

ANÁLISE DE COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

Proc. Administrativo nº
Modalidade:

PREGÃO ELETRÔNICO nº 006-04/2026-PE.

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA A REALIZAÇÃO DE ANÁLISES CLÍNICAS, EXAMES LABORATORIAIS, ANATOMOPATOLÓGICOS, CITOPATOLÓGICOS, HISTOPATOLÓGICOS E IMUNOHISTOQUÍMICOS, INCLUINDO COLETA, PROCESSAMENTO, ANÁLISE E EMISSÃO DE LAUDOS DIAGNÓSTICOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DA DEMANDA ASSISTENCIAL DA POLICLÍNICA DRA. MÁRCIA MOREIRA DE MENESES, VINCULADA AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CASCAVEL – CPSMCAS..

Unidade Gestora:

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Cascavel

Aos 04 (quatro) dias do mês de maio de 2026, foi solicitado, pelo Agente de Contratação, comprovação de exequibilidade da proposta do licitante melhor classificado, tendo em vista que o valor ofertado correspondeu a 40,86% (quarenta vírgula oitenta e seis por cento) do valor estimado da contratação, ficando assim abaixo dos 50% (cinquenta por cento) do valor estimado da contratação, evidenciando indício de inexecuibilidade, conforme item 5.14.34 do respectivo instrumento convocatório.

5.14.34. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

Após realização de análises técnicas na proposta readequada, planilha de custo e formação de preços e demais documentos apresentados pela referida licitante, podemos fazer as seguintes constatações:

Os impostos deveriam ter sido calculados aplicando 13% sobre o **preço unitário ofertado pelo licitante no próprio Lote 1**, que é a base correta de incidência tributária: Impostos (correto) = 13% × Preço Unitário Ofertado.

Com isso, o Custo Real por exame passa a ser:

Custo Real = Insumos + Pessoal (20%×Ins) + Fixas (4%×Ins) + TI (1%×Ins) + Impostos (13%×Preço)

Demonstração com exemplo — Item 70 (Dosagem de TSH)

	Como a planilha calculou	Resultado	Como deveria calcular	Resultado correto
Insumos	—	R\$ 1,00	—	R\$ 1,00
Pessoal (20%)	20% × R\$1,00	R\$ 0,20	20% × R\$1,00	R\$ 0,20
Fixas (4%)	4% × R\$1,00	R\$ 0,04	4% × R\$1,00	R\$ 0,04
TI (1%)	1% × R\$1,00	R\$ 0,01	1% × R\$1,00	R\$ 0,01
Impostos (13%)	13% × R\$1,00 (insumos)	R\$ 0,13	13% × R\$13,50 (preço)	R\$ 1,76

	Como a planilha calculou	Resultado	Como deveria calcular	Resultado correto
CUSTO TOTAL	Soma dos componentes	R\$ 1,38	Soma dos componentes	R\$ 3,01
Preço ofertado	—	R\$ 13,50	—	R\$ 13,50
Margem	Preço - Custo	R\$ 12,12 (+90%)	Preço - Custo	R\$ 10,49 (+78%)

O Item 70 (TSH) é um bom exemplo para visualizar o erro: a planilha calculou impostos sobre R\$1,00 (insumos) e chegou a R\$0,13. O correto seria calcular sobre R\$13,50 (preço ofertado), resultando em R\$1,76 — 13,5 vezes maior. Esse tipo de distorção se repete em todos os 148 itens, com magnitude variável conforme a relação entre o preço e o custo de insumos de cada exame.

Comparação global: impostos declarados vs. impostos corretos (todos os 148 itens)

A tabela abaixo apresenta, para todos os 148 itens, o valor dos impostos declarados na planilha (13% sobre insumos) e o valor correto (13% sobre o preço unitário ofertado). A coluna em vermelho mostra o que a planilha declarou; a coluna em verde mostra o correto. Uma nova coluna com o Custo Real recalculado é apresentada para comparação:

Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Preço Unit. Ofertado	Custo Decl.	Custo Real (correto)
1	ABO - RH	R\$5.14	R\$0.67	R\$0.98	R\$7.50	R\$7.09	R\$7.41
2	ANTI - DNA, DOSAGEM	R\$6.75	R\$0.88	R\$1.56	R\$12.00	R\$9.32	R\$10.00
3	ANTI-RECEPTOR DE TSH (TRAB)	R\$9.83	R\$1.28	R\$1.82	R\$14.00	R\$13.57	R\$14.11
4	ANTICOAGULANTE LÚPICO, PESQUISA	R\$13.61	R\$1.77	R\$2.47	R\$19.00	R\$18.78	R\$19.48
5	ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUTAMINASE TECI...	R\$18.52	R\$2.41	R\$3.12	R\$24.00	R\$25.56	R\$26.27
6	ANTICORPOS ANTI-DNA NATIVO DUPLA HÉLI...	R\$6.75	R\$0.88	R\$1.43	R\$11.00	R\$9.32	R\$9.87
7	ANTICORPOS ANTI PEPTÍDEO CÍCLICO CITR...	R\$12.43	R\$1.62	R\$2.34	R\$18.00	R\$17.15	R\$17.88
8	ANTIESTREPTOLISINA O (ASO/ASLO)	R\$4.29	R\$0.56	R\$0.52	R\$4.00	R\$5.92	R\$5.88
9	ANTITROMBINA III, DOSAGEM	R\$11.16	R\$1.45	R\$2.08	R\$16.00	R\$15.40	R\$16.03
10	AVIDEZ DE IGG PARA TOXOPLASMOSE	R\$15.86	R\$2.06	R\$3.25	R\$25.00	R\$21.89	R\$23.07
11	BETA HCG QUALITATIVO	R\$3.32	R\$0.43	R\$2.34	R\$18.00	R\$4.58	R\$6.48
12	BLOQUEIO PARA FENOTIPAGEM	R\$3.82	R\$0.50	R\$0.46	R\$3.50	R\$5.27	R\$5.23
13	CÁLCIO	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.39	R\$3.00	R\$0.91	R\$1.22



Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Preço Unit. Ofertado	Custo Decl.	Custo Real (correto)
14	CÁLCIO/CALCIÚRIA (URINA 24H)	R\$3.38	R\$0.44	R\$0.65	R\$5.00	R\$4.66	R\$4.88
15	CARGA VIRAL HIV	R\$90.68	R\$11.79	R\$13.65	R\$105.00	R\$125.14	R\$127.01
16	CD4 (LINFÓCITOS T AUXILIADORES)	R\$19.28	R\$2.51	R\$3.25	R\$25.00	R\$26.61	R\$27.35
17	CD8 LINFÓCITOS T CITOTÓXICOS	R\$19.28	R\$2.51	R\$3.25	R\$25.00	R\$26.61	R\$27.35
18	CERULOPLASMINA	R\$3.86	R\$0.50	R\$0.91	R\$7.00	R\$5.33	R\$5.73
19	CISTATINA C	R\$19.27	R\$2.51	R\$3.25	R\$25.00	R\$26.59	R\$27.33
20	CITOMEGALOVÍRUS IGG	R\$2.89	R\$0.38	R\$1.04	R\$8.00	R\$3.99	R\$4.66
21	CITOMEGALOVÍRUS IGM	R\$2.89	R\$0.38	R\$1.04	R\$8.00	R\$3.99	R\$4.66
22	COAGULOGRAMA COMPLETO	R\$7.72	R\$1.00	R\$1.43	R\$11.00	R\$10.65	R\$11.08
23	COOMBS DIRETO	R\$3.82	R\$0.50	R\$0.46	R\$3.50	R\$5.27	R\$5.23
24	CREATININA, CLEARANCE (URINA 24H/SORO)	R\$2.91	R\$0.38	R\$0.91	R\$7.00	R\$4.02	R\$4.55
25	CURVA GLICÊMICA	R\$1.66	R\$0.22	R\$1.30	R\$10.00	R\$2.29	R\$3.38
26	DOSAGEM DE 25-DI-HIDROXI VITAMINA D	R\$4.50	R\$0.59	R\$1.43	R\$11.00	R\$6.21	R\$7.05
27	DOSAGEM DE ÁCIDO FÓLICO	R\$3.10	R\$0.40	R\$1.04	R\$8.00	R\$4.28	R\$4.91
28	DOSAGEM DE ÁCIDO ÚRICO	R\$0.72	R\$0.09	R\$0.69	R\$5.30	R\$0.99	R\$1.59
29	DOSAGEM DE ÁCIDO VALPRÓICO	R\$6.82	R\$0.89	R\$1.43	R\$11.00	R\$9.41	R\$9.95
30	DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTRÓFICO	R\$6.60	R\$0.86	R\$1.30	R\$10.00	R\$9.11	R\$9.55
31	DOSAGEM DE ALBUMINA	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.33	R\$2.50	R\$0.91	R\$1.16
32	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	R\$5.62	R\$0.73	R\$1.43	R\$11.00	R\$7.76	R\$8.45
33	DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEÍNA	R\$5.20	R\$0.68	R\$1.30	R\$10.00	R\$7.18	R\$7.80
34	DOSAGEM DE AMILASE	R\$0.72	R\$0.09	R\$0.39	R\$3.00	R\$0.99	R\$1.29
35	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	R\$4.12	R\$0.54	R\$0.91	R\$7.00	R\$5.69	R\$6.05
36	DOSAGEM DE ANTI-PEROXIDASE (ANTI-TPO)	R\$3.65	R\$0.47	R\$0.91	R\$7.00	R\$5.04	R\$5.48
37	DOSAGEM DE ANTICORPOS ANTITIREÓIDE (T...	R\$6.55	R\$0.85	R\$1.56	R\$12.00	R\$9.04	R\$9.75
38	DOSAGEM DE ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO...	R\$3.28	R\$0.43	R\$1.30	R\$10.00	R\$4.53	R\$5.40



Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Preço Unit. Ofertado	Custo Decl.	Custo Real (correto)
39	DOSAGEM DE PSA LIVRE	R\$3.25	R\$0.42	R\$1.17	R\$9.00	R\$4.49	R\$5.23
40	DOSAGEM DE PSA TOTAL	R\$3.25	R\$0.42	R\$1.17	R\$9.00	R\$4.49	R\$5.23
41	DOSAGEM DE BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕ...	R\$0.83	R\$0.11	R\$0.65	R\$5.00	R\$1.15	R\$1.69
42	DOSAGEM DE CÁLCIO IONIZADO	R\$3.22	R\$0.42	R\$0.72	R\$5.50	R\$4.44	R\$4.74
43	DOSAGEM DE CALCITONINA	R\$5.83	R\$0.76	R\$1.43	R\$11.00	R\$8.05	R\$8.72
44	DOSAGEM DE CAPACIDADE TOTAL DE FIXAÇÃ...	R\$1.99	R\$0.26	R\$0.65	R\$5.00	R\$2.75	R\$3.14
45	DOSAGEM DE CK-MB	R\$4.76	R\$0.62	R\$0.78	R\$6.00	R\$6.57	R\$6.73 ◀
46	DOSAGEM DE CLORO	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.52	R\$4.00	R\$0.91	R\$1.35
47	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	R\$1.11	R\$0.14	R\$0.52	R\$4.00	R\$1.53	R\$1.90
48	DOSAGEM DE COLESTEROL VLDL	R\$2.25	R\$0.29	R\$0.26	R\$2.00	R\$3.11	R\$3.07 ◀
49	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	R\$1.11	R\$0.14	R\$0.65	R\$5.00	R\$1.53	R\$2.03
50	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	R\$0.72	R\$0.09	R\$0.78	R\$6.00	R\$0.99	R\$1.68
51	DOSAGEM DE CORTISOL	R\$2.86	R\$0.37	R\$0.91	R\$7.00	R\$3.95	R\$4.48
52	DOSAGEM DE CREATININA	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.49	R\$3.80	R\$0.91	R\$1.32
53	DOSAGEM DE CPK TOTAL	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.52	R\$4.00	R\$0.91	R\$1.35
54	DOSAGEM DE DHEA	R\$5.09	R\$0.66	R\$1.56	R\$12.00	R\$7.02	R\$7.92
55	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁCTICA (ISO...	R\$2.06	R\$0.27	R\$0.33	R\$2.50	R\$2.84	R\$2.90 ◀
56	DOSAGEM DE ESTRADIOL	R\$1.33	R\$0.17	R\$0.91	R\$7.00	R\$1.84	R\$2.57
57	DOSAGEM DE ESTRIOL (SORO)	R\$4.76	R\$0.62	R\$1.30	R\$10.00	R\$6.57	R\$7.25
58	DOSAGEM DE FERRITINA	R\$2.44	R\$0.32	R\$0.78	R\$6.00	R\$3.37	R\$3.83
59	DOSAGEM DE FERRO SÉRICO	R\$0.72	R\$0.09	R\$0.26	R\$2.00	R\$0.99	R\$1.16
60	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.46	R\$3.50	R\$0.91	R\$1.29
61	DOSAGEM DE FÓSFORO	R\$0.83	R\$0.11	R\$0.39	R\$3.00	R\$1.15	R\$1.43
62	DOSAGEM DE GAMA GT	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.46	R\$3.50	R\$0.91	R\$1.29
63	DOSAGEM DE GLICOSE	R\$0.83	R\$0.11	R\$0.52	R\$4.00	R\$1.15	R\$1.56
64	DOSAGEM DE GLICOSE-6-FOSFATO DEIDROGE...	R\$3.28	R\$0.43	R\$0.91	R\$7.00	R\$4.53	R\$5.01



Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Preço Unit. Ofertado	Custo Decl.	Custo Real (correto)
65	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICADA	R\$3.02	R\$0.39	R\$1.30	R\$10.00	R\$4.17	R\$5.07
66	DOSAGEM DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO (H...	R\$5.03	R\$0.65	R\$1.30	R\$10.00	R\$6.94	R\$7.59
67	DOSAGEM DE FSH	R\$2.30	R\$0.30	R\$0.91	R\$7.00	R\$3.17	R\$3.78
68	DOSAGEM DE HCG	R\$3.32	R\$0.43	R\$1.04	R\$8.00	R\$4.58	R\$5.18
69	DOSAGEM DE LH	R\$1.33	R\$0.17	R\$1.04	R\$8.00	R\$1.84	R\$2.70
70	DOSAGEM DE TSH	R\$1.00	R\$0.13	R\$1.76	R\$13.50	R\$1.38	R\$3.01
71	DOSAGEM DE INSULINA	R\$1.33	R\$0.17	R\$1.04	R\$8.00	R\$1.84	R\$2.70
72	DOSAGEM DE LIPASE	R\$1.33	R\$0.17	R\$0.52	R\$4.00	R\$1.84	R\$2.18
73	DOSAGEM DE MAGNÉSIO	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.52	R\$4.00	R\$0.91	R\$1.35
74	DOSAGEM DE CA 125	R\$3.10	R\$0.40	R\$1.95	R\$15.00	R\$4.28	R\$5.82
75	DOSAGEM DE CA 19.9	R\$5.11	R\$0.66	R\$1.43	R\$11.00	R\$7.05	R\$7.81
76	DOSAGEM DE PARATORMÔNIO (PTH)	R\$3.62	R\$0.47	R\$1.04	R\$8.00	R\$5.00	R\$5.56
77	DOSAGEM DE PEPTÍDEO C	R\$7.45	R\$0.97	R\$1.69	R\$13.00	R\$10.28	R\$11.00
78	DOSAGEM DE POTÁSSIO	R\$0.72	R\$0.09	R\$0.39	R\$3.00	R\$0.99	R\$1.29
79	DOSAGEM DE PROLACTINA	R\$1.33	R\$0.17	R\$1.04	R\$8.00	R\$1.84	R\$2.70
80	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS	R\$0.72	R\$0.09	R\$0.39	R\$3.00	R\$0.99	R\$1.29
81	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS/ALBUMINA/...	R\$0.72	R\$0.09	R\$0.39	R\$3.00	R\$0.99	R\$1.29
82	DOSAGEM DE SÓDIO	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.46	R\$3.50	R\$0.91	R\$1.29
83	DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF1)	R\$9.10	R\$1.18	R\$1.95	R\$15.00	R\$12.56	R\$13.32
84	DOSAGEM DE T4 LIVRE	R\$1.00	R\$0.13	R\$1.17	R\$9.00	R\$1.38	R\$2.42
85	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	R\$5.87	R\$0.76	R\$1.30	R\$10.00	R\$8.10	R\$8.63
86	DOSAGEM DE TESTOSTERONA TOTAL	R\$2.21	R\$0.29	R\$1.04	R\$8.00	R\$3.05	R\$3.80
87	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	R\$6.55	R\$0.85	R\$1.30	R\$10.00	R\$9.04	R\$9.49
88	DOSAGEM DE TGO/AST	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.52	R\$4.00	R\$0.91	R\$1.35
89	DOSAGEM DE TGP/ALT	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.52	R\$4.00	R\$0.91	R\$1.35
90	DOSAGEM DE TRIGLICERÍDEOS	R\$0.66	R\$0.09	R\$0.52	R\$4.00	R\$0.91	R\$1.35
91	DOSAGEM DE T3 (TRIIODOTIRONINA)	R\$1.00	R\$0.13	R\$0.46	R\$3.50	R\$1.38	R\$1.71
92	DOSAGEM DE TROPONINA T	R\$5.00	R\$0.65	R\$1.17	R\$9.00	R\$6.90	R\$7.42



Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Preço Unit. Ofertado	Custo Decl.	Custo Real (correto)
93	DOSAGEM DE URÉIA	R\$0.72	R\$0.09	R\$0.65	R\$5.00	R\$0.99	R\$1.55
94	DOSAGEM DE VITAMINA B12	R\$2.80	R\$0.36	R\$1.17	R\$9.00	R\$3.86	R\$4.67
95	DOSAGEM DE VITAMINA E	R\$22.97	R\$2.99	R\$3.90	R\$30.00	R\$31.70	R\$32.61
96	DOSAGEM DE ZINCO (SORO)	R\$4.09	R\$0.53	R\$1.04	R\$8.00	R\$5.64	R\$6.15
97	DOSAGEM DE PROGESTERONA	R\$1.97	R\$0.26	R\$1.04	R\$8.00	R\$2.72	R\$3.50
98	FATOR ANTINÚCLEO (FAN)	R\$3.20	R\$0.42	R\$1.30	R\$10.00	R\$4.42	R\$5.30
99	FATOR REUMATÓIDE (FR)	R\$3.65	R\$0.47	R\$0.78	R\$6.00	R\$5.04	R\$5.35
100	FEZES - PARASITOLÓGICO	R\$5.72	R\$0.74	R\$0.65	R\$5.00	R\$7.89	R\$7.80
101	FIBRINOGENIO	R\$4.30	R\$0.56	R\$1.17	R\$9.00	R\$5.93	R\$6.54
102	FTA ABS IGG	R\$6.71	R\$0.87	R\$2.47	R\$19.00	R\$9.26	R\$10.86
103	FTA ABS IGM	R\$8.61	R\$1.12	R\$2.47	R\$19.00	R\$11.88	R\$13.23
104	GRUPO SANGUÍNEO	R\$5.14	R\$0.67	R\$0.98	R\$7.50	R\$7.09	R\$7.41
105	HEMOCULTURA	R\$8.22	R\$1.07	R\$1.95	R\$15.01	R\$11.34	R\$12.22
106	HEMOGRAMA COM CONTAGEM DE PLAQUETAS	R\$2.55	R\$0.33	R\$1.17	R\$9.00	R\$3.52	R\$4.36
107	HEMOSEDIMENTAÇÃO	R\$7.16	R\$0.93	R\$0.72	R\$5.50	R\$9.88	R\$9.67
108	HEPATITE B — ANTI-CORE IGM	R\$4.49	R\$0.58	R\$1.17	R\$9.00	R\$6.20	R\$6.78
109	HEPATITE B — HBSAG	R\$2.32	R\$0.30	R\$1.17	R\$9.00	R\$3.20	R\$4.06
110	HEPATITE B — HBSAG/ANTI-HBS	R\$3.12	R\$0.41	R\$1.17	R\$9.00	R\$4.31	R\$5.06
111	HEPATITE B — ANTI-CORE IGG+IGM	R\$4.49	R\$0.58	R\$1.04	R\$8.00	R\$6.20	R\$6.65
112	HEPATITE C — ANTI-HCV	R\$3.28	R\$0.43	R\$1.17	R\$9.00	R\$4.53	R\$5.27
113	HIV1 OU HIV2, PESQUISA DE ANTICORPOS	R\$2.35	R\$0.31	R\$1.10	R\$8.50	R\$3.24	R\$4.03
114	HOMOCISTEÍNA	R\$9.01	R\$1.17	R\$1.69	R\$13.00	R\$12.43	R\$12.95
115	ÍNDICE DE SATURAÇÃO DE TRANSFERRINA	R\$2.45	R\$0.32	R\$0.52	R\$4.00	R\$3.38	R\$3.58
116	LAMOTRIGINA	R\$25.68	R\$3.34	R\$4.03	R\$31.00	R\$35.44	R\$36.14
117	LDH — LACTATO DESIDROGENASE	R\$2.06	R\$0.27	R\$0.33	R\$2.50	R\$2.84	R\$2.90
118	LIPIDOGRAMA	R\$2.49	R\$0.32	R\$4.55	R\$35.00	R\$3.44	R\$7.66
119	PROTEÍNA C REATIVA, QUANTITATIVA	R\$1.49	R\$0.19	R\$0.78	R\$6.00	R\$2.06	R\$2.64



Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Preço Unit. Ofertado	Custo Decl.	Custo Real (correto)
120	PROTEÍNA S LIVRE	R\$21.36	R\$2.78	R\$3.38	R\$26.00	R\$29.48	R\$30.07
121	PROTEINÚRIA (URINA 24H)	R\$2.82	R\$0.37	R\$1.04	R\$8.00	R\$3.89	R\$4.56
122	RELAÇÃO ALBUMINA URINÁRIA 24H — MIC	R\$3.43	R\$0.45	R\$0.60	R\$4.60	R\$4.73	R\$4.89
123	RELAÇÃO ALBUMINA/CREATININA	R\$2.77	R\$0.36	R\$0.65	R\$5.00	R\$3.82	R\$4.11
124	RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA URINÁRIA	R\$2.77	R\$0.36	R\$0.65	R\$5.00	R\$3.82	R\$4.11
125	RETICULÓCITOS, CONTAGEM	R\$4.17	R\$0.54	R\$0.84	R\$6.50	R\$5.75	R\$6.05
126	RUBÉOLA IGG	R\$3.28	R\$0.43	R\$1.04	R\$8.00	R\$4.53	R\$5.14
127	RUBÉOLA IGM	R\$3.67	R\$0.48	R\$1.04	R\$8.00	R\$5.06	R\$5.63
128	SANGUE OCULTO NAS FEZES	R\$5.65	R\$0.73	R\$1.30	R\$10.00	R\$7.80	R\$8.37
129	SARAMPO — ANTICORPO IGG	R\$10.62	R\$1.38	R\$1.95	R\$15.00	R\$14.66	R\$15.22
130	SARAMPO — ANTICORPO IGM	R\$15.08	R\$1.96	R\$2.60	R\$20.00	R\$20.81	R\$21.45
131	SDHEA	R\$3.28	R\$0.43	R\$1.04	R\$8.00	R\$4.53	R\$5.14
132	SÍFILIS — IGG+IGM	R\$4.80	R\$0.62	R\$1.30	R\$10.00	R\$6.62	R\$7.30
133	SÍFILIS — VDRL/RPR	R\$2.37	R\$0.31	R\$0.65	R\$5.00	R\$3.27	R\$3.60
134	SUMÁRIO DE URINA	R\$4.39	R\$0.57	R\$0.78	R\$6.00	R\$6.06	R\$6.27
135	TEMPO DE PROTROMBINA	R\$4.11	R\$0.53	R\$1.30	R\$10.00	R\$5.67	R\$6.43
136	TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVA...	R\$3.61	R\$0.47	R\$1.30	R\$10.00	R\$4.98	R\$5.81
137	TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA REGI...	R\$4.11	R\$0.53	R\$1.04	R\$8.00	R\$5.67	R\$6.17
138	TESTE DE TOLERÂNCIA A LACTOSE — TOTG	R\$7.00	R\$0.91	R\$1.95	R\$15.00	R\$9.66	R\$10.70
139	TOXOPLASMOSE IGG	R\$2.86	R\$0.37	R\$1.30	R\$10.00	R\$3.95	R\$4.87
140	TOXOPLASMOSE IGM	R\$2.86	R\$0.37	R\$1.30	R\$10.00	R\$3.95	R\$4.87
141	URINOCULTURA COM CONTAGEM DE COLÔNIAS	R\$10.50	R\$1.37	R\$2.08	R\$16.00	R\$14.49	R\$15.20
142	BACIOSCOPIA DIRETA P/ BAAR	R\$7.07	R\$0.92	R\$1.30	R\$10.00	R\$9.76	R\$10.13
143	D-DÍMERO	R\$26.55	R\$3.45	R\$4.94	R\$38.00	R\$36.64	R\$38.13
144	ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	R\$3.02	R\$0.39	R\$0.91	R\$7.00	R\$4.17	R\$4.68
145	LEISHMANIOSE	R\$7.47	R\$0.97	R\$1.43	R\$11.00	R\$10.31	R\$10.76



Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Preço Unit. Ofertado	Custo Decl.	Custo Real (correto)
146	PAINEL RESPIRATÓRIO	R\$237.21	R\$30.84	R\$6.50	R\$50.00	R\$327.35	R\$303.01
147	PESQUISA ANTICORPOS IGG — EPSTEIN-BARR	R\$10.11	R\$1.31	R\$1.76	R\$13.50	R\$13.95	R\$14.39
148	PESQUISA ANTICORPOS IGM — EPSTEIN-BARR	R\$8.98	R\$1.17	R\$1.69	R\$13.00	R\$12.39	R\$12.92
Itens com Custo Real > Preço Ofertado (INEXEQUÍVEIS):		29/148					

Exames Inexequíveis — 29 Itens com Custo Real Superior ao Preço Ofertado

Após o recálculo correto dos impostos (13% sobre o preço unitário ofertado), identificam-se 29 dos 148 itens do Lote 1 com Custo Real superior ao respectivo preço ofertado — configurando inexecutabilidade objetiva nos termos do art. 59, §§ 2º e 4º, da Lei nº 14.133/2021. O prejuízo acumulado nesses itens, considerando as quantidades licitadas, é de R\$ 13.597,39.

Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Custo Real	Preço Unit.	Déficit Unit. / Impacto Total
3	ANTI-RECEPTOR DE TSH (TRAB)	R\$9.83	R\$1.28	R\$1.82	R\$14.11	R\$14.00	-R\$0.11 × 20 = - R\$2,20
4	ANTICOAGULANTE LÚPICO, PESQUISA	R\$13.61	R\$1.77	R\$2.47	R\$19.48	R\$19.00	-R\$0.48 × 12 = - R\$5,76
5	ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUTAMINASE TECIDUAL...	R\$18.52	R\$2.41	R\$3.12	R\$26.27	R\$24.00	-R\$2.27 × 12 = - R\$27,24
8	ANTIESTREPTOLISINA O (ASO/ASLO)	R\$4.29	R\$0.56	R\$0.52	R\$5.88	R\$4.00	-R\$1.88 × 200 = - R\$376,00
9	ANTITROMBINA III, DOSAGEM	R\$11.16	R\$1.45	R\$2.08	R\$16.03	R\$16.00	-R\$0.03 × 24 = - R\$0,72
12	BLOQUEIO PARA FENOTIPAGEM	R\$3.82	R\$0.50	R\$0.46	R\$5.23	R\$3.50	-R\$1.73 × 48 = - R\$83,04
15	CARGA VIRAL HIV	R\$90.68	R\$11.79	R\$13.65	R\$127.01	R\$105.00	-R\$22.01 × 100 = - R\$2.201,00
16	CD4 (LINFÓCITOS T AUXILIADORES)	R\$19.28	R\$2.51	R\$3.25	R\$27.35	R\$25.00	-R\$2.35 × 100 = - R\$235,00
17	CD8 LINFÓCITOS T CITOTÓXICOS	R\$19.28	R\$2.51	R\$3.25	R\$27.35	R\$25.00	-R\$2.35 × 100 = - R\$235,00



Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Custo Real	Preço Unit.	Déficit Unit. / Impacto Total
19	CISTATINA C	R\$19.27	R\$2.51	R\$3.25	R\$27.33	R\$25.00	-R\$2.33 × 20 = - R\$46,60
22	COAGULOGRAMA COMPLETO	R\$7.72	R\$1.00	R\$1.43	R\$11.08	R\$11.00	-R\$0.08 × 100 = - R\$8,00
23	COOMBS DIRETO	R\$3.82	R\$0.50	R\$0.46	R\$5.23	R\$3.50	-R\$1.73 × 150 = - R\$259,50
45	DOSAGEM DE CK-MB	R\$4.76	R\$0.62	R\$0.78	R\$6.73	R\$6.00	-R\$0.73 × 96 = - R\$70,08
48	DOSAGEM DE COLESTEROL VLDL	R\$2.25	R\$0.29	R\$0.26	R\$3.07	R\$2.00	-R\$1.07 × 960 = - R\$1.027,20
55	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁCTICA (ISOENZI...	R\$2.06	R\$0.27	R\$0.33	R\$2.90	R\$2.50	-R\$0.40 × 96 = - R\$38,40
95	DOSAGEM DE VITAMINA E	R\$22.97	R\$2.99	R\$3.90	R\$32.61	R\$30.00	-R\$2.61 × 24 = - R\$62,64
100	FEZES - PARASITOLÓGICO	R\$5.72	R\$0.74	R\$0.65	R\$7.80	R\$5.00	-R\$2.80 × 24 = - R\$67,20
107	HEMOSEDIMENTAÇÃO	R\$7.16	R\$0.93	R\$0.72	R\$9.67	R\$5.50	-R\$4.17 × 144 = - R\$600,48
116	LAMOTRIGINA	R\$25.68	R\$3.34	R\$4.03	R\$36.14	R\$31.00	-R\$5.14 × 5 = - R\$25,70
117	LDH — LACTATO DESIDROGENASE	R\$2.06	R\$0.27	R\$0.33	R\$2.90	R\$2.50	-R\$0.40 × 450 = - R\$180,00
120	PROTEÍNA S LIVRE	R\$21.36	R\$2.78	R\$3.38	R\$30.07	R\$26.00	-R\$4.07 × 5 = - R\$20,35
122	RELAÇÃO ALBUMINA URINÁRIA 24H — MIC	R\$3.43	R\$0.45	R\$0.60	R\$4.89	R\$4.60	-R\$0.29 × 100 = - R\$29,00
129	SARAMPO — ANTICORPO IGG	R\$10.62	R\$1.38	R\$1.95	R\$15.22	R\$15.00	-R\$0.22 × 144 = - R\$31,68
130	SARAMPO — ANTICORPO IGM	R\$15.08	R\$1.96	R\$2.60	R\$21.45	R\$20.00	-R\$1.45 × 144 = - R\$208,80
134	SUMÁRIO DE URINA	R\$4.39	R\$0.57	R\$0.78	R\$6.27	R\$6.00	-R\$0.27 × 400 = - R\$108,00
142	BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR	R\$7.07	R\$0.92	R\$1.30	R\$10.13	R\$10.00	-R\$0.13 × 50 = - R\$6,50



Item	Exame	Insumos	Imp. Decl. (13%×Ins)	Imp. Correto (13%×Preço)	Custo Real	Preço Unit.	Déficit Unit. / Impacto Total
143	D-DÍMERO	R\$26.55	R\$3.45	R\$4.94	R\$38.13	R\$38.00	-R\$0.13 × 50 = - R\$6,50
146	PAINEL RESPIRATÓRIO	R\$237.21	R\$30.84	R\$6.50	R\$303.01	R\$50.00	-R\$253.01 × 30 = - R\$7.590,30
147	PESQUISA ANTICORPOS IGG — EPSTEIN-BARR	R\$10.11	R\$1.31	R\$1.76	R\$14.39	R\$13.50	-R\$0.89 × 50 = - R\$44,50
PREJUÍZO ACUMULADO (29 itens inexecuáveis):		-R\$ 13.597,39					

O item de maior impacto é o Item 146 — PAINEL RESPIRATÓRIO, com custo real de R\$303,01 para um preço ofertado de R\$50,00 — deficit de R\$253,01 por exame e R\$7.590,30 no total do lote. Note-se que, mesmo com o imposto corrigido (de R\$30,84 declarado para R\$6,50 correto), o custo real permanece inteiramente inviável porque o próprio custo de insumos (R\$237,21) já supera 4,7 vezes o preço ofertado.

Pacajus, 06 de maio de 2026.

Mirilane Lourenço de Santana.

Mirilane Lourenço de Santana
Coordenador de Controle Interno