



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE**

<b>Unidade Demandante</b>	Laboratório Municipal de Análises Clínicas	<b>Data</b>	06/10/2025
<b>Demanda</b>	Locação de equipamentos laboratoriais		
<b>Descrição da Demanda</b>	Contratação de empresa(s) para locação de equipamentos, incluídas as manutenções preventivas, corretivas, calibrações, com fornecimento de peças de reposição, insumos, reagentes e todo o material de consumo necessário ao funcionamento da máquina locada.		
<b>Responsável pela Demanda</b>	Ruy Salvador de Oliveira Filho	<b>Matrícula</b>	38.859
<b>E-mail do Responsável</b>	ruy.filho@pmi.mg.gov.br	<b>Telefone</b>	(31) 3561-1752
<b>Fonte de Recurso</b>	1708 ou 1635		

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

<b>Integrante Demandante</b>	Camila de Oliveira Camilo	<b>Matrícula</b>	45.832
<b>E-mail do Integrante Demandante</b>	camila.camilo@pmi.mg.gov.br	<b>Telefone</b>	(31) 3561-1752

**ALINHAMENTO ESTRATÉGICO**

A contratação de empresa para locação de equipamentos laboratoriais, incluídas as manutenções preventivas, corretivas, calibrações com fornecimento de peças de reposição, insumos, reagentes e todo o material de consumo necessário permitirá que os serviços executados no Laboratório Municipal de Análises Clínicas de Itabirito sejam realizados por



meio de máquinas modernas e de forma que não haja riscos de interrupção das atividades desta unidade, pois na contratação estarão incluídos também os serviços de manutenção das máquinas e o fornecimento constante dos insumos necessários. Desta forma, haverá ganhos para a Administração que, através de um contrato bem estabelecido, será atendida de forma ampla pela contratada e assim não incorrerá nos eventuais problemas decorrentes de múltiplos processos licitatórios (locação, manutenção e aquisição de insumos).

### **MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A realização de processo licitatório para locação dos equipamentos laboratoriais na forma descrita possibilitará que os serviços executados pelo Laboratório Municipal sejam realizados e mantidos sem interrupções (seja por falta de manutenção ou de insumos ou de incompatibilidade de insumos). Trata-se, portanto, de uma contratação de extrema relevância à vida da população usuária do SUS municipal, pois os exames realizados nesta unidade da SEMSA são cruciais para o diagnóstico precoce, acompanhamento de doenças, monitoração da saúde da população e à vigilância epidemiológica. Os resultados obtidos fornecem informações essenciais para que os profissionais da saúde decidam sobre tratamentos e avaliem a saúde pública.

### **RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO**

Que não interrupção das atividades do Laboratório Municipal.

### **QUANTIDADE A SER CONTRATADA**

Para 12 (doze) meses:

ITEM 1 - GASOMETRIA POINT OF CARE			
LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE GASOMETRIA POINT OF CARE INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	GASOMETRIA ARTERIAL E VENOSA	UN	900
2	EQUIPAMENTO DE GASOMETRIA	UN	1
3	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do



			fabricante
--	--	--	------------

ITEM 2 - IMUNOENSAIO POR FLUORESCÊNCIA POINT OF CARE			
LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE IMUNOENSAIO POR FLUORESCÊNCIA POINT OF CARE INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	BETA HCG	UN	800
2	TROPONINA ULTRASSENSÍVEL	UN	700
3	EQUIPAMENTO DE IMUNOENSAIO POR FLUORESCÊNCIA POINT OF CARE	UN	1
4	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do fabricante

ITEM 3 - URINA			
LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE URINA INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	URINA ROTINA	UN	16200
2	EQUIPAMENTO DE URINÁLISE	UN	1
3	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do fabricante

ITEM 4 - COAGULAÇÃO			
LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE COAGULAÇÃO INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	TTPA	UN	2100
2	TAP	UN	2100
3	EQUIPAMENTO COAGULÔMETRO	UN	1



4	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do fabricante
5	INSUMOS COMPATÍVEIS E NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	conforme demanda

**ITEM 5 - BIOQUÍMICA I**

**LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	ACIDO URICO	UN	10000
2	ALBUMINA	UN	300
3	AMILASE	UN	260
4	ANTIESTREPTOLISINA (ASLO)	UN	50
5	BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	UN	1000
6	CÁLCIO	UN	600
7	CK- CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	UN	380
8	CK-MB CREATINOFOSFOQUINASE - FRAÇÃO MB	UN	50
9	COLESTEROL TOTAL	UN	16000
10	COLESTEROL HDL	UN	16000
11	CREATININA	UN	17800
12	FOSFORO	UN	120
13	GAMA GT	UN	4550
14	GLICOSE JEJUM	UN	21000
15	FATOR REUMATOIDE	UN	500
16	FOSFATASE ALCALINA	UN	1400
17	HEMOGLOBINA GLICADA (A1c)	UN	10300
18	LIPASE	UN	100
19	MAGNESIO	UN	250
20	TGO - TRANSAMINASE OXALACETICA	UN	6500



21	TGP - TRANSAMINASE PIRUVICA	UN	6500
22	PCR - PROTEINA C REATIVA	UN	1300
23	PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES	UN	500
24	TRIGLICERIDEOS	UN	16000
25	UREIA	UN	7700
26	VITAMINA D	UN	600
27	ZINCO	UN	250
28	COBRE	UN	300
29	EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA	UN	1
30	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do fabricante
31	INSUMOS COMPATÍVEIS E NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	conforme demanda

ITEM 6 - BIOQUÍMICA II			
LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	ALBUMINA	UN	100
2	AMILASE	UN	2300
3	BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	UN	2500
4	CK- CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	UN	3000
5	CK-MB CREATINOFOSFOQUINASE - FRAÇÃO MB	UN	3000
6	CREATININA	UN	10200
7	GAMA GT	UN	2700
8	GLICOSE JEJUM	UN	1200
9	FOSFATASE ALCALINA	UN	1800
10	LIPASE	UN	200



11	MAGNESIO	UN	370
12	TGO - TRANSAMINASE OXALACETICA	UN	4700
13	TGP - TRANSAMINASE PIRUVICA	UN	4700
14	PCR - PROTEINA C REATIVA	UN	12000
15	UREIA	UN	10200
16	EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA	UN	1
17	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do fabricante
18	INSUMOS COMPATÍVEIS E NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	conforme demanda

**ITEM 7 - HEMATOLOGIA I**

**LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	HEMOGRAMA COMPLETO	UN	23000
2	EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA	UN	1
3	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do fabricante
4	INSUMOS COMPATÍVEIS E NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	conforme demanda

**ITEM 8 - HEMATOLOGIA II**

**LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	HEMOGRAMA COMPLETO	UN	18300
2	EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA	UN	1
3	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do fabricante



	FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO		recomendação do fabricante
4	INSUMOS COMPATÍVEIS E NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	conforme demanda

ITEM 9 - ÍONS			
LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE ÍONS INCLUÍDAS AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E O FORNECIMENTO DOS INSUMOS, REAGENTES E TODO MATERIAL DE CONSUMO NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO LOCADO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD TOTAL
1	POTASSIO	UN	4500
2	SODIO	UN	4500
3	CLORETO	UN	4500
4	EQUIPAMENTO DE ÍONS	UN	1
5	MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS, CALIBRAÇÕES E FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UN	conforme demanda e recomendação do fabricante
6	INSUMOS COMPATÍVEIS E NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	conforme demanda

### PREVISÃO (DATA)

Janeiro de 2026

Itabirito, 06 de outubro de 2025.

CLEUSA DE LOURDES CLAUDINO

Secretária Municipal de Saúde

Ordenadora de Despesas

Portaria Municipal nº16027/2025