



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Órgão: Prefeitura Municipal de Tocos do Moji - MG

Setor Requisitante: Departamento Municipal de Saúde

Departamento Municipal de Obras

Responsável pela Demanda: Gabriela Bárbara Pereira **CPF:** 099.723.956-50 **Mat.:** 1538

Wanderlei Armando Pereira **CPF:** 499.025.986-68 **Mat.:** 11

Contato/ e-mail para esclarecimentos: (35) 9 9940-4300/ smstocos@gmail.com

(35)3445-6900

1 – OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de exames laboratoriais clínicos e análise de água, a serem realizados na sede do Município de Tocos do Moji - MG, visando atender às necessidades do Departamento Municipal de Saúde e Departamento Municipal de Obras, em conformidade com as exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Os itens, objeto desta contratação são caracterizados como comuns, uma vez que os padrões de desempenho, quantidade e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado.

2 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de uma empresa especializada para a prestação de serviços de exames laboratoriais é fundamental para garantir o acesso adequado e contínuo da população a exames de diagnóstico clínico, essenciais para o acompanhamento e tratamento eficaz de diversas condições de saúde.

A realização dos exames laboratoriais é indispensável para o diagnóstico precoce de doenças, o monitoramento de tratamentos e a prevenção de complicações de saúde, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes. A oferta desses serviços de forma estruturada e profissional assegura agilidade nos diagnósticos e precisão nos resultados, facilitando a atuação dos profissionais de saúde do município no cuidado de seus pacientes.

Além disso, a contratação externa se justifica pela carência de infraestrutura laboratorial própria, bem como pela necessidade de otimizar recursos e melhorar a eficiência dos atendimentos.



Portanto, essa contratação se faz necessária para garantir o pleno atendimento à saúde da população local, promovendo diagnósticos rápidos e precisos e, conseqüentemente, uma resposta mais ágil e eficaz no tratamento de diversas patologias.

3 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	INIDADE	QUANT.
1	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos na urina (EAS)	UNIDADE	700
2	Antibiograma	UNIDADE	100
3	Anti - TPO	UNIDADE	80
4	Anti SSA/RO	UNIDADE	5
5	Anti SSB/LA	UNIDADE	5
6	Alfa 1 glicoproteína	UNIDADE	5
7	Alfa beta 2glicoproteína	UNIDADE	5
8	Ácido láctico	UNIDADE	10
9	Anti CCP	UNIDADE	5
10	BHCG quantitativo	UNIDADE	50
11	Baciloscopia direta para BAAR Tuberculos (controle)	UNIDADE	20
12	Baciloscopia direta para BAAR Tuberculose (diagnóstica)	UNIDADE	20
13	Bacterioscopia (GRAM)	UNIDADE	100
14	CA 19-9	UNIDADE	50
15	CA 72-4	UNIDADE	50
16	CA 15-3	UNIDADE	50
17	Clearance de creatinina	UNIDADE	300
18	Clearance de uréia	UNIDADE	300
19	Contagem de plaquetas	UNIDADE	50
20	Contagem de reticulócitos	UNIDADE	5
21	Coombs direto	UNIDADE	40
22	Coombs indireto	UNIDADE	40
23	Cortisol	UNIDADE	40
24	Coprocultura	UNIDADE	50
25	Coagulograma	UNIDADE	100
26	Cultura de bactérias para identificação	UNIDADE	5
27	Cultura para identificação de fungos	UNIDADE	30
28	Dengue IGG	UNIDADE	30
29	Dengue IGM	UNIDADE	30
30	Desidrogenase lactica DHL	UNIDADE	30
31	Dehidroepiandrosterona DHEA	UNIDADE	20
32	Determinação de curva glicêmica clássica (6 dosagens)	UNIDADE	60
33	Determinação de curva glicêmica com indução por cortisona (4 dosagens)	UNIDADE	50
34	Determinação de tempo de coagulação	UNIDADE	100
35	Determinação de tempo de trombina	UNIDADE	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

36	Determinação de tempo e atividade da protrombina (TAP)	UNIDADE	300
37	Determinação de velocidade de hemossedimentação (VHS)	UNIDADE	150
38	Determinação ABO-RH	UNIDADE	120
39	Determinação do tempo de tromboplastina parcial ativada (TPP ATIVADA)	UNIDADE	5
40	Determinação quantitativa de proteína C reativa	UNIDADE	200
41	Dímero D	UNIDADE	100
42	Dosagem de 17 alfa hidroxiprogesterona	UNIDADE	5
43	Dosagem de 25 hidroxivitamina D	UNIDADE	150
44	Dosagem de ácido ascórbico	UNIDADE	150
45	Dosagem de ácido úrico	UNIDADE	300
46	Dosagem de ácido valproico	UNIDADE	5
47	Dosagem de ácido fólico	UNIDADE	20
48	Dosagem de adrenocorticotrófico (ACTH)	UNIDADE	5
49	Dosagem de aldolase	UNIDADE	5
50	Dosagem de aldosterona	UNIDADE	20
51	Dosagem de alfa-1-glicoproteína ácida	UNIDADE	5
52	Dosagem de alfa-fetoproteína	UNIDADE	5
53	Dosagem de amilase	UNIDADE	80
54	Dosagem de androstenediona	UNIDADE	5
55	Dosagem de antidepressivos tricíclicos	UNIDADE	20
56	Dosagem de antígeno CA 125	UNIDADE	150
57	Dosagem de antígeno prostático específico (PSA)	UNIDADE	300
58	Dosagem de bilirrubina total e frações	UNIDADE	50
59	Dosagem de cálcio	UNIDADE	150
60	Dosagem de cálcio ionizável	UNIDADE	5
61	Dosagem de calcitonina	UNIDADE	5
62	Dosagem de carbamazepina	UNIDADE	5
63	Dosagem de chumbo	UNIDADE	5
64	Dosagem de citrato	UNIDADE	5
65	Dosagem de cloreto	UNIDADE	5
66	Dosagem de cobre	UNIDADE	5
67	Dosagem de colesterol HDL	UNIDADE	1200
68	Dosagem de colesterol LDL	UNIDADE	1200
69	Dosagem de colesterol total	UNIDADE	1200
70	Dosagem de colinesterase	UNIDADE	5
71	Dosagem de complemento C3	UNIDADE	5
72	Dosagem de complemento C4	UNIDADE	5
73	Dosagem de cortisol	UNIDADE	50
74	Dosagem de creatinina	UNIDADE	250
75	Dosagem de creatinofosfoquinase (CPK)	UNIDADE	40
76	Dosagem de creatinofosfoquinase fração MB	UNIDADE	40
77	Dosagem de dehidroepiandrosterona (DHEA)	UNIDADE	50
78	Dosagem de dehidrotestosterona (DHT)	UNIDADE	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

79	Dosagem de desidrogenase láctica	UNIDADE	10
80	Dosagem de estradiol	UNIDADE	80
81	Dosagem de estrona	UNIDADE	50
82	Dosagem de ferritina	UNIDADE	200
83	Dosagem de ferro sérico	UNIDADE	200
84	Dosagem de fibrinogênio	UNIDADE	40
85	Dosagem de folato	UNIDADE	20
86	Dosagem de fosfatase ácida total	UNIDADE	20
87	Dosagem de fosfatase alcalina	UNIDADE	100
88	Dosagem de fósforo	UNIDADE	10
89	Dosagem de fração prostática da fosfatase ácida	UNIDADE	5
90	Dosagem de gama-glutamil-transferase (GAMA GT)	UNIDADE	80
91	Dosagem de glicose	UNIDADE	100
92	Dosagem de gonadotrofina coriônica humana (HCG, BETA HCG)	UNIDADE	50
93	Dosagem de hemoglobina	UNIDADE	10
94	Dosagem de hemoglobina glicosilada	UNIDADE	100
95	Dosagem de hormônio folículo-estimulante (FSH)	UNIDADE	150
96	Dosagem de hormônio luteinizante (LH)	UNIDADE	150
97	Dosagem de hormônio tireoestimulante (TSH)	UNIDADE	250
98	Dosagem de imunoglobulina A (IGA)	UNIDADE	100
99	Dosagem de imunoglobulina E (IGE)	UNIDADE	100
100	Dosagem de imunoglobulina E (IGE) total	UNIDADE	100
101	Dosagem de imunoglobulina M (IGM)	UNIDADE	100
102	Dosagem de imunoglobulina G (IGG)	UNIDADE	100
103	Dosagem de insulina	UNIDADE	50
104	Dosagem de lipase	UNIDADE	50
105	Dosagem de lítio	UNIDADE	10
106	Dosagem de magnésio	UNIDADE	50
107	Dosagem de albumina sérica	UNIDADE	10
108	Dosagem de microalbumina na urina	UNIDADE	50
109	Dosagem de muco-proteínas	UNIDADE	80
110	Dosagem de oxalato	UNIDADE	5
111	Dosagem de paratormônio PTH	UNIDADE	10
112	Dosagem de peptídeo C	UNIDADE	50
113	Dosagem de potássio	UNIDADE	100
114	Dosagem de progesterona	UNIDADE	40
115	Dosagem de prolactina	UNIDADE	60
116	Dosagem de proteína C reativa ultra sensível	UNIDADE	5
117	Dosagem de proteína C reativa	UNIDADE	200
118	Dosagem de proteínas (urina de 24 horas)	UNIDADE	10
119	Dosagem de proteínas totais	UNIDADE	10
120	Dosagem de proteínas totais e frações	UNIDADE	10
121	Dosagem de renina	UNIDADE	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

122	Dosagem de sódio	UNIDADE	200
123	Dosagem de sulfato de hidroepiandrosterona (DHEAS)	UNIDADE	5
124	Dosagem de testosterona total	UNIDADE	150
125	Dosagem de testosterona livre	UNIDADE	150
126	Dosagem de tireoglobulina	UNIDADE	50
127	Dosagem de tiroxina (T4)	UNIDADE	200
128	Dosagem de tiroxina livre (T4 LIVRE)	UNIDADE	200
129	Dosagem de transaminase glutâmico oxalacética (TGO)	UNIDADE	250
130	Dosagem de transaminase glutâmico pirúvica (TGP)	UNIDADE	250
131	Dosagem de transferrina	UNIDADE	100
132	Dosagem de triglicerídeos	UNIDADE	1000
133	Dosagem de triiodotironina (T3) reverso	UNIDADE	5
134	Dosagem de triiodotironina (T3)	UNIDADE	150
135	Dosagem de triptofano	UNIDADE	5
136	Dosagem de troponina	UNIDADE	5
137	Dosagem de uréia	UNIDADE	250
138	Dosagem de vitamina B12	UNIDADE	200
139	Dosagem de zinco	UNIDADE	20
140	EAS cultura antibiograma	UNIDADE	500
141	Eletroforese de proteínas	UNIDADE	5
142	Exame parasitológico direto para Leishmania chagasi (leishmaniose visceral humana)	UNIDADE	2
143	FAN - fator antinuclear	UNIDADE	50
144	Fenobarbital	UNIDADE	5
145	Fator reumatóide quantitativo	UNIDADE	50
146	Fósforo urina de 24 horas	UNIDADE	5
147	Glicemia pós prandial	UNIDADE	500
148	Glicemia jejum	UNIDADE	1200
149	Grupo sanguíneo	UNIDADE	75
150	Gasometria venosa	UNIDADE	5
151	Hemograma completo	UNIDADE	500
152	Hormônio anti-mulleriano	UNIDADE	5
153	Homocisteína	UNIDADE	100
154	Índice de Homa	UNIDADE	50
155	Látex	UNIDADE	20
156	Leucograma	UNIDADE	50
157	Lipidograma	UNIDADE	400
158	MIF		150
159	Metanefrina	UNIDADE	5
160	NS1 dengue	UNIDADE	100
161	Oxalato (ácido oxálico) urina de 24 horas	UNIDADE	50
162	Parasitológico fezes MIF	UNIDADE	150
163	PSA livre	UNIDADE	250



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE



Av. Sebastião Bento Rosa, 71 – Tocos do Moji – MG Tel.: (35) 3025-9208 E-mail: smstocos@gmail.com

164	PSA total	UNIDADE	250
165	Pesquisa de anticoagulante lúpico	UNIDADE	5
166	Pesquisa de anticorpos anti-DNA	UNIDADE	5
167	Pesquisa de anticorpos antiestreptolisina O (ASLO)	UNIDADE	150
168	Pesquisa de anticorpos anti-HIV 1 (WESTERN-BLOT)	UNIDADE	80
169	Pesquisa de anticorpos anti-HIV1+HIV2 (ELISA)	UNIDADE	80
170	Pesquisa de anticorpos anti-HTLV1+HTLV2	UNIDADE	10
1710172	Pesquisa de anticorpos antiinsulina	UNIDADE	10
173	Pesquisa de anticorpos contra antígeno de superfície do vírus da hepatite B (ANTI-HBS)	UNIDADE	100
174	Pesquisa de anticorpos contra antígeno e do vírus da hepatite B (ANTI HBE)	UNIDADE	10
175	Pesquisa de anticorpos contra o vírus da hepatite C (ANTI-HCV)	UNIDADE	50
176	Pesquisa de anticorpos contra o vírus da hepatite D (ANTI-HDV)	UNIDADE	10
177	Pesquisa de anticorpos heterófilos contra o vírus epstein-barr	UNIDADE	5
178	Pesquisa de anticorpos IGG anticitomegalovirus	UNIDADE	5
179	Pesquisa de anticorpos IGG antileishmanias	UNIDADE	5
180	Pesquisa de anticorpos IGG contra o vírus da hepatite A (HAV-IGG)	UNIDADE	5
181	Pesquisa de anticorpos IGG contra o vírus da rubéola	UNIDADE	5
182	Pesquisa de anticorpos IGG contra o vírus da varicela-herpes zoster	UNIDADE	5
183	Pesquisa de anticorpos IGG contra o vírus EPSTEIN BARR	UNIDADE	5
184	Pesquisa de anticorpos IGG contra o vírus herpes simples	UNIDADE	20
185	Pesquisa de anticorpos IGG e IGM contra antígeno central do vírus da hepatite B (ANTI-HBC-TOTAL)	UNIDADE	5
186	Pesquisa de anticorpos IGM anticitomegalovirus	UNIDADE	5
187	Pesquisa de anticorpos IGM antitoxoplasma	UNIDADE	5
188	Pesquisa de anticorpos IGM contra antígeno central do vírus da hepatite B (ANTI-HBC-IGM)	UNIDADE	5
189	Pesquisa de anticorpos IGM contra o vírus da hepatite A (HAV-IGM)	UNIDADE	5
190	Pesquisa de anticorpos IGM contra o vírus da rubéola	UNIDADE	5
191	Pesquisa de anticorpos IGM contra o vírus EPSTEIN BARR	UNIDADE	5
192	Pesquisa de antígeno carcinoembrionário (CEA)	UNIDADE	200
193	Pesquisa de antígeno de superfície do vírus da hepatite B (HBSAG)	UNIDADE	60
194	Pesquisa de antígeno e do vírus da hepatite B (HBEAG)	UNIDADE	20
195	Pesquisa de BK	UNIDADE	40
196	Pesquisa de espermatozoides (espermograma)	UNIDADE	30
197	Pesquisa de fator reumatoide (WAALER-ROSE)	UNIDADE	150
198	Pesquisa de fator RH (inclui D fraco)	UNIDADE	60
199	Pesquisa de H Pylori	UNIDADE	50
200	Pesquisa de homocistina da urina	UNIDADE	10
201	Pesquisa de imunoglobulina E (IGE) alergeno-especifica	UNIDADE	200
202	Pesquisa de sangue oculto nas fezes	UNIDADE	150
203	Proteinúria	UNIDADE	150
204	Protoparasitológico	UNIDADE	150
205	Prova de consumo de protrombina	UNIDADE	5
206	Prova do látex para pesquisa do fator reumatóide	UNIDADE	50



207	Peptídeo natriurético cerebral (BNP)	UNIDADE	150
208	Razão proteína/ creatinina	UNIDADE	50
209	Saturação Transferrina	UNIDADE	100
210	Selênio	UNIDADE	50
211	Sarampo	UNIDADE	30
212	SHBG	UNIDADE	5
213	Teste não treponemico para detecção de sífilis	UNIDADE	60
214	Teste não treponemico para detecção de sífilis em gestante	UNIDADE	60
215	Teste treponemico para detecção de sífilis	UNIDADE	60
216	Teste de tolerancia a lactose	UNIDADE	50
217	Teste genetico de intoleranciaa lactose	UNIDADE	10
218	Teste de toxoplasmose	UNIDADE	60
219	Teste tuberculínico (PPD)	UNIDADE	20
220	T3 - Triiodotironina livre	UNIDADE	100
221	VDRL	UNIDADE	60
222	Vitamina B6	UNIDADE	100
223	Vitamina A	UNIDADE	100
224	Vitamina E	UNIDADE	100
225	VLDL	UNIDADE	200
226	Vírus respiratório painel	UNIDADE	50
227	5- Nucleotidase	UNIDADE	50
228	Análise de parâmetros microbiológicos em água bruta e água tratada para Contagem de Bactérias Heterotróficas/ml, Análise qualitativa de presença de Coliformes totais (Colilert/PA/100ml), Análise qualitativa de presença Coliformes fecais – E. Coli (Colilert/PA/100ml). Frequência quinzenal.	UNIDADE	300
229	Ensaio para contagem total de Escherichia Coli – Análise quantitativa.	UNIDADE	60

4 – PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji - MG, na seguinte dotação:

Para os itens 01 ao 227 utilizar:

ESPECIFICAÇÃO	DOTAÇÃO	FICHA	FONTE
Manutenção do atendimento de média e alta complexidade	02 08 01 10 30-2 0002 2091 339039	324	1.500

Para os itens 228 e 229 utilizar:

ESPECIFICAÇÃO	DOTAÇÃO	FICHA	FONTE
---------------	---------	-------	-------



Manutenção da estação de tratamento e distribuição de água.	02 09 02 17 512 0009 2244 339039	444	1.500
---	----------------------------------	-----	-------

5 – PRAZO E CONDIÇÕES DE CONCLUSÃO/ENTREGA/EXCUÇÃO

5.1. O prazo de vigência da presente contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 5 (cinco), na forma do artigo 106 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2. A data pretendida para conclusão da contratação é de 20 dias.

6 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

6.2. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7 – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

7.1. Alto

8 – CONDIÇÕES GERAIS

8.1. O Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência oferecerão maiores detalhes das regras que serão aplicadas em relação ao objeto.

Tocos do Moji - MG, 23 de setembro de 2024.

Assinatura dos responsáveis pelo DFD	
Gabriela Bárbara Pereira Chefe do Serviço de Saúde	Wanderlei Armando Pereira Diretor Departamento Obras e Serviços Públicos