

## MAPA DE PREÇOS

### OBJETO

Contratação de serviços de exames laboratoriais, abrangendo a coleta de material, a realização de exames e a emissão de laudos, de acordo com a demanda da secretaria de saúde do município de Cordilheira Alta/SC.

### IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIDORES QUE REALIZARAM A PESQUISA DE PREÇOS

**Nome:** Marcia Zanette

**Cargo:** Técnica de enfermagem

### FONTES CONSULTADAS

<b>FONTE CONSULTADA</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>
Painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).		<b>x</b>
Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.		<b>x</b>
Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso.	<b>X</b>	
Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha	<b>X</b>	

desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.		
Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.		<b>x</b>

### **PREÇOS COLETADOS**

Os preços coletados constam nos documentos anexos.

### **MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:**

- ( ) MENOR VALOR  
(X) MÉDIA  
( ) MEDIANA

### **JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL**

Optou-se pela adoção do critério de média dos preços, considerando que os valores comportados pelo SUS em muitos exames são expressamente baixos, o que já se constatou em outras contratações correlatas desta municipalidade que os mesmos se tornam inoperantes para os laboratórios. Adicionalmente, verificou-se que, para alguns exames específicos, as tabelas do SUS e do CIS sequer apresentam valores de referência, o que inviabiliza a utilização exclusiva dessas tabelas como base para a contratação. Dessa forma, com o objetivo de aferir o valor real de mercado, procedeu-se à coleta de uma cesta de preços também junto a prestadores do setor, permitindo a identificação dos valores efetivamente praticados. A partir dessa análise, concluiu-se pela viabilidade da contratação com base na média dos preços obtidos.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, COM INDICAÇÃO DO PREÇO MÁXIMO A SER CONSIDERADO E DATA BASE:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	Local pesquisa e valor da cotação  VALOR SUS	Local pesquisa e valor da cotação  VALOR CIS	Local pesquisa e valor da cotação  VALOR MERISIO	Local pesquisa e valor da cotação  VALOR BIOLAB	Local pesquisa e valor da cotação  VALOR ANALIC	Local pesquisa e valor da cotação  VALOR LARORAX	MÉDIA DE VALOR	
									Valor unitário	Valor total
1	ACIDO FÓLICO	500	R\$ ----	R\$ 25,00	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 27,81	R\$ 30,00	R\$ 30,16	R\$ 15.081,00
2	ÁCIDO ÚRICO	1000	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 09,02	R\$ 9.015,00
3	ALBUMINA	400	R\$ ----	R\$12,00	R\$ 15,00	R\$ 22,00	R\$ 17,00	R\$ 10,00	R\$ 15,20	R\$ 6.080,00
4	ALDOSTERONA	200	R\$ ----	R\$	R\$ 33,00	R\$ 40,00	R\$ 25,75	R\$ 35,00	R\$ 33,44	R\$ 6.688,00
5	ALFA FETOPROTEÍNA	300	R\$ 15,06	R\$ 15,06	R\$ 35,00	R\$ 33,00	R\$ 20,65	R\$ 30,00	R\$ 24,80	R\$ 7.440,00
6	AMILASE TOTAL	400	R\$ 2,25	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 22,00	R\$ 13,39	R\$ 15,00	R\$ 11,94	R\$ 4.776,00
7	ANTI TROMBINA III	100	R\$ ----	R\$ 38,00	R\$ 45,00	R\$ 62,00	R\$ 25,75	R\$ 95,00	R\$ 53,15	R\$ 5.315,00
8	ANTICOAGULANTE LÚPICO	300	R\$ ----	R\$ 35,00	R\$ 45,00	R\$ 55,00	R\$ 36,05	R\$ 50,00	R\$ 44,21	R\$ 13.263,00
9	ANTI-ENDOMISIO – ANTICORPOS IGA	250	R\$ ----	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 36,05	R\$ 40,00	R\$ 44,21	R\$ 11.052,50
10	ANTI-ENDOMISIO – ANTICORPOS IGG	250	R\$ ----	R\$ 38,00	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 39,14	R\$ 50,00	R\$ 44,43	R\$ 11.107,50
11	ANTIESTREPTOLISINA O – ASLO	200	R\$ ----	R\$ 50,00	R\$ 20,00	R\$ 18,00	R\$ 16,48	R\$ 15,00	R\$ 23,90	R\$ 4.780,00
12	ANTI- GLIADINA IGA	250	R\$ ----	R\$ 25,00	R\$ 35,00	R\$ 36,00	R\$ 30,90	R\$ 30,00	R\$ 31,38	R\$ 7.845,00
13	ANTI- GLIADINA IGG	250	R\$ ----	R\$ 25,00	R\$ 35,00	R\$ 36,00	R\$ 30,90	R\$ 30,00	R\$ 31,38	R\$ 7.845,00
14	ANTI-GLIADINA IGM	250	R\$ ----	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 36,00	R\$ 41,20	R\$ 60,00	R\$ 42,44	R\$ 10.610,00
15	ANTI-MICROSSOMAL(ANTI-TPO)	200	R\$ ----	R\$ 27,00	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 32,96	R\$ 30,00	R\$ 30,39	R\$ 6.078,00
16	ANTI-TIREOGLOBULINA	250	R\$ 15,35	R\$ 18,10	R\$ 35,00	R\$ 32,00	R\$ 22,66	R\$ 30,00	R\$ 25,52	R\$ 6.380,00

17	ANTI-TRANSGLUTAMINASE IGA	250	R\$ 18,55	R\$ 18,55	R\$ 55,00	R\$ 45,00	R\$ 41,20	R\$ 60,00	R\$ 39,72	R\$ 9.930,00
18	BACTERIOSCÓPICO-GRAM	300	R\$ 2,80	R\$ 8,00	R\$ 20,00	R\$ 22,00	R\$ 8,24	R\$ 20,00	R\$ 13,51	R\$ 4.053,00
19	BETA HCG-QUANTITATIVO	400	R\$ 7,85	R\$17,50	R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 29,23	R\$ 11.692,00
20	BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇOES	600	R\$ 2,01	R\$ 4,00	R\$ 30,00	R\$ 17,00	R\$ 8,24	R\$ 15,00	R\$ 12,71	R\$ 7.626,00
21	BICARBONATO – CO2 E OU DOSAGEM DE BICARBONATO	300	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 28,00	R\$ 25,00	R\$ 18,54	R\$ 40,00	R\$ 27,89	R\$ 8.367,00
22	CA 125	250	R\$13,35	R\$13,35	R\$ 40,00	R\$ 34,00	R\$ 32,96	R\$ 30,00	R\$ 27,28	R\$ 6.820,00
23	CA 15-3	250	R\$ ----	R\$33,00	R\$ 40,00	R\$ 34,00	R\$ 36,05	R\$ 40,00	R\$ 36,61	R\$ 9.152,50
24	CA 19-9	250	R\$ ----	R\$30,00	R\$ 40,00	R\$ 35,00	R\$ 25,75	R\$ 30,00	R\$ 32,15	R\$ 8.037,50
25	CÁLCIO	500	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 21,00	R\$ 8,24	R\$ 15,00	R\$ 10,85	R\$ 5.425,00
26	CÁLCIO IÔNICO	300	R\$ 3,51	R\$ 5,02	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 10,30	R\$ 15,00	R\$ 13,14	R\$ 3.942,00
27	CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DE FERRO-TIBC	350	R\$ ----	R\$20,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$15,00	R\$ 20,00	R\$ 22,00	R\$ 7.700,00
28	CEA (ANTIGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO)	200	R\$13,35	R\$15,35	R\$ 40,00	R\$ 34,00	R\$ 28,84	R\$ 30,00	R\$ 26,92	R\$ 5.384,00
29	CLEARANCE DE CREATININA	250	R\$ 3,51	R\$ 5,02	R\$ 40,00	R\$ 32,00	R\$ 8,24	R\$ 30,00	R\$ 19,80	R\$ 4.950,00
30	CLEARANCE DE URÉIA	250	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 40,00	R\$ 32,00	R\$ 8,24	R\$ 30,00	R\$ 19,54	R\$ 4.885,00
31	COAGULOGRAMA	2500	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 17,51	R\$ 40,00	R\$ 34,38	R\$ 85.950,00
32	COBRE	100	R\$ 3,51	R\$ ----	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 18,54	R\$ 30,00	R\$ 23,21	R\$ 2.321,00
33	COLESTEROL HDL	3000	R\$ 3,51	R\$ 8,70	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 13,39	R\$ 15,00	R\$ 12,60	R\$ 37.800,00
34	COLESTEROL LDL	3000	R\$ 3,51	R\$ 11,50	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 16,48	R\$ 15,00	R\$ 12,75	R\$ 38.250,00
35	COLESTEROL TOTAL	3000	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 9,02	R\$ 27.060,00
36	COMPLEMENTO C3	100	R\$ 17,16	R\$ 17,16	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 18,54	R\$ 30,00	R\$ 24,14	R\$ 2.414,00
37	COMPLEMENTO C4	100	R\$ 17,16	R\$ 17,16	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 18,54	R\$ 30,00	R\$ 24,14	R\$ 2.414,00
38	CORTISOL	150	R\$ 9,86	R\$ 13,11	R\$ 30,00	R\$ 31,00	R\$ 25,75	R\$ 35,00	R\$ 24,12	R\$ 3.618,00

39	CPK- CREATINO FOSFOQUINASE	300	R\$ 3,68	R\$ 4,23	R\$ 15,00	R\$ 23,00	R\$ 18,54	R\$ 25,00	R\$ 14,91	R\$ 4.473,00
40	CREATININA	3000	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 9,02	R\$ 27.060,00
41	CULTURA BAAR	100	R\$ 5,63	R\$ 17,50	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 41,20	R\$ ----	R\$ 32,87	R\$ 3.287,00
42	CULTURA COM ANTIBIOGRAMA	150	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 45,90	R\$ ----	R\$ 41,97	R\$ 6.295,50
43	CULTURA E ANTIBIOGRAMA ESTREPTOCOCCUS GRUPO B	300	R\$ 5,41	R\$ 7,73	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 40,52	R\$ 12.156,00
44	DESIDROGENASE LÁCTICA LDH	350	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 11,33	R\$ 20,00	R\$ 16,58	R\$ 5.803,00
45	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	100	R\$ 5,41	R\$ 7,73	R\$ 40,00	R\$ 32,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 24,19	R\$ 2.419,00
46	ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	100	R\$ 4,42	R\$ 6,32	R\$ 38,00	R\$ 32,00	R\$ 22,00	R\$ 25,00	R\$ 21,29	R\$ 2.129,00
47	ESPERMOGRAMA	150	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 130,00	R\$ 60,00	R\$ 20,00	R\$ -----	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00
48	ESPERMOGRAMA VASECTOMIA	150	R\$ 4,80	R\$ 11,16	R\$ 90,00	R\$ 40,00	R\$ 20,00	R\$ -----	R\$ 33,19	R\$ 4.978,50
49	ESTRADIOL-E2	100	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 30,00	R\$ 27,00	R\$ 23,69	R\$ 30,00	R\$ 27,67	R\$ 2.767,00
50	EXAME A FRESCO	300	R\$ 2,80	R\$ 8,00	R\$ 20,00	R\$ 18,00	R\$ 6,18	R\$ 20,00	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00
51	FAN-FATOR ANTI NUCLEAR	300	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 15,45	R\$ 20,00	R\$ 25,11	R\$ 7.533,00
52	FATOR REUMATÓIDE	350	R\$ 2,83	R\$ 5,75	R\$ 25,00	R\$ 18,00	R\$ 20,60	R\$ 15,00	R\$ 14,53	R\$ 5.085,50
53	FATOR V DE LEIDEN- PESQUISA DA MUTAÇÃO	100	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 170,00	R\$ 200,00	R\$ 130,00	R\$ 190,00	R\$ 172,50	R\$ 17.250,00
54	FERRITINA	2000	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 30,00	R\$ 31,00	R\$ 20,60	R\$ 30,00	R\$ 23,80	R\$ 47.600,00
55	FERRO	400	R\$ 3,51	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 8,24	R\$ 20,00	R\$ 11,79	R\$ 4.716,00
56	FOSFATASE ALCALINA	400	R\$ 2,01	R\$ 2,31	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 12,36	R\$ 15,00	R\$ 10,45	R\$ 4.180,00
57	FÓSFORO	150	R\$ 2,01	R\$ 2,31	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 9,59	R\$ 1.438,50
58	FTA-ABS-ANTICORPOS IGG	150	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 30,00	R\$ 31,00	R\$ 20,60	R\$ 35,00	R\$ 29,15	R\$ 4.372,50
59	FTA-ABS-ANTICORPOS IGM	150	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 30,00	R\$ 31,00	R\$ 20,60	R\$ 35,00	R\$ 29,15	R\$ 4.372,50

60	GAMA GT-GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE	500	R\$ 3,51	R\$ 4,04	R\$ 16,00	R\$ 15,00	R\$ 8,24	R\$ 20,00	R\$ 11,13	R\$ 5.565,00
61	GASOMETRIA	150	R\$ 15,65	R\$ 75,00	R\$ 120,00	R\$ 70,00	R\$ -----	R\$ -----	R\$ 70,16	R\$ 10.524,00
62	GLICOSE	3500	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 9,02	R\$ 31.570,00
63	GLICOSE 1H APÓS SOBRECARGA	300	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 33,99	R\$ 10,00	R\$ 24,25	R\$ 7.275,00
64	GLICOSE 2H APÓS SOBRECARGA	300	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 33,99	R\$ 10,00	R\$ 24,25	R\$ 7.275,00
65	HEMOGLOBINA GLICADA	2000	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 35,00	R\$ 29,00	R\$ 16,48	R\$ 25,00	R\$ 26,37	R\$ 52.740,00
66	HEMOGRAMA	3500	R\$ 4,11	R\$ 11,50	R\$ 30,00	R\$ 28,00	R\$ 12,36	R\$ 20,00	R\$ 17,66	R\$ 61.810,00
67	HEPATITE A -ANTI- HAV IGG	150	R\$ 18,55	R\$ 21,33	R\$ 31,00	R\$ 34,00	R\$ 18,54	R\$ 30,00	R\$ 25,57	R\$ 3.835,50
68	HEPATITE A -ANTI- HAV IGM	150	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 31,00	R\$ 34,00	R\$ 22,66	R\$ 30,00	R\$ 29,42	R\$ 4.413,00
69	HEPATITE B -ANTI- HBC- IGM	200	R\$ 18,55	R\$ 21,33	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 20,60	R\$ 30,00	R\$ 25,41	R\$ 5.082,00
70	HEPATITE B -ANTI- HBC TOTAL	200	R\$ 18,55	R\$ 21,33	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 20,60	R\$ 30,00	R\$ 25,41	R\$ 5.082,00
71	HEPATITE B -ANTI -HBE	150	R\$ 18,55	R\$ 21,33	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 30,90	R\$ 30,00	R\$ 27,13	R\$ 4.069,50
72	HEPATITE B ANTI-HBS	400	R\$ 18,55	R\$ 21,33	R\$ 35,00	R\$ 31,00	R\$ 20,60	R\$ 30,00	R\$ 26,08	R\$ 10.432,00
73	HEPATITE B ANTI-HBEAG	150	R\$ 18,55	R\$ 21,33	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 20,60	R\$ 30,00	R\$ 25,41	R\$ 3.811,50
74	HEPATITE B ANTI-HBSAG	600	R\$ 18,55	R\$ 21,33	R\$ 35,00	R\$ 31,00	R\$ 17,00	R\$ 20,00	R\$ 23,81	R\$ 14.286,00
75	HEPATITE C ANTI-HCV	1000	R\$ 18,55	R\$ 21,34	R\$ 45,00	R\$ 35,00	R\$ 25,75	R\$ 20,00	R\$ 27,61	R\$ 27.610,00
76	HIV 1 EV 2 ANTICORPOS TESTE DE TRIAGEM	1000	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 25,00	R\$ 43,00	R\$ 22,66	R\$ 40,00	R\$ 32,67	R\$ 32.670,00
77	HORMÔNIO FOLICULO ESTIMULANTE- FSH	300	R\$ 7,89	R\$9,82	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 18,54	R\$ 30,00	R\$ 19,88	R\$ 5.964,00
78	HORMÔNIO LUTEINIZANTE- LH	300	R\$ 8,97	R\$ 11,16	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 18,54	R\$ 30,00	R\$ 20,28	R\$ 6.084,00
79	IMUNOGLOBULINA A- IGA	150	R\$ 17,16	R\$ 19,73	R\$ 35,00	R\$ 26,00	R\$ 41,20	R\$ 25,00	R\$ 27,35	R\$ 4.102,50
80	IMUNOGLOBULINA E -IGE	150	R\$ 9,25	R\$ 11,61	R\$ 35,00	R\$ 26,00	R\$ 26,78	R\$ 25,00	R\$ 22,27	R\$ 3.340,50
81	IMUNOGLOBULINA G -IGG	150	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 35,00	R\$ 26,00	R\$ 18,54	R\$ 30,00	R\$ 27,39	R\$ 4.108,50

82	IMUNOGLOBULINA M –IGM	150	R\$ 17,16	R\$ 17,16	R\$ 35,00	R\$ 26,00	R\$ 18,54	R\$ 30,00	R\$ 23,98	R\$ 3.597,00
83	INSULINA	100	R\$ 17,16	R\$ 17,16	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 27,72	R\$ 2.772,00
84	LACTOSE, TESTE DE TOLERÂNCIA	200	R\$ ----	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 22,00	R\$ 70,00	R\$ 53,40	R\$ 10.680,00
85	LEUCÓCITOS FECAIS	300	R\$ 1,65	R\$ 3,00	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 11,33	R\$ 10,00	R\$ 10,66	R\$ 3.198,00
86	LIPASE	200	R\$ 2,25	R\$ 5,80	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,60	R\$ 20,00	R\$ 14,78	R\$ 2.956,00
87	LÍTIO	200	R\$ 2,25	R\$ 3,21	R\$ 30,00	R\$ 27,00	R\$ 9,27	R\$ 25,00	R\$ 16,12	R\$ 3.224,00
88	MAGNÉSIO	250	R\$ 2,01	R\$ 2,87	R\$ 15,00	R\$ 22,00	R\$ 7,21	R\$ 20,00	R\$ 11,52	R\$ 2.880,00
89	MICROALBUMINÚRIA	300	R\$ ----	R\$ 20,00	R\$ 35,00	R\$ 27,00	R\$ 15,45	R\$ 25,00	R\$ 24,49	R\$ 7.347,00
90	MUTAÇÃO DO GENE DA PROTROMBINA	100	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 290,00	R\$ 250,00	R\$ 206,00	R\$ 220,00	R\$ 241,50	R\$ 24.150,00
91	PARASITOLÓGICO	500	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 9,27	R\$ 10,00	R\$ 14,57	R\$ 7.285,00
92	PARATORMÔNIO- PTH	250	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ 40,00	R\$ 41,00	R\$ 30,90	R\$ 35,00	R\$ 38,86	R\$ 9.715,00
93	POTÁSSIO	600	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 10,30	R\$ 10,00	R\$ 10,19	R\$ 6.114,00
94	PROGESTERONA	200	R\$ 10,22	R\$ 13,11	R\$ 25,00	R\$ 31,00	R\$ 22,66	R\$ 30,00	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
95	PROLACTINA	250	R\$ 10,15	R\$ 12,63	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 25,75	R\$ 30,00	R\$ 21,92	R\$ 5.480,00
96	PROTEÍNA C REATIVA – PCR QUANTITATIVO	900	R\$ 9,25	R\$ 10,64	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 18,54	R\$ 20,00	R\$ 18,07	R\$ 16.263,00
97	PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	200	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 18,00	R\$ 25,00	R\$ 8,24	R\$ 20,00	R\$ 12,85	R\$ 2.570,00
98	PROTEINÚRIA	100	R\$ ----	R\$ 2,04	R\$ 18,00	R\$ 26,00	R\$ 17,00	R\$ 30,00	R\$ 18,61	R\$ 1.861,00
99	PSA LIVRE- ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO LIVRE	400	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 30,00	R\$ 33,00	R\$ 36,05	R\$ 35,00	R\$ 33,51	R\$ 13.404,00
100	PSA TOTAL- ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO	800	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 30,00	R\$ 33,00	R\$ 22,66	R\$ 30,00	R\$ 28,92	R\$ 23.136,00
101	RELAÇÃO CÁLCIO/CREATININA URINARIA	100	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 40,00	R\$ 55,00	R\$ 16,48	R\$ 35,00	R\$ 36,62	R\$ 3.662,00

102	RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA URINÁRIA	100	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 35,00	R\$ 32,00	R\$ 16,48	R\$ 35,00	R\$ 29,62	R\$ 2.962,00
103	RETICULÓCITOS	250	R\$ 2,73	R\$ 2,73	R\$ 35,00	R\$ 25,00	R\$ 15,45	R\$ 15,00	R\$ 15,99	R\$ 3.997,50
104	SANGUE OCULTO NAS FEZES	900	R\$ 1,61	R\$ 4,00	R\$ 28,00	R\$ 26,00	R\$ 12,36	R\$ 20,00	R\$ 15,33	R\$ 13.797,00
105	SÓDIO	800	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 10,30	R\$ 10,00	R\$ 10,19	R\$ 8.152,00
106	T3-TRIIODOTIRONINA	200	R\$ 8,71	R\$ 10,84	R\$ 26,00	R\$ 28,00	R\$ 20,60	R\$ 20,00	R\$ 19,03	R\$ 3.806,00
107	T3-TRIIODOTIRONINA LIVRE	150	R\$ ----	R\$ 8,71	R\$ 26,00	R\$ 28,00	R\$ 20,60	R\$ 20,00	R\$ 20,66	R\$ 3.099,00
108	T4 TIROXINA	300	R\$ 8,76	R\$ 10,90	R\$ 26,00	R\$ 28,00	R\$ 20,60	R\$ 20,00	R\$ 19,04	R\$ 5.712,00
109	T4 TIROXINA LIVRE	900	R\$ 11,60	R\$ 13,60	R\$ 26,00	R\$ 28,00	R\$ 20,60	R\$ 20,00	R\$ 19,97	R\$ 17.973,00
110	TAP- TEMPO DE PROTROMBINA	500	R\$ 2,73	R\$ 4,00	R\$ 25,00	R\$ 19,00	R\$ 17,51	R\$ 15,00	R\$ 13,87	R\$ 6.935,00
111	TESTOSTERONA LIVRE	150	R\$ 10,43	R\$ 12,98	R\$ 35,00	R\$ 31,00	R\$ 66,95	R\$ 30,00	R\$ 31,06	R\$ 4.659,00
112	TESTOSTERONA TOTAL	150	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 30,00	R\$ 28,00	R\$ 25,75	R\$ 30,00	R\$ 28,44	R\$ 4.266,00
113	TGO/AST –ASPARTATO AMINOTRANSFERASE	3000	R\$ 2,01	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 9,04	R\$ 27.120,00
114	TGP/ALT –ALANINA AMINOTRANSFERASE	3000	R\$ 2,01	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 9,04	R\$ 27.120,00
115	TOXOPLASMOSE- ANTICORPOS IGG	400	R\$ ----	R\$ 35,00	R\$ 31,00	R\$ 27,00	R\$ 22,66	R\$ 30,00	R\$ 29,13	R\$ 11.652,00
116	TOXOPLASMOSE – ANTICORPOS IGM	400	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 31,00	R\$ 27,00	R\$ 22,66	R\$ 30,00	R\$ 27,67	R\$ 11.068,00
117	TRANSFERRINA	200	R\$ 4,12	R\$ 5,89	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 17,51	R\$ 25,00	R\$ 18,42	R\$ 3.684,00
118	TRIGLICERÍDEOS	3000	R\$ 3,51	R\$ 5,80	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 9,27	R\$ 15,00	R\$ 10,76	R\$ 32.280,00
119	TSH – HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE ULTRA SENSÍVEL	3000	R\$ 8,96	R\$ 11,15	R\$ 26,00	R\$ 25,00	R\$ 18,54	R\$ 20,00	R\$ 18,28	R\$ 54.840,00
120	TTPA- TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO	1000	R\$ 5,77	R\$ 7,94	R\$ 25,00	R\$ 19,00	R\$ 16,48	R\$ 15,00	R\$ 14,87	R\$ 14.870,00

121	UREIA	2000	R\$ 1,85	R\$ 4,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 9,02	R\$ 18.040,00
122	URINA TIPO I- PARCIAL	3000	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 14,00	R\$ 42.000,00
123	UROCULTURA COM ANTIBIOGRAMA	2000	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 40,00	R\$ 39,00	R\$ 55,00	R\$ 40,00	R\$ 43,50	R\$ 87.000,00
124	VDRL	1000	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 20,00	R\$ 17,00	R\$ 8,24	R\$ 15,00	R\$ 15,06	R\$ 15.060,00
125	VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTAÇÃO VHS	1000	R\$ 2,73	R\$ 4,00	R\$ 25,00	R\$ 13,00	R\$ 8,24	R\$ 10,00	R\$ 10,50	R\$ 10.500,00
126	VITAMINA B12	1500	R\$ 15,24	R\$ 18,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 26,37	R\$ 39.555,00
127	VITAMINA D-25 HIDROXI	1500	R\$ 15,24	R\$30,24	R\$ 40,00	R\$ 41,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 33,58	R\$ 50.370,00
128	ZINCO	300	R\$3,68	R\$3,68	R\$ 38,00	R\$ 33,00	R\$ 10,30	R\$ 30,00	R\$ 19,78	R\$ 5.934,00
129	CITOMEGALOVÍRUS - ANTICORPOS IgG	200	R\$ 11,00	R\$ 14,74	R\$ 30,00	R\$ 36,00	R\$ 25,75	R\$ 30,00	R\$ 24,58	R\$ 4.916,00
130	CITOMEGALOVÍRUS - ANTICORPOS IgM	200	R\$ 11,61	R\$ 14,61	R\$ 30,00	R\$ 36,00	R\$ 28,84	R\$ 30,00	R\$ 25,18	R\$ 5.036,00
131	COOMBS INDIRETO	300	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 30,00	R\$ 23,00	R\$ 35,02	R\$ 15,00	R\$ 25,76	R\$ 7.728,00
132	DETECÇÃO DE DST'S (7 PATÓGENOS) - POR PCR	40	R\$ ----	R\$ ----	R\$ 266,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	R\$ 200,00	R\$ 204,00	R\$ 8.160,00
133	GRUPO SANGUÍNEO (ABO+RH)	500	R\$ ----	R\$ ---	R\$ 30,00	R\$ 31,00	R\$ 12,36	R\$ 10,00	R\$ 20,84	R\$ 10.420,00
134	HTLV I/II - ANTICORPOS	300	R\$ 18,55	R\$ 21,33	R\$ 47,00	R\$ 57,00	R\$ 36,05	R\$ 45,00	R\$ 37,49	R\$ 11.247,00
135	PESQUISA DE ESTREPTOCOCOS GRUPO B	200	R\$ ----	R\$ -----	R\$ 45,00	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 80,00	R\$ 58,75	R\$ 11.750,00
136	RUBÉOLA - ANTICORPOS IgG	200	R\$ 17,16	R\$ 19,73	R\$ 32,00	R\$ 31,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 25,82	R\$ 5.164,00
137	RUBÉOLA - ANTICORPOS IgM	200	R\$ 17,16	R\$ 19,73	R\$ 32,00	R\$ 31,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 25,82	R\$ 5.164,00
138	TOXOPLASMOSE AVIDEZ - ANTICORPOS IGG	30	R\$ -----	R\$ 35,00	R\$ 55,00	R\$ 90,00	R\$ 66,95	R\$ 90,00	R\$ 67,39	R\$ 2.021,70

As quantidades indicadas para cada exame no presente Mapa de Preços representam estimativas de contratação anual, verificadas com base em histórico de demanda da Secretaria Municipal de Saúde e compatíveis com a média de gasto mensal projetada de R\$ 70.000,00 (setenta mil reais).

Tais estimativas têm caráter referencial, podendo variar conforme a efetiva necessidade do serviço, sem prejuízo da compatibilidade global entre o valor estimado e a capacidade orçamentária do Município.

Dessa forma, o valor máximo de referência servirá como limite de aceitabilidade nas futuras contratações para cada item, decorrentes do credenciamento, garantindo observância aos princípios da economicidade, isonomia e eficiência.

**JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DE PESQUISA DIRETA, COM COMPROVAÇÃO DO ENVIO FORMAL DA CONSULTA E INFORMAÇÕES DO PRAZO DE RESPOSTA:**

( ) Nesta pesquisa não foram coletados orçamentos diretamente com fornecedores.

(X) Foram coletados orçamentos com os seguintes fornecedores: LABORAX, ANALIC, MERISIO, BIOLAB e a escolha desses fornecedores se deu em razão de serem empresas conhecidas e algumas já realizaram serviços satisfatoriamente para a secretaria anteriormente.

**DIANTE DAS INFORMAÇÕES ACIMA RELATADAS, CERTIFICO QUE OS PREÇOS PREVIAMENTE ESTIMADOS DA CONTRATAÇÃO ESTÃO COMPATÍVEIS COM OS VALORES PRATICADOS NO MERCADO.**

Cordilheira Alta/SC, 09 de setembro de 2025.

---

**MARCIA ZANETTE**  
Técnica de enfermagem