNIDADE	20,0000	224,4500	4.489,0000
116	KIT GAMA GT (P/ REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUIMICA), DEVE SER COMPATÍVEL COM O APARELHO SEMI ANALITICO: MODELO BIO-2000, MARCA BIOPLUS EBRAM.	UNIDADE	20,0000	187,6800	3.753,6000
117	KIT GLICOSE (P/ REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUIMICA), DEVE SER COMPATÍVEL COM O APARELHO SEMI ANALITICO: MODELO BIO-2000, MARCA BIOPLUS EBRAM.	UNIDADE	20,0000	209,2100	4.184,2000
120	KIT UREIA U.V. (P/ REALIZAÇÃO DE EXAMES DE BIOQUIMICA) , DEVE SER COMPATÍVEL COM O APARELHO SEMI ANALITICO: MODELO BIO-2000, MARCA BIOPLUS EBRAM.	UNIDADE	20,0000	44,5200	890,4000
48	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME VARIÁVEL DE 20 - 200 MICROLITROS COM DESCARTE DE PONTEIRA	UNIDADE	20,0000	251,8400	5.036,8000
24	ESCOVA DE LIMPEZA PARA VIDRARIAS, PIPETAS, FRASCOS. DIÂMETRO 10 MM COMPRIMENTO TOTAL 195 MM.	UNIDADE	20,0000	21,8400	436,8000
38	LAMPADA HALOGENICA 12 V, 20W COMPATIVEL COM EQUIPAMENTO MODELO BS-120, MARCA MINDRAY - BIOQUIMICA APENAS MINDRAY	UNIDADE	8,0000	2.868,0000	22.944,0000
46	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME FIXO DE 200 MICROLITROS COM DESCARTE DE PONTEIRAS	UNIDADE	20,0000	262,4200	5.248,4000
55	PERA PIPETADOR 3 VIAS EM PVC ESFERA DE POLIPROPILENO NA COR VERDE.	UNIDADE	20,0000	47,8100	956,2000
59	PLACA DE KLINE 60X80MM COM 12 ESCAVAÇÕES EM VIDRO	UNIDADE	50,0000	72,6200	3.631,0000
60	PLACA PARA AGLUTINAÇÃO ( PRETA ) PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES	UNIDADE	100,0000	30,9300	3.093,0000
63	PROTETOR FACIAL INCOLOR COM FECHAMENTO SISTEMA SIMPLES DE REGULAGEM DE TAMANHO TIPO BOLHA VISOR EM POLICARBONATO RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS E IMPACTOS. EQUIPAMENTO COM CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DOTRABALHO)	UNIDADE	80,0000	144,8800	11.590,4000
97	TESTE RÁPIDO INFLUENZA H1N1	UNIDADE	25.000,0000	30,0400	751.000,0000
17	COLETOR UNIVERSAL 50 ML, SEM PÁ, NÃO-ESTÉRIL, FRASCO LEITOSO.	UNIDADE	60.000,0000	0,7300	43.800,0000
21	CUBETAS PARA EQUIPAMENTO MODELO BS120, MARCA MINDRAY BIOSYSTEMS	UNIDADE	7.000,0000	44,1300	308.910,0000
98	TESTE RÁPIDO RSV PARA VIRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO	UNIDADE	5.000,0000	22,1100	110.550,0000
77	CARTUCHO I- STAT C -G8 + CAIXA COM 25 CARTUCHOS PARA REALIZAR TESTE DE GASOMETRIA MARCA ABBOTT PARA APARELHO I-STAT ABBOTT POINT OF CARE INC. E.U.A.	UNIDADE	1.250,0000	60,3000	75.375,0000
68	SUPORTE LABORATÓRIO, GIRATÓRIA, ESTANTE, PLÁSTICO, PARA MICROPIPETAS, ATÉ 10 UNIDADES (BR0417188)	UNIDADE	10,0000	288,9100	2.889,1000
32	FORMALDEÍDO (FORMOL), GRAU PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: H2CO, NÚMERO DE REFERÊNCIA: CAS 50-00-0 (BR0362990)	UNIDADE	50,0000	78,2200	3.911,0000
74	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, COLETA DE SANGUE, 2,6 ML, PLÁSTICO, COM FLUORETO DE SÓDIO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, À VÁCUO (BR0374074)	UNIDADE	30.000,0000	1,2500	37.500,0000



ESTADO DE GOIÁS  
FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 176

2	AGULHA PARA PUNÇÃO SANGUÍNEA, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, COM ADAPTADOR PLÁSTICO DE SEGURANÇA, COMPATÍVEL COM O TUBO SERINGA, 21G, 25X0,8MM.	UNIDADE	60.000,0000	0,4400	26.400,0000
3	AGULHA PARA PUNÇÃO SANGUÍNEA, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, COM ADAPTADOR PLÁSTICO DE SEGURANÇA, COMPATÍVEL COM O TUBO SERINGA, 22G, 25X0,7MM.	UNIDADE	60.000,0000	0,4900	29.400,0000
4	AGULHA PARA PUNÇÃO SANGUÍNEA, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AGULHA, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, COM ADAPTADOR PLÁSTICO DE SEGURANÇA, COMPATÍVEL COM O TUBO SERINGA, AGULHA 20 X 0,55 ROXA	UNIDADE	10.000,0000	0,2500	2.500,0000
9	BANDAGEM PARA ESTANCAMENTO DE SANGUE , BLOOD STOP	UNIDADE	40.000,0000	0,0800	3.200,0000
19	CORANTE MAY GRUNWALD	UNIDADE	100,0000	65,5400	6.554,0000
20	CUBETAS PARA COAGULOMETRO COM MIXERS METALICOS CLOT	UNIDADE	1.000,0000	1,9800	1.980,0000
23	EPPENDORF 1,5 ML K30-1015	UNIDADE	3.000,0000	1,9100	5.730,0000
34	GARROTE DESCARTÁVEL PARA FLEBOTOMIA , UTILIZADO PARA APOIO AO PROCEDIMENTO DE COLETA DE SANGUE , LIVRE DE LATEX E SEM TALCO.	UNIDADE	1.250,0000	8,9000	11.125,0000
36	LAMINULAS PARA MICROSCOPIA 24 X 24MM, ESPESSURA 0.13 A 0.16MM	UNIDADE	20.000,0000	0,2900	5.800,0000
37	LAMINAS LAPIDADAS TBELTANS FOSCA	UNIDADE	8.000,0000	0,5000	4.000,0000
42	LUVAS DE PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS E LUBRIFICADAS COM PÓBIOABSORVIVEL – TAMANHO M.	UNIDADE	10.000,0000	0,2400	2.400,0000
43	LUVAS DE PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS E LUBRIFICADAS COM PÓBIOABSORVIVEL – TAMANHO PP	UNIDADE	30.000,0000	0,2400	7.200,0000
44	LUVAS DE PROCEDIMENTOS, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRAS E LUBRIFICADAS COM PÓBIOABSORVIVEL – TAMANHO P	UNIDADE	50.000,0000	0,2400	12.000,0000
47	MICROPIPETA MONOCANAL DE VOLUME FIXO DE 500 MICROLITROS COM DESCARTE DE PONTEIRAS	UNIDADE	20,0000	331,3500	6.627,0000
54	PENEIRA PARASITOLÓGICA FILTRO	UNIDADE	8.000,0000	2,3300	18.640,0000
56	PIPETA WESTERGREEN DE VIDRO PARA VHS	UNIDADE	50,0000	4,9800	249,0000
58	PIPETAS DE PAUSTER DE PLÁSTICO	UNIDADE	8.000,0000	0,8100	6.480,0000
61	PONTEIRA AMARELA PARA PIPETA MULTICANAL TIPO GILSON - DESCRIÇÃO: PONTEIRA AMARELA. CAPACIDADE 0 A 200?L, SEM FILTRO E NÃO ESTÉRIL; LIVRES DE NUCLEASES E TRAÇOS DE METAL. FABRICADA EM POLIPROPILENO; AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR 15 MINUTOS;	UNIDADE	100.000,0000	0,0600	6.000,0000
65	SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL SEM AGULHA 3 ML	UNIDADE	16.000,0000	0,4200	6.720,0000
66	SERINGA HIPODÉRMICA ESTÉRIL SEM AGULHA 5 ML	UNIDADE	80.000,0000	0,5400	43.200,0000
70	TUBOS PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO ROSA COM EDTA PARA CRIANÇA MICROTUBO	UNIDADE	20.000,0000	1,1600	23.200,0000
71	TUBOS PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO AMARELO EM GEL PARA CRIANÇA MICROTUBO	UNIDADE	10.000,0000	1,1400	11.400,0000
72	TUBOS PARA COLETA DE SANGUE A VÁCUO CITRATO DE SÓDIO AZUL PARA CRIANÇA MICROTUBO	UNIDADE	10.000,0000	1,4000	14.000,0000
88	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO DE DUPLOANTICORPO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE PROTEÍNAS TROPONINA I	UNIDADE	10.000,0000	6,8400	68.400,0000
89	TESTE RÁPIDO CARDIAC COMBO IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETECÇÃOQUALITATIVA DA TROPONINA I, CKMB E MIOGLOBINA	UNIDADE	500,0000	51,2000	25.600,0000
90	TESTE RÁPIDO BETA HCG - TESTE DE GRAVIDEZ	UNIDADE	12.000,0000	1,4000	16.800,0000
91	TESTE RÁPIDO DENGUE (ANTICORPOS IGG E IGM)	UNIDADE	30.000,0000	10,7200	321.600,0000
92	TESTE RÁPIDO DENGUE NS1	UNIDADE	30.000,0000	12,2000	366.000,0000
94	TESTE RÁPIDO PARA COVID IGG/IGM	UNIDADE	2.500,0000	19,4500	48.625,0000



ESTADO DE GOIÁS  
FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 176

75	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, COLETA DE SANGUE, 3,5 ML, PLÁSTICO, GEL SEPARADOR, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, À VÁCUO	UNIDADE	100.000,0000	1,1900	119.000,0000
73	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, COLETA DE SANGUE 2 ML, PLÁSTICO, COM EDTA-K3, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, À VÁCUO	UNIDADE	100.000,0000	1,3800	138.000,0000
95	TESTE RAPIDO PARA DETECÇÃO DE HBSAG	UNIDADE	8.000,0000	3,9900	31.920,0000
99	TESTE RAPIDO PARA DETECÇÃO DO HIV	UNIDADE	10.000,0000	3,0700	30.700,0000
100	TESTE RÁPIDO SANGUE OCULTO	UNIDADE	5.000,0000	5,3300	26.650,0000
102	TESTE IMUNOENSAIO FLUORESCENTE PARA MEDIÇÃO QUANTITATIVA DO BETA HCG AMOSTRAS DE PLASMA E SANGUE TOTAL COMPATÍVEL COM APARELHO F-LINE MARCA ECO DIAGNÓSTICA	UNIDADE	1.000,0000	34,1600	34.160,0000
103	TESTES IMUNOENSAIO FLUORESCENTE PARA A MEDIÇÃO QUANTITATIVA DO NÍVEL DE TROPONINA EM AMOSTRAS DE PLASMA E SANGUE TOTAL COMPATÍVEL COM APARELHO F- LINE MARCA ECO DIAGNÓSTICA	UNIDADE	2.000,0000	34,6900	69.380,0000
104	TESTES IMUNOENSAIO FLUORESCENTE PARA A MEDIÇÃO QUANTITATIVA DO NÍVEL DE D-DÍMERO EM AMOSTRAS DE PLASMA E SANGUE TOTAL COMPATÍVEL COM APARELHO F- LINE MARCA ECO DIAGNÓSTICA	UNIDADE	4.000,0000	41,8100	167.240,0000
105	TESTE IMUNOENSAIO INFLUENZA A & B PCT EM AMOSTRAS DE SANGUE OU PLASMA COMPATÍVEL COM APARELHO F - LINE MARCA ECO DIAGNÓSTICA	UNIDADE	1.750,0000	59,7300	104.527,5000
106	TESTES IMUNOENSAIO PROCALCITONINA - PCT EM AMOSTRAS DE SANGUE OU PLASMA COMPATÍVEL COM APARELHO F- LINE MARCA ECO DIAGNÓSTICA	UNIDADE	1.000,0000	51,8200	51.820,0000
107	TIRAS REAGENTES PARA EXAMES DE URINA COM ÁREA PARA DEFINIÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS: GLICOSE, BILIRRUBINA, CORPOS CETÔNICOS, DENSIDADE, HEMOGLOBINA, PH, PROTEÍNAS, UROBILINOGÊNIO, NITRITO, LEUCÓCITO. UROFITA 10 DL.	UNIDADE	50.000,0000	0,7100	35.500,0000
62	PONTEIRA AZUL PARA PIPETA MULTICANAL TIPO GILSON - DESCRIÇÃO: AMARELA CAPACIDADE 250 UL A 1000?L, SEM FILTRO E NÃO ESTÉRIL; LIVRES DE NUCLEASES E TRAÇOS DE METAL. FABRICADA EM POLIPROPILENO; AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR 15 MINUTOS;	UNIDADE	50.000,0000	0,1600	8.000,0000
96	TESTE RAPIDO PARA DETECÇÃO HCV	UNIDADE	8.000,0000	4,8700	38.960,0000

**JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não há parcelamento

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Processo administrativo para licitação, que atenda a demanda do laboratório por 1 ano.

**ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA**

O planejamento e aliando de acordo com as necessidades do laboratório, podendo ser utilizado a quantidade estimada, ou não , depende da necessidade do momento. Essa quantidade e uma prevista

**RESULTADOS PRETENDIDO**

Atender as necessidades do paciente, que necessita da realização desses exames conforme pedido médico.

**PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

não ser autorizados pela coordenadora do setor. Caso fornecedor não entregue dentro do prazo estabelecido, terão a responsabilidade de enviar um email desistindo da concorrência, para podermos ir para o segundo colocado

**IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO**

Nenhum.

**VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**



ESTADO DE GOIÁS  
FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 176**

A contratação para aquisição de materiais destinados ao laboratório e à unidade Yutaka Miyoshi mostra-se viável e razoável, considerando a necessidade de garantir a continuidade das atividades técnicas, laboratoriais e operacionais desenvolvidas por esses setores.

A inexistência ou insuficiência desses materiais pode comprometer a realização de análises, procedimentos técnicos e demais atividades essenciais ao funcionamento, ocasionando prejuízos à qualidade dos serviços prestados e ao atendimento a população.

Do ponto de vista técnico e operacional, a aquisição dos materiais é plenamente viável, uma vez que os itens necessários são amplamente disponíveis no mercado, possibilitando a participação de diversos fornecedores e garantindo competitividade ao processo licitatório.

Sob o aspecto econômico, a contratação é razoável, pois visa assegurar o abastecimento adequado de insumos indispensáveis ao desempenho das atividades institucionais, evitando interrupções nos serviços e contribuindo para a eficiência na utilização dos recursos públicos.

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO**

As informações constantes neste Estudo Técnico Preliminar não possuem caráter sigiloso, uma vez que tratam de planejamento para aquisição de materiais de uso comum destinados ao laboratório e à unidade Yutaka Miyoshi, não envolvendo dados estratégicos, pessoais sensíveis ou informações cuja divulgação possa comprometer a segurança institucional ou o interesse público.

Dessa forma, o presente documento é classificado como de acesso público, podendo ser disponibilizado para consulta, em conformidade com os princípios da transparência e publicidade que regem a administração pública, observadas as disposições da legislação vigente.

Entretanto, eventuais informações específicas relacionadas a valores estimados, quando necessário para preservar a competitividade do processo licitatório, poderão receber tratamento adequado conforme a legislação aplicável.

**RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO**

RAQUEL ALINE DE OLIVEIRA

**Responsável:**

**Nome:**

**Cargo:**



## Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

---

**DOCUMENTO CONFERE COM ORIGINAL**

Assinado digitalmente por SHINAYDA DOS SANTOS MARIANO, portador do CPF: 918.792.051-49, em 09/04/2026 10:16:17. Validar autenticidade em:  
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/jtaC\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/jtaC$Z58teX) - utilizando o código: jtaC\$Z58teX



## Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

---

Assinatura digital - Nome: JADER ADRIANO DA SILVA e-CPF: 015.078.601-88 Usuário: jader.adriano Local: BR Data: 10/04/2026 09:12:10 IP: e-Assinatura: jtaC\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>