

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Saúde

Responsável pela demanda: LIRDES GALÃO

NECESSIDADE EXISTENTE JUSTIFICADA:

Considerando que os exames complementares visam trazer informações que vão além dos dados colhidos por meio da anamnese e do exame físico realizado pelo profissional de saúde, sendo que os exames laboratoriais são ferramentas valiosas para determinar a condição de saúde de um paciente, auxiliar no diagnóstico de diversas doenças e apontar problemas no funcionamento de vários órgãos do corpo humano. Considerando que a Secretaria Municipal de Saúde segue os protocolos de exames do Ministério da Saúde para realizar o pré-natal com qualidade, evitando abortos, bem como a diminuição da mortalidade infantil e acompanhamento do desenvolvimento e crescimento da criança. Considerando a necessidade de acompanhar e investigar casos de hipertensão e diabetes e doenças cardiovasculares, pois constituem principal causa de morbimortalidade na população, levando com frequência à invalidez parcial ou total do indivíduo, com graves repercussões para o paciente, sua família e à sociedade

Assim, considerando que a saúde é um direito de todos previsto na Constituição Brasileira, cabendo às três esferas de governo a responsabilidade por essa assistência e visando dar continuidade na execução dos exames de análises clínicas, permitindo a avaliação dos sintomas e colaborando na elucidação da patologia e no acompanhamento do tratamento, torna-se indispensável ao município a contratação de empresa especializada na realização dos respectivos exames.

LOTE	Itens	Objeto	Qtde	Valor unitário tabela CISAMOSC	Valor Total
1	1	Dosagem de ácido úrico	700	R\$ 2,64	R\$ 1.848,00
	2	Dosagem de Alfa -1- Glicoproteína ácida	100	R\$ 5,27	R\$ 527,00
	3	Dosagem de Amilase	1500	R\$ 3,21	R\$ 4.815,00
	4	Dosagem de Bilirrubina total e frações	200	R\$ 2,87	R\$ 574,00
	5	Dosagem de Cálcio	250	R\$ 2,64	R\$ 660,00
	6	Dosagem de Cálcio Ionizável	100	R\$ 5,02	R\$ 502,00
	7	Dosagem de Cloreto	50	R\$ 1,85	R\$ 92,50
	8	Dosagem de Colesterol HDL	1500	R\$ 5,02	R\$ 7.530,00
	9	Dosagem de Colesterol LDL	1500	R\$ 5,02	R\$ 7.530,00
	10	Dosagem de colesterol total	1500	R\$ 2,64	R\$ 3.960,00
	11	Dosagem de Creatinina	1500	R\$ 2,64	R\$ 3.960,00
	12	Dosagem Creatinofosfoquinase (CPK)	200	R\$ 4,23	R\$ 846,00
	13	Dosagem de Desidrogenase Lática	100	R\$ 4,23	R\$ 423,00
	14	Dosagem de Ferritina	1000	R\$ 15,59	R\$ 15.590,00
	15	Dosagem de Ferro Sérico	300	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
	16	Dosagem de Fosfatase Alcalina	200	R\$ 2,87	R\$ 574,00
	17	Dosagem de Fósforo	100	R\$ 2,64	R\$ 264,00
	18	Dosagem de Gama-Glutamil-Transferase (GAMA GT)	500	R\$ 4,04	R\$ 2.020,00
	19	Dosagem de Glicose	1600	R\$ 2,64	R\$ 4.224,00
	20	Dosagem de Hemoglobina Glicosilada	1500	R\$ 8,32	R\$ 12.480,00
	21	Dosagem de Magnésio	100	R\$ 2,87	R\$ 287,00
	22	Dosagem de Muco-Proteínas	100	R\$ 2,01	R\$ 201,00
	23	Dosagem de Potássio	500	R\$ 2,64	R\$ 1.320,00

24	Dosagem de Proteínas Totais	200	R\$ 1,61	R\$ 322,00
25	Dosagem de Proteínas Totais e Frações	200	R\$ 2,64	R\$ 528,00
26	Dosagem de Sódio	300	R\$ 2,64	R\$ 792,00
27	Dosagem de de Transaminase Glutamico-Oxalacetica (TGO)	1000	R\$ 2,87	R\$ 2.870,00
28	Dosagem de Transaminase Glutamico-Piruvica (TGP)	1000	R\$ 2,87	R\$ 2.870,00
29	Dosagem de Transferrina	300	R\$ 5,89	R\$ 1.767,00
30	Dosagem de Triglicerídeos	1500	R\$ 5,02	R\$ 7.530,00
31	Dosagem de ureia	500	R\$ 2,64	R\$ 1.320,00
32	Dosagem de Vitamina B12	400	R\$ 17,00	R\$ 6.800,00
33	Eletroforese de Proteínas	100	R\$ 6,32	R\$ 632,00
34	Contagem de Plaquetas	500	R\$ 3,91	R\$ 1.955,00
35	Contagem de Reticulócitos	100	R\$ 2,73	R\$ 273,00
36	Determinação de Tempo de Coagulação	500	R\$ 3,91	R\$ 1.955,00
37	Determinação de Tempo de Sangramento - DUKE	500	R\$ 3,91	R\$ 1.955,00
38	Determinação de Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTP ATIVADA)	500	R\$ 7,94	R\$ 3.970,00
39	Determinação de Tempo e Atividade da Protrombina (TAP)	500	R\$ 3,91	R\$ 1.955,00
40	Determinação de Velocidade de Hemossedimentação (VHS)	1000	R\$ 3,91	R\$ 3.910,00
41	Eletroforese de Hemoglobina	100	R\$ 7,73	R\$ 773,00
42	Hemograma Completo	2500	R\$ 5,88	R\$ 14.700,00
43	Determinação Quantitativa de Proteína C Reativa	500	R\$ 10,64	R\$ 5.320,00
44	Dosagem de Alfa-Fetoproteína	50	R\$ 15,06	R\$ 753,00
45	Dosagem de Antígeno Prostático Específico (PSA)	1300	R\$ 18,80	R\$ 24.440,00
46	Dosagem de Beta-2-Microglobulina	20	R\$ 13,55	R\$ 271,00
47	Dosagem de Imunoglobulina A (IGA)	200	R\$ 19,73	R\$ 3.946,00
48	Dosagem de Imunoglobulina E (IGE)	200	R\$ 11,61	R\$ 2.322,00
49	Dosagem de Imunoglobulina M (IGM)	200	R\$ 17,16	R\$ 3.432,00
50	Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	200	R\$ 14,32	R\$ 2.864,00
51	Pesquisa de Anticorpos Antibrucelas	100	R\$ 3,70	R\$ 370,00
52	Pesquisa de Anticorpos Antiestreptolisina O (ASLO)	100	R\$ 4,04	R\$ 404,00
53	Pesquisa de Anticorpos Antimicrosomas	100	R\$ 17,16	R\$ 1.716,00
54	Pesquisa de Anticorpos Antinúcleo	100	R\$ 24,55	R\$ 2.455,00
55	Pesquisa de Anticorpos Antitireoglobulina	200	R\$ 19,73	R\$ 3.946,00
56	Pesquisa de Anticorpos Contra Antígeno de Superfície do Vírus da Hepatite B (ANTI-HBS)	100	R\$ 21,33	R\$ 2.133,00
57	Pesquisa de Anticorpos Contra Antígeno e do Vírus da Hepatite B (ANTI-HBE)	50	R\$ 21,33	R\$ 1.066,50
58	Pesquisa de Anticorpos Contra o Vírus da Hepatite C (ANTI-HCV)	100	R\$ 21,33	R\$ 2.133,00
59	Pesquisa de Anticorpos IGG Anticitomegalovirus	100	R\$ 14,74	R\$ 1.474,00
60	Pesquisa de Anticorpos IGG Antitoxoplasma	200	R\$ 19,33	R\$ 3.866,00
61	Pesquisa de Anticorpos IGG Contra Antígeno Central do Vírus da Hepatite B (ANTI- HBC- Total)	100	R\$ 21,33	R\$ 2.133,00
62	Pesquisa de Anticorpos IGG Contra Arbovirus (Dengue e Febre)	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00

63	Pesquisa de Anticorpos IGG Contra o Vírus da Hepatite A (HAV-IGG)	100	R\$ 21,33	R\$ 2.133,00
64	Pesquisa de Anticorpos IGM Anticitomegalovirus	100	R\$ 14,61	R\$ 1.461,00
65	Pesquisa de Anticorpos IGM Antitoxoplasma	200	R\$ 21,33	R\$ 4.266,00
66	Pesquisa de Anticorpos IGM Contra Antígeno Central do Vírus	100	R\$ 18,55	R\$ 1.855,00
67	Pesquisa de Anticorpos IGM Contra Arbovirus (Dengue e Febre)	200	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
68	Pesquisa de Anticorpos IGM Contra o Vírus da Hepatite A (HAV-IGM)	100	R\$ 18,55	R\$ 1.855,00
69	Pesquisa de Antígeno Carcinoembrionario (CEA)	30	R\$ 15,35	R\$ 460,50
70	Pesquisa de Antígeno de Superfície do Vírus Da Hepatite B (HBSAG)	200	R\$ 21,33	R\$ 4.266,00
71	Pesquisa de Antígeno e do Vírus da Hepatite B (HBEAG)	50	R\$ 21,33	R\$ 1.066,50
72	Pesquisa de Fator Reumatoide (WAALER-ROSE)	100	R\$ 4,10	R\$ 410,00
73	Teste de VDRL para Diagnóstico da Sífilis	250	R\$ 4,04	R\$ 1.010,00
74	Exame Coprológico Funcional	50	R\$ 3,04	R\$ 152,00
75	Pesquisa de Leucócitos nas Fezes	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
76	Pesquisa de Ovos e Cistos de Parasitas	250	R\$ 3,00	R\$ 750,00
77	Pesquisa de Sangue Oculto nas Fezes	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
78	Análise de Caracteres Físicos, Elementos e Sedimento da Urina	2000	R\$ 5,30	R\$ 10.600,00
79	Clearance de Creatinina	100	R\$ 5,02	R\$ 502,00
80	Clearance de Ureia	100	R\$ 3,51	R\$ 351,00
81	Dosagem de Citrato	20	R\$ 2,01	R\$ 40,20
82	Dosagem de Microalbumina na Urina	100	R\$ 11,62	R\$ 1.162,00
83	Dosagem de Proteínas (Urina de 24 Horas)	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
84	Dosagem de Estradiol	100	R\$ 10,15	R\$ 1.015,00
85	Dosagem de Estriol	50	R\$ 12,63	R\$ 631,50
86	Dosagem de Gonadotrofina Corionica Humana (HCG, BETA HCG)	400	R\$ 9,76	R\$ 3.904,00
87	Dosagem de Hormônio de Crescimento (HGH)	50	R\$ 12,70	R\$ 635,00
88	Dosagem de Hormônio Foliculo-Estimulante (FSH)	100	R\$ 9,82	R\$ 982,00
89	Dosagem de Hormônio Luteinizante (LH)	100	R\$ 11,16	R\$ 1.116,00
90	Dosagem de Hormônio Tireoestimulante (TSH)	1500	R\$ 11,15	R\$ 16.725,00
91	Dosagem de Paratormonio	200	R\$ 43,13	R\$ 8.626,00
92	Dosagem de Progesterona	50	R\$ 12,63	R\$ 631,50
93	Dosagem de Prolactina	100	R\$ 12,63	R\$ 1.263,00
94	Dosagem de Somatomedina C (IGF1)	20	R\$ 18,10	R\$ 362,00
95	Dosagem de Testosterona	50	R\$ 12,98	R\$ 649,00
96	Dosagem de Testosterona Livre	50	R\$ 16,31	R\$ 815,50
97	Dosagem de Tireoglobulina	30	R\$ 18,10	R\$ 543,00
98	Dosagem de Tiroxina (T4)	150	R\$ 10,90	R\$ 1.635,00
99	Dosagem de Tiroxina Livre (T4 LIVRE)	800	R\$ 13,60	R\$ 10.880,00
100	Dosagem de Triiodotironina (T3)	200	R\$ 10,84	R\$ 2.168,00
101	Dosagem de Acido Valpróico	30	R\$ 18,00	R\$ 540,00
102	Dosagem de Carbamazepina	30	R\$ 20,16	R\$ 604,80
103	Dosagem de Litio	100	R\$ 3,21	R\$ 321,00
104	Antibiograma	500	R\$ 6,13	R\$ 3.065,00
105	Baciloscopia Direta para Baar Tuberculose (Diagnóstica)	100	R\$ 6,01	R\$ 601,00

106	Baciloscopia Direta para Baar (Hanseniasse)	100	R\$ 4,20	R\$ 420,00
107	Bacteroscopia (GRAM)	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
108	Cultura de Bactérias para Identificação	400	R\$ 8,04	R\$ 3.216,00
109	Cultura para Identificação de Fungos	100	R\$ 4,19	R\$ 419,00
110	Determinação Direta e Reversa de Grupo ABO	200	R\$ 2,96	R\$ 592,00
111	Pesquisa de Fator RH (INCLUI D FRACO)	300	R\$ 2,96	R\$ 888,00
112	Determinação de Curva Glicêmica (duas dosagens)	200	R\$ 5,19	R\$ 1.038,00
113	Dosagem de 25 Hidroxivitamina D	600	R\$ 30,24	R\$ 18.144,00
114	Antígeno NS1- teste rapido para dengue	500	R\$ 50,00	R\$ 25.000,00
115	Taxa de Coleta de Exames	4000	R\$ 5,00	R\$ 20.000,00

Valor Estimado: **R\$ 364.569,50 (Trezentos e sessenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e nove reais, com cinquenta centavos)**

Previsão de data em que a solução deve estar disponível: até 05/06/2024

Grau de prioridade da contratação: () Alta (X) Média () Baixa

Razões da escolha do fornecedor (em caso de contratação direta):

A contratação será realizada por meio de Processo Licitatório na modalidade de PREGÃO ELETRONICO – REGISTRO DE PREÇOS.

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar/Termo de Referência

Nome: **LIRDES GALÃO**

Matrícula: 1114

Águas Frias/SC, 02 de maio de 2024.

LIRDES GALÃO
Secretaria Municipal de Saúde