

JUSTIFICATIVA PARA PESQUISA DE PREÇOS – EXAMES

A pesquisa de preços que embasa o valor estimado da contratação foi realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com o Decreto Municipal nº 1.694/2023, observando-se a necessidade de que o orçamento estimativo seja compatível com os preços praticados no mercado e devidamente fundamentado em fontes idôneas. Para tanto, foram utilizados dados de contratações públicas similares, provenientes de outros entes, com objeto equivalente e itens idênticos, o que confere maior segurança jurídica, comparabilidade e aderência ao escopo da contratação pretendida. Os preços foram pesquisados através do Sistema Banco de Preços.

Ressalta-se que os valores referenciais não foram definidos a partir de um único parâmetro isolado, mas sim obtidos por meio de consulta a múltiplas contratações e referências, sendo cada preço unitário resultante de tratamento estatístico com base na média de diversos valores pesquisados, reduzindo distorções e mitigando riscos de superestimativa ou subestimativa. Assim, a metodologia adotada atende aos princípios da razoabilidade, economicidade, planejamento e motivação dos atos administrativos, conferindo robustez à estimativa e garantindo transparência e rastreabilidade na formação dos preços que instruem o processo.



Assinado eletronicamente por:
GILSON LOGA LISBOA
105.841.949-86
10/02/2026 11:31:39

Assinatura digital avançada.





Relatório Resumido de Cotação: EXAMES

Pesquisa realizada entre 06/02/2026 09:30:16 e 09/02/2026 10:46:48

Relatório gerado no dia 10/02/2026 08:58:33 (IP: 179.42.59.65)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) HEMOGRAMA COM HISTOGRAMA	7	1 Unidade	R\$ 9,36 (un)	-	R\$ 9,36	0,5%	R\$ 9,36
2) DESIDROGENASE LÁCTICA	6	1 Unidade	R\$ 10,06 (un)	-	R\$ 10,06	0,6%	R\$ 10,06
3) LEUCÓCITOS FECAIS	5	1 Unidade	R\$ 10,06 (un)	-	R\$ 10,06	0,6%	R\$ 10,06
4) TESTE DE GRAVIDEZ (EXIGIDO QUE SEJA FEITO PELA ANALISE DE SANGUE	5	1 Unidade	R\$ 14,45 (un)	-	R\$ 14,45	0,8%	R\$ 14,45
5) MAGNÉSIO 15,00 600,00	4	1 Unidade	R\$ 9,76 (un)	-	R\$ 9,76	0,6%	R\$ 9,76
6) RETICULÓCITOS	7	1 Unidade	R\$ 10,82 (un)	-	R\$ 10,82	0,6%	R\$ 10,82
7) ÁCIDO ÚRICO	6	1 Unidade	R\$ 8,20 (un)	-	R\$ 8,20	0,5%	R\$ 8,20
8) BILIRRUBINA TOTAL	3	1 Unidade	R\$ 8,90 (un)	-	R\$ 8,90	0,5%	R\$ 8,90
9) BILIRRUBINA DIRETA	4	1 Unidade	R\$ 7,12 (un)	-	R\$ 7,12	0,4%	R\$ 7,12
10) BILIRRUBINA INDIRETA	3	1 Unidade	R\$ 6,93 (un)	-	R\$ 6,93	0,4%	R\$ 6,93
11) COLESTEROL TOTAL	5	1 Unidade	R\$ 5,87 (un)	-	R\$ 5,87	0,3%	R\$ 5,87
12) COLESTEROL LDL	5	1 Unidade	R\$ 7,62 (un)	-	R\$ 7,62	0,4%	R\$ 7,62
13) COLESTEROL HDL	6	1 Unidade	R\$ 7,45 (un)	-	R\$ 7,45	0,4%	R\$ 7,45
14) COLESTEROL VLDL	8	1 Unidade	R\$ 8,74 (un)	-	R\$ 8,74	0,5%	R\$ 8,74
15) TRIGLICÉRIDES	5	1 Unidade	R\$ 8,01 (un)	-	R\$ 8,01	0,5%	R\$ 8,01
16) EPF	9	1 Unidade	R\$ 9,40 (un)	-	R\$ 9,40	0,5%	R\$ 9,40
17) GLICOSE JEJUM	7	1 Unidade	R\$ 6,59 (un)	-	R\$ 6,59	0,4%	R\$ 6,59
18) PESQUISA DE OXIÚRIOS	6	1 Unidade	R\$ 10,09 (un)	-	R\$ 10,09	0,6%	R\$ 10,09
19) ASLO - ANTIESTREPOLISINA "O" (MÉTODO: TURBIDIMETRIA)	4	1 Unidade	R\$ 7,64 (un)	-	R\$ 7,64	0,4%	R\$ 7,64
20) FERRO	5	1 Unidade	R\$ 10,97 (un)	-	R\$ 10,97	0,6%	R\$ 10,97
21) FÓSFORO	6	1 Unidade	R\$ 11,28 (un)	-	R\$ 11,28	0,7%	R\$ 11,28
22) FATOR REUMATOIDE (MÉTODO: TURBIDIMETRIA)	3	1 Unidade	R\$ 13,25 (un)	-	R\$ 13,25	0,8%	R\$ 13,25
23) VDRL QUANTITATIVO	5	1 Unidade	R\$ 13,02 (un)	-	R\$ 13,02	0,8%	R\$ 13,02
24) PROTEÍNA C REATIVA QUANTITATIVA DE ALTA SENSIBILIDADE	4	1 Unidade	R\$ 15,00 (un)	-	R\$ 15,00	0,9%	R\$ 15,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/02/2026 11:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p4189154b860e8>



Relatório gerado no dia 10/02/2026 08:58:33 (IP: 179.42.59.65)

Código Validação: EuhcC9quepkclBvPbBa6vylePkCQvZzP%2brF2d1ggXjMqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=EuhcC9quepkclBvPbBa6vylePkCQvZzP%252brF2d1ggXjMqHU8nPtm6WA%253d%253d>

25) POTÁSSIO	8	1 Unidade	R\$ 10,30 (un)	-	R\$ 10,30	0,6%	R\$ 10,30
26) EXAME DE SÓDIO	6	1 Unidade	R\$ 10,60 (un)	-	R\$ 10,60	0,6%	R\$ 10,60
27) EXAME MICOLÓGICO DIRETO	7	1 Unidade	R\$ 15,69 (un)	-	R\$ 15,69	0,9%	R\$ 15,69
28) EXAME TAP	6	1 Unidade	R\$ 10,91 (un)	-	R\$ 10,91	0,6%	R\$ 10,91
29) KTTT DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA) 20,00 7.000,00	9	1 Unidade	R\$ 11,47 (un)	-	R\$ 11,47	0,7%	R\$ 11,47
30) VHS	6	1 Unidade	R\$ 8,50 (un)	-	R\$ 8,50	0,5%	R\$ 8,50
31) TRANSAMINASE PIRÚVICA (TGP/ALT)	10	1 Unidade	R\$ 7,28 (un)	-	R\$ 7,28	0,4%	R\$ 7,28
32) TRANSAMINASE OXALACÉTICA (TGO/AST)	6	1 Unidade	R\$ 8,05 (un)	-	R\$ 8,05	0,5%	R\$ 8,05
33) GAMA GT	9	1 Unidade	R\$ 8,43 (un)	-	R\$ 8,43	0,5%	R\$ 8,43
34) CÁLCIO SÉRICO	7	1 Unidade	R\$ 8,43 (un)	-	R\$ 8,43	0,5%	R\$ 8,43
35) FOSFATASE ALCALINA	6	1 Unidade	R\$ 8,74 (un)	-	R\$ 8,74	0,5%	R\$ 8,74
36) AMILASE	7	1 Unidade	R\$ 8,78 (un)	-	R\$ 8,78	0,5%	R\$ 8,78
37) UROCULTURA	11	1 Unidade	R\$ 26,71 (un)	-	R\$ 26,71	1,6%	R\$ 26,71
38) EXAME ANTIBIOGRAMA	7	1 Unidade	R\$ 11,10 (un)	-	R\$ 11,10	0,6%	R\$ 11,10
39) ANÁLISES DE CARACTERES FÍSICOS ELEMENTOS E SEDIMENTOS DA URINA (EQU)	7	1 Unidade	R\$ 11,11 (un)	-	R\$ 11,11	0,6%	R\$ 11,11
40) GRAM DA SECREÇÃO VAGINAL	5	1 Unidade	R\$ 8,58 (un)	-	R\$ 8,58	0,5%	R\$ 8,58
41) À FRESCO DA SECREÇÃO VAGINAL 20,00 800,00	6	1 Unidade	R\$ 12,71 (un)	-	R\$ 12,71	0,7%	R\$ 12,71
42) TIPAGEM SANGUÍNEA	15	1 Unidade	R\$ 13,08 (un)	-	R\$ 13,08	0,8%	R\$ 13,08
43) COLINESTERASE PLASMÁTICA	8	1 Unidade	R\$ 9,48 (un)	-	R\$ 9,48	0,6%	R\$ 9,48
44) CREATININA	11	1 Unidade	R\$ 7,80 (un)	-	R\$ 7,80	0,5%	R\$ 7,80
45) URÉIA	13	1 Unidade	R\$ 7,62 (un)	-	R\$ 7,62	0,4%	R\$ 7,62
46) TSH	14	1 Unidade	R\$ 13,21 (un)	-	R\$ 13,21	0,8%	R\$ 13,21
47) EXAME DE T3 TOTAL	7	1 Unidade	R\$ 10,67 (un)	-	R\$ 10,67	0,6%	R\$ 10,67
48) T3 LIVRE	7	1 Unidade	R\$ 10,65 (un)	-	R\$ 10,65	0,6%	R\$ 10,65
49) T4 LIVRE	4	1 Unidade	R\$ 10,82 (un)	-	R\$ 10,82	0,6%	R\$ 10,82
50) T4 TOTAL	11	1 Unidade	R\$ 10,25 (un)	-	R\$ 10,25	0,6%	R\$ 10,25
51) PROLACTINA	13	1 Unidade	R\$ 10,29 (un)	-	R\$ 10,29	0,6%	R\$ 10,29
52) HEMOGLOBINA GLICADA	7	1 Unidade	R\$ 15,36 (un)	-	R\$ 15,36	0,9%	R\$ 15,36
53) PSA TOTAL E LIVRE	4	1 Unidade	R\$ 26,56 (un)	-	R\$ 26,56	1,6%	R\$ 26,56
54) COOMBS INDIRETO	10	1 Unidade	R\$ 15,35 (un)	-	R\$ 15,35	0,9%	R\$ 15,35
55) FRUTOSAMINA	9	1 Unidade	R\$ 15,28 (un)	-	R\$ 15,28	0,9%	R\$ 15,28
56) FATOR ANTI NUCLEAR (FAN)	5	1 Unidade	R\$ 17,32 (un)	-	R\$ 17,32	1%	R\$ 17,32
57) PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES (IMUNOCROMATOGRÁFICO)	5	1 Unidade	R\$ 9,10 (un)	-	R\$ 9,10	0,5%	R\$ 9,10
58) PROTEINÚRIA 24 HORAS	17	1 Unidade	R\$ 11,07 (un)	-	R\$ 11,07	0,6%	R\$ 11,07
59) ALBUMINA	12	1 Unidade	R\$ 9,66 (un)	-	R\$ 9,66	0,6%	R\$ 9,66
60) LÍTIQ	6	1 Unidade	R\$ 12,75 (un)	-	R\$ 12,75	0,7%	R\$ 12,75
61) MUCOPROTEÍNAS	13	1 Unidade	R\$ 9,25 (un)	-	R\$ 9,25	0,5%	R\$ 9,25
62) CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	6	1 Unidade	R\$ 7,41 (un)	-	R\$ 7,41	0,4%	R\$ 7,41
63) TESTE DE HANSENÍASE	5	1 Unidade	R\$ 31,67 (un)	-	R\$ 31,67	1,8%	R\$ 31,67
64) CLEARENCE DE CREATININA (DCE)	4	1 Unidade	R\$ 10,36 (un)	-	R\$ 10,36	0,6%	R\$ 10,36
65) CLEARENCE DE URÉIA (DUE)	3	1 Unidade	R\$ 10,86 (un)	-	R\$ 10,86	0,6%	R\$ 10,86

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/02/2026 11:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p4189154860e8>



66) MICROALBUMINURIA 24 HORAS	4	1 Unidade	R\$ 12,60 (un)	-	R\$ 12,60	0,7%	R\$ 12,60
67) TOXOPLASMOSE AVIDEZ	16	1 Unidade	R\$ 37,01 (un)	-	R\$ 37,01	2,2%	R\$ 37,01
68) PESQUISA DE ANTI HIV - 1 + HIV2	5	1 Unidade	R\$ 16,28 (un)	-	R\$ 16,28	1%	R\$ 16,28
69) PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANT. DE SUPERFICIE DO VIR. HB PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B (ANTI - HBS)	8	1 Unidade	R\$ 19,89 (un)	-	R\$ 19,89	1,2%	R\$ 19,89
70) PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE B PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTÍGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTIHBE)	13	1 Unidade	R\$ 20,07 (un)	-	R\$ 20,07	1,2%	R\$ 20,07
71) PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI - HCV)	8	1 Unidade	R\$ 18,63 (un)	-	R\$ 18,63	1,1%	R\$ 18,63
72) PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTMEGALOVÍRUS	9	1 Unidade	R\$ 20,30 (un)	-	R\$ 20,30	1,2%	R\$ 20,30
73) PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	13	1 Unidade	R\$ 18,14 (un)	-	R\$ 18,14	1,1%	R\$ 18,14
74) PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE B PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI - HBC - IGG	4	1 Unidade	R\$ 19,56 (un)	-	R\$ 19,56	1,1%	R\$ 19,56
75) PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VÍRUS DA RUBÉOLA	5	1 Unidade	R\$ 18,37 (un)	-	R\$ 18,37	1,1%	R\$ 18,37
76) PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VÍRUS DA HEPATITE B (ANTI - HBC - TOTAL)	7	1 Unidade	R\$ 19,28 (un)	-	R\$ 19,28	1,1%	R\$ 19,28
77) PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTMEGALOVÍRUS	7	1 Unidade	R\$ 21,60 (un)	-	R\$ 21,60	1,3%	R\$ 21,60
78) PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA 30,00 5.100,00	6	1 Unidade	R\$ 19,07 (un)	-	R\$ 19,07	1,1%	R\$ 19,07
79) PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VÍRUS DA RUBÉOLA	8	1 Unidade	R\$ 20,15 (un)	-	R\$ 20,15	1,2%	R\$ 20,15
80) PESQUISA DE ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	7	1 Unidade	R\$ 20,23 (un)	-	R\$ 20,23	1,2%	R\$ 20,23
81) CURVA GLICEMICA (2 DOSAGENS)	8	1 Unidade	R\$ 17,87 (un)	-	R\$ 17,87	1%	R\$ 17,87
82) CURVA GLICEMICA (5 DOSAGENS)	5	1 Unidade	R\$ 38,03 (un)	-	R\$ 38,03	2,2%	R\$ 38,03
83) PESQUISA DE ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	5	1 Unidade	R\$ 22,55 (un)	-	R\$ 22,55	1,3%	R\$ 22,55
84) PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE B PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI - HBC - IGM)	7	1 Unidade	R\$ 19,58 (un)	-	R\$ 19,58	1,1%	R\$ 19,58
85) CULTURA SECREÇÃO VAGINAL	4	1 Unidade	R\$ 50,13 (un)	-	R\$ 50,13	2,9%	R\$ 50,13
86) TESTE DE TOLERÂNCIA (ABSORÇÃO) A LACTOSE	5	1 Unidade	R\$ 60,00 (un)	-	R\$ 60,00	3,5%	R\$ 60,00
87) FTA - ABS	8	1 Unidade	R\$ 13,78 (un)	-	R\$ 13,78	0,8%	R\$ 13,78
88) HEMOCISTEÍNA	3	1 Unidade	R\$ 51,88 (un)	-	R\$ 51,88	3%	R\$ 51,88
89) FERRITINA	15	1 Unidade	R\$ 17,10 (un)	-	R\$ 17,10	1%	R\$ 17,10
90) EXAME DE LH	7	1 Unidade	R\$ 10,77 (un)	-	R\$ 10,77	0,6%	R\$ 10,77
91) EXAME FSH	8	1 Unidade	R\$ 9,65 (un)	-	R\$ 9,65	0,6%	R\$ 9,65
92) EXAME DE ESTRADIOL	10	1 Unidade	R\$ 11,02 (un)	-	R\$ 11,02	0,6%	R\$ 11,02
93) TESTOSTERONA	8	1 Unidade	R\$ 13,77 (un)	-	R\$ 13,77	0,8%	R\$ 13,77



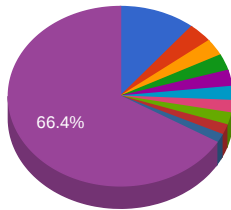
94) FOLATOS	4	1 Unidade	R\$ 20,73 (un)	-	R\$ 20,73	1,2%	R\$ 20,73
95) PARATORMÔNIO	8	1 Unidade	R\$ 43,11 (un)	-	R\$ 43,11	2,5%	R\$ 43,11
96) EXAME DE LIPASE	9	1 Unidade	R\$ 10,75 (un)	-	R\$ 10,75	0,6%	R\$ 10,75
97) PESQUISA DE STREPTOCOCUS AGALACTIAE DO SWAB VAGINAL E ANAL	3	1 Unidade	R\$ 49,86 (un)	-	R\$ 49,86	2,9%	R\$ 49,86
98) PCR URINÁRIO PARA CHLAMYDIA	3	1 Unidade	R\$ 186,67 (un)	-	R\$ 186,67	10,9%	R\$ 186,67
99) COLETA E PREPARO DE AMOSTRAS PARA EXAMES DO LACEN INCLUSO TODO O MATERIAL PARA PREPARO E ENVIO.	3	1 Unidade	R\$ 19,33 (un)	-	R\$ 19,33	1,1%	R\$ 19,33
100) PESQUISA LABORATORIAL DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2 EM GESTANTE	4	1 Unidade	R\$ 20,87 (un)	-	R\$ 20,87	1,2%	R\$ 20,87

Valor Global: R\$ 1.712,48

Valor do item em relação ao total

- 1) PCR URINÁRI...
- 2) TESTE DE T...
- 3) HEMOCISTEÍNA
- 4) CULTURA SE...
- 5) PESQUISA DE...
- 6) PARATORMÔNIO
- 7) CURVA GLICE...

▲ 1/2 ▼



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/02/2026 11:31:03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p4189154860e8>

