ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Vidal Ramos, SC
Secretaria Municipal de Saúde

1. NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde de Vidal Ramos/SC necessita assegurar a continuidade e a regularidade da realização de exames laboratoriais destinados aos usuários da Rede Municipal de Saúde, especialmente aos pacientes atendidos pelas Unidades de Saúde do Município e demais serviços integrantes da rede municipal.

Os exames laboratoriais constituem importante instrumento para prevenção, diagnóstico, acompanhamento e tratamento de diversas enfermidades, sendo indispensáveis para a adequada assistência à saúde da população.

Atualmente, a demanda por exames laboratoriais apresenta variação de acordo com o número de atendimentos realizados, solicitações médicas, acompanhamento de pacientes, programas de prevenção e controle de doenças e demais necessidades identificadas pelos profissionais da saúde.

Dessa forma, a Administração necessita dispor de prestadores aptos a realizar os exames solicitados, com qualidade, segurança, agilidade e observância das normas sanitárias e técnicas aplicáveis.

A contratação por meio de credenciamento mostra-se adequada diante da possibilidade de contratação simultânea de diversos prestadores, em condições padronizadas, permitindo ampliar a capacidade de atendimento e reduzir o risco de interrupção dos serviços.

O credenciamento também possibilita o cadastramento permanente de novos interessados durante a vigência do procedimento, desde que atendidos os requisitos estabelecidos no edital.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparo no Plano Municipal de Saúde e na Constituição Brasileira onde: A saúde é um direito de todos e um dever do estado.

O Município possui demanda represada e de rotina.

O Município ainda não elaborou o PCA.

3. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.

Alternativa1- Credenciamento de Laboratórios: O credenciamento e uma forma de contratação prevista na Lei nº 14.133/2021 e também amparada por normativas anteriores, utilizada especialmente para a prestação de serviços por múltiplos interessados que atendam aos critérios definidos em edital. Consiste na abertura de edital publico continua para que laboratórios da rede privada que cumpram os requisites técnicos e legais estabelecidos possam se credenciar junto a Secretaria de Saude.

Vantagens:

- Flexibilidade: possibilidade de credenciar mais de um laboratório, ampliando a cobertura e facilitando o acesso dos usuários.
- Rapidez no atendimento: o paciente pode ser encaminhado ao laboratório mais próximo ou de sua escolha, dentre os credenciados.
- Atendimentos sob demanda: pagamento apenas pelos exames efetivamente realizados.

Desvantagens:

- Exige estrutura de controle rigoroso para evitar duplicidade de exames ou cobrança indevida.
- Pode haver variação na qualidade dos serviços entre os laboratórios credenciados.
- Necessita processo continuo de avaliação e fiscalização técnica.

Alternativa 2- Pregão com Registro de Preços: O pregão com registro de preços e uma modalidade licitatória bastante utilizada na Administração Pública, especialmente para contratação de serviços recorrentes ou aquisição de materiais. No caso dos exames laboratoriais, pode ser utilizado para contratar um ou mais fornecedores que realizarão os exames conforme demanda, com preços previamente registrados.

Descrição: Por meio de processo licitatório na modalidade de pregão, o Município seleciona a proposta mais vantajosa, estabelecendo um registro de preços por um período determinado (geralmente 12 meses). Durante esse tempo, os exames podem ser requisitados conforme a necessidade, respeitando os limites máximos estabelecidos no contrato.

Vantagens:

- Estabilidade contratual: valores e condições já fixados, garantindo segurança orçamentária.
- Permite planejamento da oferta com base em demanda estimada.
- Processo transparente e competitivo, assegurando economicidade.

Desvantagens:

- Contratação pode ficar restrita a um único fornecedor, o que pode impactar a logística e a cobertura geográfica do serviço.
- Se houver aumento repentino da demanda, pode haver demora para nova licitação ou revisão dos valores contratados.
- Menor flexibilidade para substituição ou inclusão de novos prestadores durante a vigência do contrato.

DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Diante do exposto acima, a Alternativa 1-Credenciamento de Laboratórios, representa a solução mais vantajosa sob os aspectos de custo-benefício, agilidade na prestação dos serviços e atendimento a demanda variável, proporcionando maior eficiência e efetividade na gestão da saúde pública municipal. Trata- se de um modelo alinhado aos princípios do SUS e a responsabilidade do gestor em garantir acesso universal, integral e igualitário aos serviços de diagnóstico.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As empresas interessadas deverão comprovar:

a) regularidade jurídica e fiscal, social e trabalhista, na forma da Lei nº 14.133/2021;

b) capacidade técnica compatível com os serviços pretendidos;

c) regularidade perante os órgãos sanitários competentes;

d) existência de estabelecimento adequado à realização dos exames;

e) disponibilidade de equipamentos, instalações, materiais, insumos e profissionais necessários à execução dos serviços;

f) atendimento às normas técnicas e sanitárias aplicáveis aos serviços laboratoriais;

g) registro ou inscrição da empresa perante o conselho profissional competente, quando exigível;

h) indicação de responsável técnico devidamente habilitado;

i) atendimento às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA e demais órgãos competentes;

j) emissão dos respectivos laudos dos exames realizados;

k) manutenção do sigilo e da confidencialidade das informações dos pacientes;

l) cumprimento da legislação de proteção de dados pessoais, especialmente a Lei nº 13.709/2018 – LGPD.

Os serviços deverão ser realizados de acordo com as requisições emitidas pelos profissionais autorizados pela Secretaria Municipal de Saúde.

As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que quiserem postergar a comprovação da regularidade fiscal nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, deverão apresentar a certidão simplificada da Junta Comercial do Estado ou Certidão do Registro Civil de Pessoa Jurídica para comprovação do seu enquadramento como ME ou EPP.

Não será admitido o credenciamento de empresas em consórcio, eis que se entende que o certame não possui preços atrativos aos consórcios.

A contratação deverá ser realizada através de credenciamento, que originará uma inexigibilidade de licitação, para posterior assinatura do contrato de prestação de serviços.

Para execução do bem pretendido os interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto do Edital.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado de exames leva em conta o histórico de demanda de pacientes acompanhados na referida especialidade, bem como a disponibilidade orçamentária do Município, demonstrando-se suficiente para suprir a demanda sem gerar filas com tempo incompatível e demasiado de espera de atendimento.

Os quantitativos estimados estão descritos no Documento de Formalização da Demanda.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R$ 526.266,20 (quinhentos e vinte e seis mil duzentos e sessenta e seis reais e vinte centavos), conforme tabela abaixo.

O valor de referência para cada exame, será feito conforme valões aprovados pelo Conselho Municipal de Saúde, sendo os mesmos valores utilizados no Processo Administrativo nº. 08/2022 do Fundo Municipal de Saúde de Vidal Ramos

Item	Código	PROCEDIMENTO	Valor SUS	30%	Qunatidade Estimada	Valor Total
1	202010015	CLEARANCE OSMOLAR	3,51	4,56	10	45,60
2	202010023	DETERMINACAO DE CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO	2,01	2,61	40	104,40
3	202010031	DETERMINACAO DE CROMATOGRAFIA DE AMINOACIDOS	15,65	20,35	2	40,70
4	202010040	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	3,63	4,72	10	47,20
5	202010058	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA C/ INDUCAO POR CORTISONA (5 DOSAGENS)	6,55	8,52	10	85,20
6	202010066	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA C/ INDUCAO POR CORTISONA (4 DOSAGENS)	3,68	4,78	10	47,80
7	202010074	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA CLASSICA (5 DOSAGENS)	10,00	13,00	10	130,00
8	202010082	DETERMINACAO DE OSMOLARIDADE	3,51	4,56	10	45,60
9	202010090	DOSAGEM DE 5-NUCLEOTIDASE	3,51	4,56	10	45,60
10	202010104	DOSAGEM DE ACETONA	1,85	2,41	10	24,10
11	202010112	DOSAGEM DE ACIDO ASCORBICO	2,01	2,61	10	26,10
12	202010120	DOSAGEM DE ACIDO URICO	1,85	2,41	1.250	3.012,50
13	202010139	DOSAGEM DE ACIDO VANILMANDELICO	9,00	11,70	10	117,00
14	202010147	DOSAGEM DE ALDOLASE	3,68	4,78	10	47,80
15	202010155	DOSAGEM DE ALFA-1-ANTITRIPSINA	3,68	4,78	10	47,80
16	202010163	DOSAGEM DE ALFA-1-GLICOPROTEINA ACIDA	3,68	4,78	10	47,80
17	202010171	DOSAGEM DE ALFA-2-MACROGLOBULINA	3,68	4,78	10	47,80
18	202010180	DOSAGEM DE AMILASE	2,25	2,93	70	205,10
19	202010198	DOSAGEM DE AMONIA	3,51	4,56	10	45,60
20	202010201	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	2,01	2,61	150	391,50
21	202010210	DOSAGEM DE CALCIO	1,85	2,41	150	361,50
22	202010228	DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	3,51	4,56	70	319,20
23	202010236	DOSAGEM DE CAROTENO	2,01	2,61	4	10,44
24	202010252	DOSAGEM DE CERULOPLASMINA	3,68	4,78	10	47,80
25	202010260	DOSAGEM DE CLORETO	1,85	2,41	4	9,64
26	202010279	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	3,51	4,56	2.500	11.400,00
27	202010287	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	3,51	4,56	2.000	9.120,00
28	202010295	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	1,85	2,41	2.500	6.025,00

29	202010309	DOSAGEM DE COLINESTERASE	3,68	4,78	120	573,60
30	202010317	DOSAGEM DE CREATININA	1,85	2,41	2.000	4.820,00
31	202010325	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	3,68	4,78	140	669,20
32	202010333	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	4,12	5,36	50	268,00
33	202010341	DOSAGEM DE DESIDROGENASE ALFA-HIDROXIBUTIRICA	3,51	4,56	10	45,60
34	202010350	DOSAGEM DE DESIDROGENASE GLUTAMICA	3,51	4,56	10	45,60
35	202010368	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	3,68	4,78	100	478,00
36	202010376	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA (ISOENZIMAS FRACIONADAS)	3,68	4,78	10	47,80
37	202010384	DOSAGEM DE FERRITINA	15,59	20,27	120	2.432,40
38	202010392	DOSAGEM DE FERRO SERICO	3,51	4,56	250	1.140,00
39	202010414	DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	2,01	2,61	10	26,10
40	202010422	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	2,01	2,61	120	313,20
41	202010430	DOSAGEM DE FOSFORO	1,85	2,41	50	120,50
42	202010449	DOSAGEM DE FRACAO PROSTATICA DA FOSFATASE ACIDA	2,01	2,61	10	26,10
43	202010457	DOSAGEM DE GALACTOSE	3,51	4,56	10	45,60
44	202010465	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	3,51	4,56	150	684,00
45	202010473	DOSAGEM DE GLICOSE	1,85	2,41	2.500	6.025,00
46	202010481	DOSAGEM DE GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE	3,68	4,78	10	47,80
47	202010490	DOSAGEM DE HAPTOGLOBINA	3,68	4,78	10	47,80
48	202010503	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	7,86	10,22	1.000	10.220,00
49	202010511	DOSAGEM DE HIDROXIPROLINA	3,68	4,78	10	47,80
50	202010520	DOSAGEM DE ISOMERASE-FOSFOHEXOSE	3,51	4,56	10	45,60
51	202010538	DOSAGEM DE LACTATO	3,68	4,78	15	71,70
52	202010546	DOSAGEM DE LEUCINO-AMINOPEPTIDASE	3,51	4,56	10	45,60
53	202010554	DOSAGEM DE LIPASE	2,25	2,93	40	117,20
54	202010562	DOSAGEM DE MAGNESIO	2,01	2,61	25	65,25
55	202010570	DOSAGEM DE MUCO-PROTEINAS	2,01	2,61	12	31,32
56	202010589	DOSAGEM DE PIRUVATO	3,68	4,78	10	47,80
57	202010597	DOSAGEM DE PORFIRINAS	3,51	4,56	10	45,60
58	202010600	DOSAGEM DE POTASSIO	1,85	2,41	800	1.928,00
59	202010619	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	1,40	1,82	40	72,80
60	202010627	DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	1,85	2,41	50	120,50
61	202010635	DOSAGEM DE SODIO	1,85	2,41	600	1.446,00
62	202010643	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	2,01	2,61	600	1.566,00
63	202010651	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	2,01	2,61	600	1.566,00
64	202010660	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	4,12	5,36	50	268,00
65	202010678	DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	3,51	4,56	2.500	11.400,00
66	202010686	DOSAGEM DE TRIPTOFANO	3,51	4,56	10	45,60
67	202010694	DOSAGEM DE UREIA	1,85	2,41	1.500	3.615,00

68	202010708	DOSAGEM DE VITAMINA B12	15,24	19,81	200	3.962,00
69	202010716	ELETROFORESE DE LIPOPROTEINAS	3,68	4,78	10	47,80
70	202010724	ELETROFORESE DE PROTEINAS	4,42	5,75	50	287,50
71	202010732	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCESSO OU DEFICIT BASE)	15,65	20,35	40	814,00
72	202010740	PROVA DA D-XILOSE	3,68	4,78	10	47,80
73	202010759	TESTE DE TOLERANCIA A INSULINA / HIPOGLICEMIANTES ORAIS	6,55	8,52	200	1.704,00
74	202010775	DETERMINAÇÃO DE CREMATÓCRITO NO LEITE HUMANO ORDENHADO	1,53	1,99	10	19,90
75	202010783	ACIDEZ TITULÁVEL NO LEITE HUMANO (DORNIC)	3,04	3,95	10	39,50
76	202020010	CITOQUIMICA HEMATOLOGICA	6,48	8,42	10	84,20
77	202020029	CONTAGEM DE PLAQUETAS	2,73	3,55	100	355,00
78	202020037	CONTAGEM DE RETICULOCITOS	2,73	3,55	50	177,50
79	202020045	DETERMINAÇÃO DE CURVA DE RESISTÊNCIA GLOBULAR	2,73	3,55	10	35,50
80	202020053	DETERMINACAO DE ENZIMAS ERITROCITARIAS (CADA)	2,73	3,55	10	35,50
81	202020061	DETERMINAÇÃO DE SULFO-HEMOGLOBINA	2,73	3,55	10	35,50
82	202020070	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO	2,73	3,55	100	355,00
83	202020088	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE LISE DA EUGLOBULINA	2,73	3,55	10	35,50
84	202020096	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE SANGRAMENTO -DUKE	2,73	3,55	100	355,00
85	202020100	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE SANGRAMENTO DE IVY	9,00	11,70	10	117,00
86	202020118	DETERMINACAO DE TEMPO DE SOBREVIDA DE HEMACIAS	5,79	7,53	10	75,30
87	202020126	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBINA	2,85	3,71	10	37,10
88	202020134	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	5,77	7,50	200	1.500,00
89	202020142	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	2,73	3,55	350	1.242,50
90	202020150	DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	2,73	3,55	150	532,50
91	202020169	DOSAGEM DE ANTICOAGULANTE CIRCULANTE	4,11	5,34	10	53,40
92	202020177	DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	6,48	8,42	10	84,20
93	202020185	DOSAGEM DE FATOR II	5,31	6,90	10	69,00
94	202020193	DOSAGEM DE FATOR IX	7,61	9,89	10	98,90
95	202020207	DOSAGEM DE FATOR V	4,73	6,15	10	61,50
96	202020215	DOSAGEM DE FATOR VII	8,09	10,52	10	105,20
97	202020223	DOSAGEM DE FATOR VIII	6,63	8,62	10	86,20
98	202020231	DOSAGEM DE FATOR VIII (INIBIDOR)	15,00	19,50	10	195,00
99	202020240	DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRAND (ANTIGENO)	18,91	24,58	10	245,80
100	202020258	DOSAGEM DE FATOR X	6,66	8,66	10	86,60
101	202020266	DOSAGEM DE FATOR XI	9,11	11,84	10	118,40
102	202020274	DOSAGEM DE FATOR XII	10,51	13,66	10	136,60

103	202020282	DOSAGEM DE FATOR XIII	6,66	8,66	10	86,60
104	202020290	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	4,60	5,98	15	89,70
105	202020304	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	1,53	1,99	15	29,85
106	202020312	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA - INSTABILIDADE A 37OC	2,73	3,55	10	35,50
107	202020320	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA FETAL	2,73	3,55	10	35,50
108	202020339	DOSAGEM DE HEMOSSIDERINA	2,73	3,55	10	35,50
109	202020347	DOSAGEM DE PLASMINOGENIO	4,11	5,34	10	53,40
110	202020355	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	5,41	7,03	50	351,50
111	202020363	ERITROGRAMA (ERITROCITOS, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO)	2,73	3,55	20	71,00
112	202020371	HEMATOCRITO	1,53	1,99	10	19,90
113	202020380	HEMOGRAMA COMPLETO	4,11	5,34	3.500	18.690,00
114	202020398	LEUCOGRAMA	2,73	3,55	10	35,50
115	202020401	PESQUISA DE ATIVIDADE DO COFATOR DE RISTOCETINA	25,00	32,50	10	325,00
116	202020410	PESQUISA DE CELULAS LE	4,11	5,34	10	53,40
117	202020428	PESQUISA DE CORPUSCULOS DE HEINZ	2,73	3,55	10	35,50
118	202020436	PESQUISA DE FILARIA	2,73	3,55	10	35,50
119	202020444	PESQUISA DE HEMOGLOBINA S	2,73	3,55	10	35,50
120	202020460	PESQUISA DE TRIPANOSSOMA	2,73	3,55	10	35,50
121	202020487	PROVA DE CONSUMO DE PROTROMBINA	4,11	5,34	10	53,40
122	202020495	PROVA DE RETRACAO DO COAGULO	2,73	3,55	100	355,00
123	202020509	PROVA DO LACO	2,73	3,55	100	355,00
124	202020517	RASTREIO P/ DEFICIENCIA DE ENZIMAS ERITROCITARIAS	2,73	3,55	10	35,50
125	202020525	TESTE DE AGREGACAO DE PLAQUETAS	12,00	15,60	10	156,00
126	202020533	TESTE DE HAM (HEMOLISE ACIDA)	2,73	3,55	10	35,50
127	202020541	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	2,73	3,55	10	35,50
128	202020550	DOSAGEM DE PROTEINA C FUNCIONAL	75,00	97,50	10	975,00
129	202020568	DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONAL	125,00	162,50	10	1.625,00
130	202020576	PESQUISA DE ANTICOAGULANTE LÚPICO	110,00	143,00	10	1.430,00
131	202030016	CONTAGEM DE LINFOCITOS B	15,00	19,50	10	195,00
132	202030032	CONTAGEM DE LINFOCITOS T TOTAIS	15,00	19,50	10	195,00
133	202030040	DETECÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS DO HIV-1 (QUALITATIVO)	65,00	84,50	10	845,00
134	202030059	DETECÇÃO DE RNA DO VÍRUS DA HEPATITE C (QUALITATIVO)	96,00	124,80	10	1.248,00
135	202030067	DETERMINAÇÃO DE COMPLEMENTO (CH50)	9,25	12,03	20	240,60
136	202030075	DETERMINAÇÃO DE FATOR REUMATOIDE	2,83	3,68	100	368,00
137	202030083	DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE PROTEÍNA C REATIVA	9,25	12,03	200	2.406,00
138	202030091	DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEINA	15,06	19,58	20	391,60
139	202030105	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	16,42	21,35	500	10.675,00
140	202030113	DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA	13,55	17,62	20	352,40
141	202030121	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	17,16	22,31	20	446,20

142	202030130	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	17,16	22,31	20	446,20
143	202030148	DOSAGEM DE CRIOAGLUTININA	2,83	3,68	10	36,80
144	202030156	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA)	17,16	22,31	20	446,20
145	202030164	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	9,25	12,03	20	240,60
146	202030180	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM)	17,16	22,31	20	446,20
147	202030199	DOSAGEM DE INIBIDOR DE C1-ESTERASE	9,25	12,03	10	120,30
148	202030202	DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	2,83	3,68	200	736,00
149	202030229	IMUNOELETROFORESE DE PROTEINAS	17,16	22,31	20	446,20
150	202030237	IMUNOFENOTIPAGEM DE HEMOPATIAS MALIGNAS (POR MARCADOR)	80,00	104,00	10	1.040,00
151	202030253	PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	10,00	13,00	20	260,00
152	202030261	PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	10,00	13,00	20	260,00
153	202030270	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA	8,67	11,27	20	225,40
154	202030288	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HELICOBACTER PYLORI	17,16	22,31	10	223,10
155	202030296	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 (WESTERN BLOT)	85,00	110,50	10	1.105,00
156	202030300	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	10,00	13,00	40	520,00
157	202030318	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	18,55	24,12	10	241,20
158	202030326	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-RIBONUCLEOPROTEINA (RNP)	17,16	22,31	20	446,20
159	202030334	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SCHISTOSOMAS	5,74	7,46	10	74,60
160	202030342	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	17,16	22,31	20	446,20
161	202030350	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	18,55	24,12	20	482,40
162	202030369	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	18,55	24,12	20	482,40
163	202030377	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIADENOVIRUS	9,25	12,03	10	120,30
164	202030385	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIAMEBAS	10,00	13,00	10	130,00
165	202030393	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIASPERGILLUS	9,25	12,03	10	120,30
166	202030407	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIBRUCELAS	3,70	4,81	10	48,10
167	202030415	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICISTICERCO	5,83	7,58	10	75,80
168	202030423	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICLAMIDIA (POR IMUNOFLUORESCENCIA)	10,00	13,00	10	130,00
169	202030431	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICORTEX SUPRARENAL	17,16	22,31	10	223,10
170	202030440	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIEQUINOCOCOS	9,25	12,03	10	120,30
171	202030458	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESCLERODERMA (SCL 70)	10,00	13,00	10	130,00
172	202030466	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESPERMATOZOIDES	9,70	12,61	10	126,10
173	202030474	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	2,83	3,68	20	73,60
174	202030482	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIFIGADO	10,00	13,00	10	130,00
175	202030504	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIGLOMERULO	10,00	13,00	10	130,00

176	202030512	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIILHOTA DE LANGERHANS	10,00	13,00	10	130,00
177	202030520	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIINSULINA	17,16	22,31	10	223,10
178	202030539	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILEPTOSPIRAS	4,10	5,33	10	53,30
179	202030547	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILISTERIA	5,50	7,15	10	71,50
180	202030555	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	17,16	22,31	40	892,40
181	202030563	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMITOCONDRIA	17,16	22,31	10	223,10
182	202030571	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMUSCULO ESTRIADO	17,16	22,31	10	223,10
183	202030580	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMUSCULO LISO	17,16	22,31	10	223,10
184	202030598	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO	17,16	22,31	60	1.338,60
185	202030601	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIPARIETAIS	17,16	22,31	10	223,10
186	202030610	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIPLASMODIOS	10,00	13,00	10	130,00
187	202030628	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	17,16	22,31	100	2.231,00
188	202030636	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	18,55	24,12	100	2.412,00
189	202030644	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	18,55	24,12	30	723,60
190	202030652	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA HISTOPLASMA	7,78	10,11	10	101,10
191	202030660	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O SPOROTRIX SCHENKII	9,71	12,62	10	126,20
192	202030687	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE D (ANTI-HDV)	18,55	24,12	10	241,20
193	202030695	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DO SARAMPO	9,25	12,03	10	120,30
194	202030709	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA PARACOCCIDIOIDES BRASILIENSIS	4,10	5,33	10	53,30
195	202030717	PESQUISA DE ANTICORPOS E/OU ANTIGENO DO VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO	18,55	24,12	10	241,20
196	202030725	PESQUISA DE ANTICORPOS EIE ANTICLAMIDIA	17,16	22,31	10	223,10
197	202030733	PESQUISA DE ANTICORPOS HETEROFILOS CONTA O VIRUS EPSTEIN-BARR	2,83	3,68	10	36,80
198	202030741	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	11,00	14,30	30	429,00
199	202030750	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTILEISHMANIAS	9,25	12,03	10	120,30
200	202030768	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	16,97	22,06	150	3.309,00
201	202030776	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITRYPANOSOMA CRUZI	9,25	12,03	10	120,30
202	202030784	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-TOTAL)	18,55	24,12	10	241,20
203	202030792	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS	30,00	39,00	10	390,00
204	202030806	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	18,55	24,12	20	482,40

205	202030814	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	17,16	22,31	150	3.346,50
206	202030822	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA VARICELA-HERPES ZOSTER	17,16	22,31	10	223,10
207	202030830	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	17,16	22,31	10	223,10
208	202030849	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	17,16	22,31	10	223,10
209	202030857	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	11,61	15,09	50	754,50
210	202030865	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTILEISHMANIAS	10,00	13,00	10	130,00
211	202030873	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	18,55	24,12	150	3.618,00
212	202030881	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITRYPANOSOMA CRUZI	9,25	12,03	10	120,30
213	202030890	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	18,55	24,12	40	964,80
214	202030903	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS	20,00	26,00	10	260,00
215	202030911	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	18,55	24,12	10	241,20
216	202030920	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	17,16	22,31	150	3.346,50
217	202030938	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA VARICELA-HERPES ZOSTER	17,16	22,31	10	223,10
218	202030946	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	17,16	22,31	10	223,10
219	202030954	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	17,16	22,31	10	223,10
220	202030962	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	13,35	17,36	30	520,80
221	202030970	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	18,55	24,12	30	723,60
222	202030989	PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	18,55	24,12	10	241,20
223	202030997	DETECÇÃO DE CLAMÍDIA E GONOCOCO POR BIOLOGIA MOLECULAR	60,00	78,00	30	2.340,00
224	202031004	PESQUISA DE CRIOGLOBULINAS	2,83	3,68	10	36,80
225	202031012	PESQUISA DE FATOR REUMATOIDE (WAALER-ROSE)	4,10	5,33	20	106,60
226	202031020	PESQUISA DE HIV-1 POR IMUNOFLUORESCENCIA	10,00	13,00	10	130,00
227	202031039	PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA	9,25	12,03	20	240,60
228	202031047	PESQUISA DE TRYPANOSOMA CRUZI (POR IMUNOFLUORESCENCIA)	10,00	13,00	20	260,00
229	202031055	PROVAS DE PRAUSNITZ-KUSTNER (PK)	1,77	2,30	10	23,00
230	202031063	PROVAS IMUNO-ALERGICAS BACTERIANAS	1,77	2,30	10	23,00
231	202031080	QUANTIFICAÇÃO DE RNA DO VÍRUS DA HEPATITE C	168,48	219,02	10	2.190,20
232	202031098	TESTE TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	4,10	5,33	10	53,30
233	202031101	REAÇÃO DE MONTENEGRO ID	2,83	3,68	10	36,80

234	202031110	TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS	2,83	3,68	40	147,20
235	202031128	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	10,00	13,00	40	520,00
236	202031136	TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	10,00	13,00	40	520,00
237	202031144	TESTES ALERGICOS DE CONTATO	1,77	2,30	40	92,00
238	202031152	TESTES CUTANEOS DE LEITURA IMEDIATA	1,77	2,30	10	23,00
239	202031179	TESTE NÃO TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS EM GESTANTES	2,83	3,68	40	147,20
240	202031187	DOSAGEM DE ANTICORPOS ANTITRANSGLUTAMINAISE RECOMBINANTE HUMANO IGA	18,55	24,12	40	964,80
241	202031195	DOSAGEM DA FRAÇÃO C1Q DO COMPLEMENTO	17,16	22,31	10	223,10
242	202031209	DOSAGEM DE TROPONINA	9,00	11,70	30	351,00
243	202031225	EXAME LABORATORIAL PARA DOENÇA DE GAUCHER I	80,00	104,00	10	1.040,00
244	202031233	EXAME LABORATORIAL PARA DOENÇA DE GAUCHER II	120,00	156,00	10	1.560,00
245	202031250	DETECÇÃO DE RNA DO HTLV-1	65,00	84,50	10	845,00
246	202031268	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 (WESTERN-BLOT)	85,00	110,50	10	1.105,00
247	202031276	DOSAGEM DE ADENOSINA-DESAMINASE (ADA)	13,06	16,98	10	169,80
248	202031284	ANTIBETA 2 GLICOPROTEINA I -IGG	125,00	162,50	10	1.625,00
249	202031292	DOSAGEM DE ANTI-BETA-2-GLICOPROTEÍNA I - IGM	125,00	162,50	10	1.625,00
250	202031306	DIAGNÓSTICO E REAVALIAÇÃO DE HEMOGLOBINÚRIA PAROXISTICA NOTURNA	80,00	104,00	10	1.040,00
251	202040011	DOSAGEM DE ESTERCOBILINOGENIO FECAL	1,65	2,15	10	21,50
252	202040020	DOSAGEM DE GORDURA FECAL	3,04	3,95	10	39,50
253	202040038	EXAME COPROLOGICO FUNCIONAL	3,04	3,95	40	158,00
254	202040046	IDENTIFICACAO DE FRAGMENTOS DE HELMINTOS	1,65	2,15	10	21,50
255	202040054	PESQUISA DE ENTEROBIUS VERMICULARES (OXIURUS OXIURA)	1,65	2,15	10	21,50
256	202040062	PESQUISA DE EOSINOFILOS	1,65	2,15	40	86,00
257	202040070	PESQUISA DE GORDURA FECAL	1,65	2,15	10	21,50
258	202040089	PESQUISA DE LARVAS NAS FEZES	1,65	2,15	10	21,50
259	202040097	PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	1,65	2,15	10	21,50
260	202040100	PESQUISA DE LEVEDURAS NAS FEZES	1,65	2,15	10	21,50
261	202040119	PESQUISA DE OVOS DE SCHISTOSOMAS (EM FRAGMENTO DE MUCOSA)	1,65	2,15	10	21,50
262	202040127	PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	1,65	2,15	300	645,00
263	202040135	PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	10,25	13,33	10	133,30
264	202040151	PESQUISA DE SUBSTANCIAS REDUTORAS NAS FEZES	1,65	2,15	10	21,50
265	202040160	PESQUISA DE TRIPSINA NAS FEZES	1,65	2,15	10	21,50
266	202040178	PESQUISA DE TROFOZOITAS NAS FEZES	1,65	2,15	10	21,50
267	202050017	ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	3,70	4,81	2.500	12.025,00
268	202050025	CLEARANCE DE CREATININA	3,51	4,56	50	228,00

269	202050033	CLEARANCE DE FOSFATO	3,51	4,56	20	91,20
270	202050041	CLEARANCE DE UREIA	3,51	4,56	10	45,60
271	202050050	CONTAGEM DE ADDIS	2,04	2,65	10	26,50
272	202050068	DETERMINACAO DE OSMOLALIDADE	3,70	4,81	10	48,10
273	202050076	IDENTIFICAÇÃO DE GLICÍDIOS URINÁRIOS POR CROMATOGRAFIA (CAMADA DELGADA)	3,70	4,81	20	96,20
274	202050084	DOSAGEM DE CITRATO	2,01	2,61	200	522,00
275	202050092	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	8,12	10,56	40	422,40
276	202050106	DOSAGEM DE OXALATO	3,68	4,78	40	191,20
277	202050114	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	2,04	2,65	10	26,50
278	202050122	DOSAGEM E/OU FRACIONAMENTO DE ACIDOS ORGANICOS	3,04	3,95	10	39,50
279	202050130	EXAME QUALITATIVO DE CALCULOS URINARIOS	3,70	4,81	10	48,10
280	202050149	PESQUISA / DOSAGEM DE AMINOACIDOS (POR CROMATOGRAFIA)	3,70	4,81	10	48,10
281	202050157	PESQUISA DE ALCAPTONA NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
282	202050165	PESQUISA DE AMINOACIDOS NA URINA	3,70	4,81	10	48,10
283	202050173	PESQUISA DE BETA-MERCAPTO-LACTATO-DISSULFIDURIA	2,04	2,65	10	26,50
284	202050181	PESQUISA DE CADEIAS LEVES KAPPA E LAMBDA	2,40	3,12	10	31,20
285	202050190	PESQUISA DE CISTINA NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
286	202050203	PESQUISA DE COPROPORFIRINA NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
287	202050211	PESQUISA DE ERROS INATOS DO METABOLISMO NA URINA	3,70	4,81	10	48,10
288	202050220	PESQUISA DE FENIL-CETONA NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
289	202050238	PESQUISA DE FRUTOSE NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
290	202050246	PESQUISA DE GALACTOSE NA URINA	3,36	4,37	10	43,70
291	202050262	PESQUISA DE HOMOCISTINA NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
292	202050270	PESQUISA DE LACTOSE NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
293	202050289	PESQUISA DE MUCOPOLISSACARIDEOS NA URINA	3,70	4,81	10	48,10
294	202050297	PESQUISA DE PORFOBILINOGENIO NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
295	202050300	PESQUISA DE PROTEINAS URINARIAS (POR ELETROFORESE)	4,44	5,77	10	57,70
296	202050319	PESQUISA DE TIROSINA NA URINA	2,04	2,65	10	26,50
297	202050327	PROVA DE DILUICAO (URINA)	2,04	2,65	10	26,50
298	202060012	DETERMINAÇÃO DE ÍNDICE DE TIROXINA LIVRE	12,54	16,30	10	163,00
299	202060020	DETERMINAÇÃO DE RETENÇÃO DE T3	12,54	16,30	10	163,00
300	202060039	DETERMINAÇÃO DE T3 REVERSO	14,69	19,10	10	191,00
301	202060047	DOSAGEM DE 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	10,20	13,26	10	132,60
302	202060055	DOSAGEM DE 17-CETOSTEROIDES TOTAIS	6,72	8,74	10	87,40
303	202060063	DOSAGEM DE 17-HIDROXICORTICOSTEROIDES	6,72	8,74	10	87,40
304	202060071	DOSAGEM DE ACIDO 5-HIDROXI-INDOL-ACETICO (SEROTONINA)	6,72	8,74	10	87,40

305	202060080	DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	14,12	18,36	10	183,60
306	202060098	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	11,89	15,46	10	154,60
307	202060101	DOSAGEM DE AMP CICLICO	12,01	15,61	10	156,10
308	202060110	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	11,53	14,99	10	149,90
309	202060128	DOSAGEM DE CALCITONINA	14,38	18,69	10	186,90
310	202060136	DOSAGEM DE CORTISOL	9,86	12,82	40	512,80
311	202060144	DOSAGEM DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	11,25	14,63	40	585,20
312	202060152	DOSAGEM DE DIHIDROTESTOTERONA (DHT)	11,71	15,22	40	608,80
313	202060160	DOSAGEM DE ESTRADIOL	10,15	13,20	50	660,00
314	202060179	DOSAGEM DE ESTRIOL	11,55	15,02	50	751,00
315	202060187	DOSAGEM DE ESTRONA	11,12	14,46	50	723,00
316	202060195	DOSAGEM DE GASTRINA	14,15	18,40	10	184,00
317	202060217	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	7,85	10,21	60	612,60
318	202060225	DOSAGEM DE HORMONIO DE CRESCIMENTO (HGH)	10,21	13,27	10	132,70
319	202060233	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	7,89	10,26	50	513,00
320	202060241	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	8,97	11,66	50	583,00
321	202060250	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	8,96	11,65	2.500	29.125,00
322	202060268	DOSAGEM DE INSULINA	10,17	13,22	50	661,00
323	202060276	DOSAGEM DE PARATORMONIO	43,13	56,07	30	1.682,10
324	202060284	DOSAGEM DE PEPTIDEO C	15,35	19,96	30	598,80
325	202060292	DOSAGEM DE PROGESTERONA	10,22	13,29	30	398,70
326	202060306	DOSAGEM DE PROLACTINA	10,15	13,20	40	528,00
327	202060314	DOSAGEM DE RENINA	13,19	17,15	10	171,50
328	202060322	DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF1)	15,35	19,96	40	798,40
329	202060330	DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)	13,11	17,04	10	170,40
330	202060349	DOSAGEM DE TESTOSTERONA	10,43	13,56	40	542,40
331	202060357	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	13,11	17,04	40	681,60
332	202060365	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	15,35	19,96	60	1.197,60
333	202060373	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	8,76	11,39	250	2.847,50
334	202060381	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	11,60	15,08	1.150	17.342,00
335	202060390	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	8,71	11,32	60	679,20
336	202060403	TESTE DE ESTIMULO DA PROLACTINA / TSH APOS TRH	12,01	15,61	10	156,10
337	202060411	TESTE DE ESTIMULO DA PROLACTINA APOS CLORPROMAZINA	12,01	15,61	10	156,10
338	202060420	TESTE DE ESTIMULO COM GNRH OU COM AGONISTA GNRH	12,01	15,61	10	156,10
339	202060438	TESTE DE ESTIMULO DO HGH APOS GLUCAGON	12,01	15,61	10	156,10
340	202060446	TESTE DE SUPRESSAO DO CORTISOL APOS DEXAMETASONA	12,01	15,61	10	156,10
341	202060454	TESTE DE SUPRESSAO DO HGH APOS GLICOSE	12,01	15,61	10	156,10

342	202060462	TESTE P/ INVESTIGACAO DO DIABETES INSIPIDUS	8,43	10,96	10	109,60
343	202060470	PESQUISA DE MACROPROLACTINA	12,15	15,80	10	158,00
344	202070018	DOSAGEM DE ACIDO DELTA-AMINOLEVULINICO	2,06	2,68	10	26,80
345	202070026	DOSAGEM DE ACIDO HIPURICO	2,23	2,90	10	29,00
346	202070034	DOSAGEM DE ACIDO MANDELICO	3,68	4,78	10	47,80
347	202070042	DOSAGEM DE ACIDO METIL-HIPURICO	2,04	2,65	10	26,50
348	202070050	DOSAGEM DE ACIDO VALPROICO	15,65	20,35	10	203,50
349	202070069	DOSAGEM DE ALA-DESIDRATASE	3,51	4,56	10	45,60
350	202070077	DOSAGEM DE ALCOOL ETILICO	2,01	2,61	10	26,10
351	202070085	DOSAGEM DE ALUMINIO	27,50	35,75	10	357,50
352	202070093	DOSAGEM DE AMINOGLICOSIDEOS	10,00	13,00	10	130,00
353	202070107	DOSAGEM DE ANFETAMINAS	10,00	13,00	10	130,00
354	202070115	DOSAGEM DE ANTIDEPRESSIVOS TRICICLICOS	10,00	13,00	10	130,00
355	202070123	DOSAGEM DE BARBITURATOS	13,13	17,07	10	170,70
356	202070131	DOSAGEM DE BENZODIAZEPINICOS	13,48	17,52	10	175,20
357	202070140	DOSAGEM DE CADMIO	6,55	8,52	10	85,20
358	202070158	DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	17,53	22,79	10	227,90
359	202070166	DOSAGEM DE CARBOXI-HEMOGLOBINA	4,11	5,34	10	53,40
360	202070174	DOSAGEM DE CHUMBO	8,83	11,48	10	114,80
361	202070190	DOSAGEM DE COBRE	3,51	4,56	10	45,60
362	202070204	DOSAGEM DE DIGITALICOS (DIGOXINA, DIGITOXINA)	8,97	11,66	10	116,60
363	202070212	DOSAGEM DE ETOSSUXIMIDA	15,65	20,35	10	203,50
364	202070220	DOSAGEM DE FENITOINA	35,22	45,79	10	457,90
365	202070239	DOSAGEM DE FENOL	2,05	2,67	10	26,70
366	202070247	DOSAGEM DE FORMALDEIDO	3,51	4,56	10	45,60
367	202070255	DOSAGEM DE LITIO	2,25	2,93	10	29,30
368	202070263	DOSAGEM DE MERCURIO	2,04	2,65	10	26,50
369	202070271	DOSAGEM DE META-HEMOGLOBINA	4,11	5,34	10	53,40
370	202070280	DOSAGEM DE METABOLITOS DA COCAINA	10,00	13,00	10	130,00
371	202070298	DOSAGEM DE METOTREXATO	10,00	13,00	10	130,00
372	202070301	DOSAGEM DE QUINIDINA	10,00	13,00	10	130,00
373	202070310	DOSAGEM DE SALICILATOS	2,01	2,61	10	26,10
374	202070328	DOSAGEM DE SULFATOS	3,51	4,56	10	45,60
375	202070336	DOSAGEM DE TEOFILINA	15,65	20,35	10	203,50
376	202070344	DOSAGEM DE TIOCIANATO	3,68	4,78	10	47,80
377	202070352	DOSAGEM DE ZINCO	15,65	20,35	10	203,50
378	202080021	ANTIBIOGRAMA C/ CONCENTRACAO INIBITORIA MINIMA	13,33	17,33	10	173,30
379	202080030	ANTIBIOGRAMA P/ MICOBACTERIAS	13,33	17,33	10	173,30
380	202080048	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNÓSTICA)	4,20	5,46	10	54,60
381	202080056	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR (HANSENIASE)	4,20	5,46	10	54,60
382	202080064	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOS (CONTROLE)	4,20	5,46	10	54,60

383	202080072	BACTERIOSCOPIA (GRAM)	2,80	3,64	100	364,00
384	202080099	CULTURA DO LEITE HUMANO (POS-PASTEURIZAÇÃO)	5,62	7,31	10	73,10
385	202080102	CULTURA P/ HERPESVIRUS	4,33	5,63	10	56,30
386	202080110	CULTURA PARA BAAR	5,63	7,32	10	73,20
387	202080129	CULTURA PARA BACTERIAS ANAEROBICAS	10,25	13,33	10	133,30
388	202080137	CULTURA PARA IDENTIFICACAO DE FUNGOS	4,19	5,45	10	54,50
389	202080145	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	2,80	3,64	100	364,00
390	202080153	HEMOCULTURA	11,49	14,94	10	149,40
391	202080161	IDENTIFICACAO AUTOMATIZADA DE MICROORGANISMOS	5,63	7,32	10	73,20
392	202080170	PEQUISA DE PNEUMOCYSTI CARINI	4,33	5,63	10	56,30
393	202080188	PESQUISA DE BACILO DIFTERICO	2,80	3,64	10	36,40
394	202080200	PESQUISA DE HAEMOPHILUS DUCREY	2,80	3,64	10	36,40
395	202080218	PESQUISA DE HELICOBACTER PYLORI	4,33	5,63	10	56,30
396	202080226	PESQUISA DE LEPTOSPIRAS	2,80	3,64	10	36,40
397	202080234	PESQUISA DE TREPONEMA PALLIDUM	5,04	6,55	10	65,50
398	202080242	PROVA CONFIRMATÓRIA DA PRESENÇA DE MICRO-ORGANISMOS COLIFORMES	5,62	7,31	10	73,10
399	202090019	ACIDO URICO LIQUIDO NO SINOVIAL E DERRAMES	1,89	2,46	10	24,60
400	202090027	ADENOGRAMA	5,79	7,53	10	75,30
401	202090035	CITOLOGIA P/ CLAMIDIA	4,33	5,63	20	112,60
402	202090043	CITOLOGIA P/ HERPESVIRUS	4,33	5,63	10	56,30
403	202090051	CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	1,89	2,46	10	24,60
404	202090060	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	1,89	2,46	10	24,60
405	202090078	DETERMINACAO DE FOSFOLIPIDIOS RELACAO LECITINA - ESFINGOMIELINA NO LIQUIDO AMNIOTICO	6,56	8,53	10	85,30
406	202090086	DOSAGEM DE CREATININA NO LIQUIDO AMNIOTICO	1,89	2,46	10	24,60
407	202090094	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA NO ESPERMA	2,01	2,61	10	26,10
408	202090108	DOSAGEM DE FRUTOSE	2,01	2,61	10	26,10
409	202090116	DOSAGEM DE FRUTOSE NO ESPERMA	2,01	2,61	10	26,10
410	202090124	DOSAGEM DE GLICOSE NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	1,89	2,46	10	24,60
411	202090132	DOSAGEM DE PROTEINAS NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	1,89	2,46	10	24,60
412	202090159	ELETROFORESE DE PROTEINAS C/ CONCENTRACAO NO LIQUOR	5,23	6,80	10	68,00
413	202090167	ESPECTROFOTOMETRIA NO LIQUIDO AMNIOTICO	6,56	8,53	10	85,30
414	202090175	ESPLENOGRAMA	5,79	7,53	10	75,30
415	202090183	EXAME DE CARACTERES FISICOS CONTAGEM GLOBAL E ESPECIFICA DE CELULAS	1,89	2,46	10	24,60
416	202090191	MIELOGRAMA	5,79	7,53	10	75,30
417	202090213	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESPERMATOZOIDES (ELISA)	9,70	12,61	10	126,10

418	202090221	DOSAGEM DE FOSFATASE ÁCIDA NO ESPERMA	2,01	2,61	10	26,10
419	202090230	PESQUISA DE CARACTERES FISICOS NO LIQUOR	1,89	2,46	10	24,60
420	202090248	PESQUISA DE CELULAS ORANGIOFILAS	1,89	2,46	10	24,60
421	202090256	PESQUISA DE CRISTAIS C/ LUZ POLARIZADA	1,89	2,46	10	24,60
422	202090264	PESQUISA DE ESPERMATOZOIDES (APOS VASECTOMIA)	4,80	6,24	20	124,80
423	202090272	PESQUISA DE RAGOCITOS NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	1,89	2,46	10	24,60
424	202090280	PROVA DE PROGRESSAO ESPERMATICA (CADA)	9,70	12,61	10	126,10
425	202090299	PROVA DO LATEX P/ HAEMOPHILLUS INFLUENZAE, STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, NEISSERIA MENINGITIDIS (SOROTIPOS A, B, C)	1,89	2,46	10	24,60
426	202090302	PROVA DO LATEX P/ PESQUISA DO FATOR REUMATOIDE	1,89	2,46	50	123,00
427	202090310	REACAO DE PANDY	1,89	2,46	10	24,60
428	202090329	REACAO DE RIVALTA NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	1,89	2,46	10	24,60
429	202090337	TESTE DE CLEMENTS	1,89	2,46	10	24,60
430	202090345	TESTE DE GASTROACIDOGRAMA - SECRECAO BASAL POR 60 EM 4 AMOSTRAS	4,69	6,10	10	61,00
431	202090353	TESTE DE HOLLANDER NO SUCO GASTRICO	4,69	6,10	10	61,00
432	202100014	DETERMINACAO DE CARIOTIPO EM CULTURA DE LONGA DURACAO (C/ TECNICA DE BANDAS)	180,00	234,00	10	2.340,00
433	202100022	DETERMINACAO DE CARIOTIPO EM MEDULA OSSEA E VILOSIDADES CORIONICAS (C/ TECNICA DE BANDAS)	160,00	208,00	10	2.080,00
434	202100030	DETERMINACAO DE CARIOTIPO EM SANGUE PERIFERICO (C/ TECNICA DE BANDAS)	160,00	208,00	10	2.080,00
435	202100049	QUANTIFICAÇÃO/AMPLIFICAÇÃO DO HER-2	120,00	156,00	10	1.560,00
436	202100219	DIAGNÓSTICO DE LEUCEMIA CROMOSSOMA PHILADELPHIA POSITIVO POR TÉCNICA MOLECULAR	144,24	187,51	10	1.875,10
437	202100227	REAVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE LEUCEMIA CROMOSSOMA PHILADELPHIA POSITIVO POR TÉCNICA MOLECULAR	168,48	219,02	10	2.190,20
438	202100235	PESQUISA DE MUTAÇÃO DO GENE DA PROTROMBINA	180,00	234,00	10	2.340,00
439	202110010	DETECCAO DE VARIANTES DA HEMOGLOBINA (DIAGNOSTICO TARDIO)	8,80	11,44	10	114,40
440	202110028	DETECCAO MOLECULAR DE MUTACAO EM HEMOGLOBINOPATIAS (CONFIRMATORIO)	66,00	85,80	10	858,00
441	202110036	DETECCAO MOLECULAR EM FIBROSE CISTICA (CONFIRMATORIO)	66,00	85,80	10	858,00
442	202110044	DOSAGEM DE FENILALANINA (CONTROLE / DIAGNOSTICO TARDIO)	5,50	7,15	10	71,50
443	202110052	DOSAGEM DE FENILALANINA E TSH OU T4	12,10	15,73	10	157,30
444	202110060	DOSAGEM DE FENILALANINA TSH OU T4 E DETECCAO DA VARIANTE DE HEMOGLOBINA (COMPONENTE DO TESTE DO PEZINHO)	20,90	27,17	10	271,70

445	202110079	DOSAGEM DE TRIPSINA IMUNORREATIVA (COMPONENTE DO TESTE DO PEZINHO)	5,50	7,15	10	71,50
446	202110087	DOSAGEM DE TSH E T4 LIVRE (CONTROLE / DIAGNOSTICO TARDIO)	13,20	17,16	300	5.148,00
447	202110095	DOSAGEM DE 17 HIDROXI PROGESTERONA EM PAPEL DE FILTRO (COMPONENTE DO TESTE DO PEZINHO)	8,00	10,40	10	104,00
448	202110109	DOSAGEM DA ATIVIDADE DA BIOTINIDASE EM AMOSTRAS DE SANGUE EM PAPEL DE FILTRO (COMPONENTE DO TESTE DO PEZINHO)	5,50	7,15	10	71,50
449	202110117	DOSAGEM QUANTITATIVA DA ATIVIDADE DA BIOTINIDASE EM AMOSTRAS DE SORO	137,00	178,10	10	1.781,00
450	202110125	DETECÇÃO MOLECULAR DE MUTAÇÃO EM HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA	66,00	85,80	10	858,00
451	202110133	DETECÇÃO MOLECULAR DE MUTAÇÃO EM DEFICIÊNCIA DE BIOTINIDASE	66,00	85,80	10	858,00
452	202110141	DOSAGEM DE CLORETO NO SUOR	150,00	195,00	10	1.950,00
453	202120015	DETERMINACAO DE ANTICORPOS ANTIPLAQUETARIOS	10,65	13,85	10	138,50
454	202120023	DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	1,37	1,78	100	178,00
455	202120031	FENOTIPAGEM DE SISTEMA RH - HR	10,65	13,85	10	138,50
456	202120040	IDENTIFICACAO DE ANTICORPOS SERICOS IRREGULARES C/ PAINEL DE HEMACIAS	10,65	13,85	10	138,50
457	202120058	PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES PELO METODO DA ELUICAO	5,79	7,53	10	75,30
458	202120066	PESQUISA DE ANTICORPOS SERICOS IRREGULARES 37OC	5,79	7,53	10	75,30
459	202120074	PESQUISA DE ANTICORPOS SERICOS IRREGULARES A FRIO	5,79	7,53	10	75,30
460	202120082	PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	1,37	1,78	100	178,00
461	202120104	TITULACAO DE ANTICORPOS ANTI A E/OU ANTI B	5,79	7,53	10	75,30
462	202010406	DOSAGEM DE FOLATO	15,65	30,00	100	3.000,00
463	202010767	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	15,24	25,00	500	12.500,00
464	202010791	DOSAGEM DE PEPTÍDEOS NATRIURÉTICOS TIPO B (BNP E NT-PROBNP)	27,00	163,00	60	9.780,00
465	202030679	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	18,55	28,00	60	1.680,00
466	202031217	DOSAGEM DO ANTÍGENO CA 125	13,35	30,00	60	1.800,00
467	202040143	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	1,65	20,00	100	2.000,00
468	202060209	DOSAGEM DE GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	15,35	32,00	50	1.600,00
469	202080013	ANTIBIOGRAMA	4,98	9,00	2.000	18.000,00
470	202080080	CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	5,62	13,00	2.000	26.000,00
471	202080196	PESQUISA DE ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLITICOS DO GRUPO A	4,33	32,00	1.000	32.000,00
472	202120090	TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	2,73	24,00	50	1.200,00
473	99999999991	Teste de Absorção da Lactose (3 dosagens)	XX	32,00	100	3.200,00
474	99999999992	SHBG- GLOBULINA LIGADORA	XX	30,00	50	1.500,00
475	99999999993	Anti-Gliadina IgA e IgG	XX	55,00	50	2.750,00

476	99999999994	PCR ultra-sensível	XX	15,00	100	1.500,00
477	99999999995	PSA Livre	XX	27,00	250	6.750,00
478	99999999996	Ca 19-9	XX	30,00	50	1.500,00
479	99999999997	Relação proteína/creatinina	XX	16,00	50	800,00
480	99999999998	HLA-B27	XX	180,00	50	9.000,00
481	99999999999	Anti-CCP	XX	110,00	50	5.500,00
482	99999999910	COPROCULTURA	XX	32,00	200	6.400,00
483	99999999911	Teste Tolerância Oral à glicose75 g (3 dosagens)	XX	32,00	200	6.400,00
484	201020041	Coleta	XX	8,00	7.000	56.000,00
VALOR TOTAL					**526.226,43**	

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida segue os moldes utilizados em várias outras instituições públicas e não há requisitos que possam ensejar a restrição de mercado, uma vez que há várias empresas que fornecem os serviços dentro dos requisitos e necessidades estabelecidas. Tal solução já vem sendo utilizada durante muitos anos e tem se mostrado a melhor solução.

Na necessidade de requerer o credenciamento de empresa/posto de coleta para realização, análise e emissão do Laudo de exames laboratoriais, visando o atendimento aos Usuários do Sistema Único de Saúde. As coletas serão realizadas conforme a necessidade dos munícipes, mediante autorização prévia da Secretaria de Saúde, e deverão ocorrer no posto de coleta próprio, localizados no perímetro urbano do Município de Ipumirim-SC, respeitando integralmente as normas sanitárias vigentes.

Os resultados dos exames deverão ser entregues conforme a liberação de seus respectivos laudos, sempre acompanhados por um profissional técnico especializado da área. Essa medida visa garantir a rapidez e a qualidade do serviço prestado aos munícipes, assegurando que todos recebam o atendimento adequado de forma eficiente e segura.

O referido credenciamento possibilita ao Município oferecer aos munícipes atendimento imediato, sem a necessidade de deslocamento para a realização dos exames em outros Municípios. O credenciamento dos laboratórios é fundamental, pois garante aos munícipes o acesso a serviços de qualidade e segurança, atendendo suas necessidades com precisão nos diagnósticos.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

O parcelamento da solução é a regra, devendo o credenciamento ser realizada por especialidade tendo em vista que o objeto é divisível.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a aquisição atender a demanda excedente ao executado via consórcio de saúde.

Com o exame executado em tempo aceitável, previne-se, além do diagnóstico necessário, o agravamento de doenças.

Garantir atendimento integral às crianças, adolescentes e adultos que necessitarem de consulta médica nas especialidades descritas, permitindo o diagnóstico e tratamento das doenças, fortalecendo a atenção básica de saúde no Município, trazendo mais qualidade aos serviços prestados e ampliando a capacidade de resposta às necessidades de saúde da população.

Com o credenciamento poder-se-á ofertar aos munícipes o acesso a exames que são fundamentais à investigação de doenças ou outros problemas de saúde, possibilitando tratamento correto e mais rápido a cada caso, promovendo o acesso adequado aos serviços de saúde e à efetividade dos resultados dos tratamentos, que sem essa prestação de serviços via consórcio não seria viável.

Pretende-se, com o credenciamento, assegurar a continuidade de oferta de serviços em saúde.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes.

Assegurar a continuidade da realização de exames laboratoriais.

Ampliar a capacidade de atendimento da rede municipal de saúde

Reduzir o risco de interrupção dos serviços.

Proporcionar maior agilidade na realização dos exames.

Garantir atendimento adequado aos usuários do sus.

Assegurar condições padronizadas de contratação.

Promover eficiência administrativa.

Utilizar os recursos públicos somente conforme a demanda efetivamente realizada.

Garantir tratamento isonômico aos prestadores interessados que atendam aos requisitos do edital.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Conclui-se pela viabilidade do projeto, tendo em vista o estudo da demanda e dos valores encontrados, haja vista a necessidade deste investimento em saúde de auxílio diagnóstico com o efeito positivo da promoção de saúde, sendo este, um dos objetivos principais do planejamento em saúde e do interesse público.

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Vidal Ramos, 17 de agosto de 2026.

_____

Raquel Rhoden Kreusch
Secretária Municipal de Saúde