Prefeitura Municipal de Caruaru.
Secretaria Municipal de Saúde.
Secretaria Executiva de Planejamento e Gestão.
Gerência Geral de Administração
Diretoria de Compras
Mapa de preços processo licitatório

OBJETO: Fornecimento de Suprimentos e Suporte Tecnológico Laboratorial com Cessão de Equipamentos em Comodato

SETOR SOLICITANTE: Laboratório

ITEM	CATMAT/ CATSER	DESCRIÇÃO	APRES.	QUANT.	MÉDIA FINAL	TOTAL	VALORES			FONTES PESQUISADAS					
							QUANTITATIVO DE VALORES ENCONTRADOS	QUANTITATIVO DE VALORES DESCARTADOS	QUANTITATIVO DE VALORES VÁLIDOS	ATA ATUAL	BANCO DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	COMPRAS NET	SITES	FORNECEDORES
SUBLOTE 01 – IMUNOQUÍMICA															
1	351628	ALBUMINA	TESTE	1.500	R$ 1,97	R$ 2.955,00	15	8	7		X				
2	351624	AMILASE	TESTE	10.000	R$ 3,14	R$ 31.400,00	12	6	6		X				
3	351627	ÁCIDO ÚRICO	TESTE	30.000	R$ 1,93	R$ 57.900,00	13	8	5		X				
4	351638	BILIRRUBINAS DIRETA	TESTE	16.000	R$ 2,14	R$ 34.240,00	14	8	6		X				
5	351634	BILIRRUBINAS TOTAL	TESTE	16.000	R$ 1,99	R$ 31.840,00	14	8	6		X				
6	339051	CÁLCIO	TESTE	10.000	R$ 1,71	R$ 17.100,00	14	8	6		X				
7	351636	CREATINO FOSFOQUINASE - CK	TESTE	1.500	R$ 2,04	R$ 3.060,00	13	8	5		X				
8	366692	CREATINO FOSFOQUINASE – CK-MB	TESTE	1.000	R$ 3,17	R$ 3.170,00	15	8	7		X				
9	372984	CLORO	TESTE	30.000	R$ 2,29	R$ 68.700,00	9	6	3		X				
10	351623	COLESTEROL TOTAL	TESTE	70.000	R$ 2,09	R$ 146.300,00	15	8	7		X				
11	351632	CREATININA	TESTE	100.000	R$ 1,78	R$ 178.000,00	13	8	5		X				
12	351631	DESIDROGENASE LÁCTICA	TESTE	5.000	R$ 2,57	R$ 12.850,00	11	6	5		X				
13	351657	FOSFATASE ALCALINA	TESTE	10.000	R$ 2,05	R$ 20.500,00	14	8	6		X				
14	290222	FERRO SÉRICO	TESTE	8.000	R$ 2,46	R$ 19.680,00	13	8	5		X				
15	340708	FERRITINA	TESTE	10.000	R$ 9,45	R$ 94.500,00	15	8	7		X				
16	351879	FÓSFORO	TESTE	1.100	R$ 2,01	R$ 2.211,00	14	8	6		X				
17	351647	GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE	TESTE	14.000	R$ 2,01	R$ 28.140,00	15	8	7		X				
18	351645	GLICOSE	TESTE	85.000	R$ 1,98	R$ 168.300,00	16	8	8		X				
19	351675	COLESTEROL HDL	TESTE	70.000	R$ 3,98	R$ 278.600,00	14	8	6		X				
20	339053	POTÁSSIO	TESTE	60.000	R$ 2,14	R$ 128.400,00	13	8	5		X				
21	351650	LIPASE	TESTE	7.000	R$ 3,72	R$ 26.040,00	14	8	6		X				
22	351643	MAGNÉSIO	TESTE	7.000	R$ 2,19	R$ 15.330,00	13	8	5		X				
23	339052	SÓDIO	TESTE	32.000	R$ 2,16	R$ 69.120,00	14	8	6		X				
24	351653	PROTEÍNAS TOTAIS	TESTE	2.000	R$ 2,00	R$ 4.000,00	14	8	6		X				
25	351673	PROTEÍNA URINÁRIA	TESTE	2.000	R$ 3,16	R$ 6.320,00	10	6	4		X				
26	351648	TRANSAMINASE OXALACÉTICA	TESTE	55.000	R$ 2,07	R$ 113.850,00	13	8	5		X				
27	351649	TRANSAMINASE PIRÚVICA	TESTE	55.000	R$ 2,02	R$ 111.100,00	10	6	4		X				
28	351622	PROTEÍNA C REATIVA	TESTE	35.000	R$ 6,91	R$ 241.850,00	10	6	4		X				
29	351646	TRIGLICERÍDEOS	TESTE	70.000	R$ 2,05	R$ 143.500,00	16	8	8		X				
30	372985	URÉIA	TESTE	70.000	R$ 2,02	R$ 141.400,00	12	6	6		X				
31	333559	LÍTIO	TESTE	1.200	R$ 8,96	R$ 10.752,00	8	4	4		X				
32	340713	ESTRADIOL	TESTE	800	R$ 11,88	R$ 9.504,00	11	6	5		X				
33	340711	HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE (FSH)	TESTE	1.100	R$ 13,39	R$ 14.729,00	9	6	3		X				
34	352404	Anti-HBc IgM	TESTE	150	R$ 18,77	R$ 2.815,50	9	6	3		X				
35	400314	Anti HBc Total	TESTE	300	R$ 15,30	R$ 4.590,00	12	6	6		X				
36	400448	Anti HBs	TESTE	3.000	R$ 14,06	R$ 42.180,00	12	6	6		X				
37	400691	HBeAg	TESTE	300	R$ 13,57	R$ 4.071,00	13	8	5		X				
38	352402	Anti-HBe	TESTE	125	R$ 13,78	R$ 1.722,50	13	8	5		X				
39	352403	Anti – HAV IgM	TESTE	200	R$ 14,97	R$ 2.994,00	13	8	5		X				
40	616711	Anti – HAV Total	TESTE	400	R$ 16,76	R$ 6.704,00	7	4	3		X				
41	436931	ANTI-HIV 1/2 COMBO	TESTE	9.000	R$ 15,72	R$ 141.480,00	8	4	4		X				
42	340710	HORMÔNIO LUTEINIZANTE	TESTE	900	R$ 11,69	R$ 10.521,00	11	6	5		X				
43	350506	PROGESTERONA	TESTE	600	R$ 12,68	R$ 7.608,00	9	6	3		X				

Assinado por 3 pessoas: ELAYNE DAYSE FERREIRA DE LIMA, DIGERSON SOARES BEZERRA JUNIOR e RAFAEL RODRIGO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/F2B3-AE4A-DC90-7E46 e informe o código F2B3-AE4A-DC90-7E46

44	340707	PROLACTINA	TESTE	1.000	R$	11,58	R$	11.580,00	8	4	4		X				
45	340716	PSA TOTAL	TESTE	4.000	R$	13,73	R$	54.920,00	9	6	3		X				
46	340715	PSA LIVRE	TESTE	2.500	R$	15,04	R$	37.600,00	11	6	5		X				
47	339049	RUBÉOLA - IGG	TESTE	1.000	R$	20,19	R$	20.190,00	13	8	5		X				
48	339050	RUBÉOLA - IGM	TESTE	1.000	R$	19,90	R$	19.900,00	12	6	6		X				
49	356507	TRIIODOTIRONINA (T3)	TESTE	3.500	R$	8,73	R$	30.555,00	13	8	5		X				
50	340722	T4 LIVRE	TESTE	10.000	R$	9,76	R$	97.600,00	12	6	6		X				
51	356312	SOROLOGIA TOXOPLASMOSE IgG	TESTE	12.500	R$	14,43	R$	180.375,00	10	6	4		X				
52	356313	SOROLOGIA TOXOPLASMOSE IgM	TESTE	12.500	R$	13,81	R$	172.625,00	10	6	4		X				
53	356686	AVIDEZ PARA TOXOPLAMOSE	TESTE	1.250	R$	29,11	R$	36.387,50	7	4	3		X				
54	340709	HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	TESTE	10.000	R$	7,26	R$	72.600,00	10	6	4		X				
55	366227	VDRL	TESTE	12.000	R$	28,40	R$	340.800,00	8	4	4		X				
56	340714	TESTOSTERONA	TESTE	1.000	R$	14,83	R$	14.830,00	10	6	4		X				
57	432786	VITAMINA B12	TESTE	10.000	R$	13,22	R$	132.200,00	9	6	3		X				
58	400466	VITAMINA D	TESTE	5.000	R$	17,85	R$	89.250,00	7	4	3		X				
59	333760	SOROLOGIA HEPATITE B - HBsAG	TESTE	900	R$	13,66	R$	12.294,00	10	6	4		X				
60	289448	Hemoglobina Glicada	TESTE	70.000	R$	15,17	R$	1.061.900,00	7	4	3		X				
61	447895	Anti- CCP	TESTE	180	R$	28,99	R$	5.218,20	7	4	3		X				
62	412774	HLA-B27	TESTE	180	R$	48,92	R$	8.805,60	7	4	3		X				
63	280266	FAN (ANA) com Padrão e Título	TESTE	180	R$	20,65	R$	3.717,00	10	6	4		X				
64	283140	Anti-dsDNA	TESTE	180	R$	9,10	R$	1.638,00	7	4	3		X				
65		Anti- DNase B	TESTE	180	R$	56,42	R$	10.155,60	6	3	3		X				
66	431635	Anti- Sm	TESTE	180	R$	19,78	R$	3.560,40	5	2	3		X				
67	431635	Anti- RNP	TESTE	180	R$	19,57	R$	3.522,60	8	4	4		X				
68	352646	Anti -Ro/SSA	TESTE	180	R$	20,92	R$	3.765,60	7	4	3		X				
69	350019	Anti-La/SSB	TESTE	180	R$	20,39	R$	3.670,20	8	4	4		X				
70	350664	Anti-histona	TESTE	180	R$	47,26	R$	8.506,80	3	0	3		X				
71	333399	C3	TESTE	250	R$	15,71	R$	3.927,50	7	4	3		X				
72	333400	C4	TESTE	250	R$	14,37	R$	3.592,50	14	8	6		X				
73	350003	Anti- Scl70 e/ou anticentrômero	TESTE	180	R$	18,59	R$	3.346,20	8	4	4		X				
74	352583	ANCA(c-ANCA/p-ANCA)	TESTE	180	R$	28,08	R$	5.054,40	12	6	6		X				
75	351012	VHS	TESTE	2.000	R$	8,06	R$	16.120,00	5	2	3		X				
76	357103	IgE total	TESTE	250	R$	16,68	R$	4.170,00	15	8	7		X				
77	333401	IgA	TESTE	250	R$	13,25	R$	3.312,50	9	6	3		X				
78	333402	IgG	TESTE	250	R$	15,40	R$	3.850,00	7	4	3		X				
79	351148	IgM	TESTE	250	R$	14,61	R$	3.652,50	7	4	3		X				
80	280266	FAN	TESTE	250	R$	16,34	R$	4.085,00	7	4	3		X				
81	340709	TSH - Hormônio Tireoestimulante	TESTE	10.000	R$	7,17	R$	71.700,00	11	6	5		X				
82	442236	Anti-TPO	TESTE	250	R$	15,70	R$	3.925,00	13	8	5		X				
83	387320	IgE Dermatophagoides pteronyssinus	TESTE	250	R$	26,93	R$	6.732,50	7	4	3		X				
84	387323	IgE Dermatophagoides farinae	TESTE	250	R$	26,80	R$	6.700,00	7	4	3		X				
85	394114	IgE Blomia tropicalis	TESTE	250	R$	25,97	R$	6.492,50	8	4	4		X				
86	387316	IgE Epitélio de gato e cão	TESTE	250	R$	31,33	R$	7.832,50	7	4	3		X				
87	334564	IgE Fungos	TESTE	250	R$	25,84	R$	6.460,00	7	4	3		X				
88	387322	IgE para caseína	TESTE	250	R$	30,83	R$	7.707,50	7	4	3		X				
89	334570	IgE para leite	TESTE	500	R$	25,03	R$	12.515,00	12	6	6		X				
90	448780	IgE para ovomucoide	TESTE	180	R$	26,42	R$	4.755,60	7	4	3		X				
91	387309	IgE para ovoalbumina	TESTE	180	R$	20,21	R$	3.637,80	7	4	3		X				
92	381955	SOROLOGIA PARA VÍRUS T-LINFOTRÓPICO HUMANO (HTLV) 1/2	TESTE	3.000	R$	17,19	R$	51.570,00	15	4	11		X				
93	355923	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	TESTE	2.000	R$	15,69	R$	31.380,00	11	6	5		X				
VALOR TOTAL SUBLOTE 01 ..... R$							R$	5.170.712,50									
SUBLOTE 02 – HEMATOLOGIA																	
94	399552	Quantidade testes/ano HEMATOLOGIA	TESTE	140.000	R$	6,12	R$	856.800,00	11	6	5		X				
VALOR TOTAL SUBLOTE 02 ..... R$							R$	856.800,00									
SUBLOTE 03 – UROANÁLISE																	
95	329087	Quantidade testes/ano Uroanálise	TESTE	100.000	R$	12,48	R$	1.248.000,00	11	6	5		X				
VALOR TOTAL SUBLOTE 03 ..... R$							R$	1.248.000,00									
SUBLOTE 04 – MICROBIOLOGIA																	
96	281928 (SIMILAR)	Quantidades de hemoculturas/ano	TESTE	280	R$	32,33	R$	9.052,40	9	6	3		X				

Assinado por 3 pessoas: ELAYNE DAYSE FERREIRA DE LIMA, DIGERSON SOARES BEZERRA JUNIOR e RAFAEL RODRIGO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/F2B3-AE4A-DC90-7E46 e informe o código F2B3-AE4A-DC90-7E46

97		Quantidades de Uroculturas/ ano	TESTE	20.000	R$ 22,43	R$ 448.600,00	12	6	3		X					
98		Quantidade de outras culturas/ano	TESTE	1.960	R$ 25,16	R$ 49.313,60	8	4	4		X					
99		Antibiograma	TESTE	5.600	R$ 33,71	R$ 188.776,00	13	8	3		X					
VALOR TOTAL SUBLOTE 04 ..... R$						R$ 695.742,00										
SUBLOTE 05 – MARCADORES CARDÍACOS																
100	400449	Quant. Testes/Ano TROPONINA I	TESTE	5.000	R$ 24,43	R$ 122.150,00	14	8	6		X					
VALOR TOTAL SUBLOTE 05 ..... R$						R$ 122.150,00										
SUBLOTE 06 – HEMOGLOBINA GLICADA E HEMOGLOBINA S (HPLC)																
101	289448	Quant. Testes/Ano Hemoglobina Glicada	TESTE	70.000	R$ 14,04	R$ 982.800,00	13	8	5		X					
102	336905	Quant. Testes/Ano Hemoglobina S	TESTE	2.000	R$ 2,91	R$ 5.820,00	7	4	3		X					
VALOR TOTAL SUBLOTE 06 ..... R$						R$ 988.620,00										
SUBLOTE 07 – GASOMETRIA																
103	357763	Quant. Testes/Ano Gasometria	TESTE	3.000	R$ 39,14	R$ 117.420,00	15	8	7		X					
VALOR TOTAL SUBLOTE 07 ..... R$						R$ 117.420,00										
SUBLOTE 08 – INSUMOS PRÉ-ANALÍTICOS, COLETA E TRANSPORTE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS																
104	399143 (SIMILAR)	Tubo para coleta de sangue a vácuo com ativador de coágulo e gel separador; Volume 9 mL; Tampa de segurança; Compatível com sistemas automatizados de bioquímica, imunologia e sorologia;	UNIDADE	240.000	R$ 1,67	R$ 400.800,00	10	6	4		X			X		
105	377598	TUBO DE EDTA ADULTO E PEDIÁTRICO - Tubo para coleta de sangue a vácuo contendo EDTA K2 ou K3; Volume entre 3 e 5 mL; Indicado para exames hematológicos; Tampa de segurança; Registro na ANVISA.	UNIDADE	180.000	R$ 0,75	R$ 135.000,00	10	6	3		X			X		
106	304696	TUBO DE FLUORETO - Tubo para coleta de sangue a vácuo contendo fluoreto de sódio e EDTA; Volume entre 2 e 5 mL; Indicado para dosagens de glicose e exames correlatos; Registro na ANVISA	UNIDADE	60.000	R$ 0,77	R$ 46.200,00	11	6	3		X					
107	397584	AGULHA MÚLTIPLA PARA COLETA A VÁCUO - Agulha descartável para coleta múltipla de sangue a vácuo; Dispositivo de segurança integrado; Estéril; Registro na ANVISA	UNIDADE	276.000	R$ 0,54	R$ 149.040,00	12	6	4		X					
108	479641	ADAPTADOR PARA COLETA A VÁCUO - Adaptador reutilizável ou descartável compatível com sistema de coleta a vácuo; Compatível com os tubos fornecidos no lote.	UNIDADE	240.000	R$ 0,54	R$ 129.600,00	15	8	4		X					
109	352497	ESCALPE PARA COLETA - Dispositivo para infusão venosa tipo scalp; Estéril; Tamanhos variados conforme necessidade do serviço; Registro na ANVISA.	UNIDADE	30.000	R$ 0,58	R$ 17.400,00	13	8	4		X					
110	439115	COLETOR UNIVERSAL PARA URINA - Recipiente plástico descartável, estéril, transparente, graduado, com capacidade mínima de 80 mL, tampa rosqueável com vedação segura, resistente a vazamentos, destinado à coleta, acondicionamento e transporte de amostras de urina para análises laboratoriais. Produto devidamente registrado na ANVISA, quando aplicável.	UNIDADE	120.000	R$ 0,69	R$ 82.800,00	13	8	4		X					
111	272267	FRASCO ESTÉRIL PARA UROCULTURA - Recipiente plástico descartável, estéril, transparente, graduado, com capacidade mínima de 80 mL, tampa rosqueável com vedação hermética, livre de conservantes e substâncias inibidoras do crescimento bacteriano, destinado à coleta, acondicionamento e transporte de amostras para exames microbiológicos de urina (urocultura). Produto devidamente registrado na ANVISA, quando aplicável.	UNIDADE	24.000	R$ 0,68	R$ 16.320,00	8	4	3		X					

Assinado por 3 pessoas: ELAYNE DAYSE FERREIRA DE LIMA, DIGERSON SOARES BEZERRA JUNIOR e RAFAEL RODRIGO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/F2B3-AE4A-DC90-7E46 e informe o código F2B3-AE4A-DC90-7E46

112	436309	FRASCO PARA COLETA DE ESCARRO - Recipiente plástico descartável, estéril, transparente, boca larga, com capacidade mínima de 50 mL, tampa rosqueável com vedação segura, resistente a vazamentos, destinado à coleta, acondicionamento e transporte de amostras de escarro para análises microbiológicas e demais exames laboratoriais. Produto devidamente registrado na ANVISA, quando aplicável.	UNIDADE	12.000	R$ 0,58	R$ 6.960,00	14	**8**	**3**		**X**				
113	619189	COLETOR PARA URINA 24 HORAS - Recipiente plástico resistente, graduado, com tampa rosqueável, capacidade mínima de 2 litros, destinado à coleta de urina de 24 horas, devidamente identificado para uso laboratorial, atendendo às normas sanitárias vigentes.	UNIDADE	1.800	R$ 6,88	R$ 12.384,00	12	**6**	**3**		**X**			**X**	
114	626218 (SIMILAR)	CAIXA TÉRMICA PARA TRANSPORTE - Caixa térmica para transporte de amostras biológicas, com termômetro; Capacidade 38L; Material lavável; Capacidade compatível com a rotina do serviço; Utilização em transporte intra e interunidades.	UNIDADE	10	R$ 504,27	R$ 5.042,70	15	**8**	**3**		**X**				
115	619182	SACO PARA TRANSPORTE DE AMOSTRAS - Saco plástico para transporte de material biológico; Capacidade 720ml; Com compartimento para documentação/requisição; Material resistente a vazamentos; Conforme normas de biossegurança.	UNIDADE	50.000	R$ 1,95	R$ 97.500,00	8	**4**	**4**		**X**				
116	479649	ESTANTE PARA TRANSPORTE DE TUBOS - Estante para acondicionamento e transporte de tubos de coleta; Material lavável e resistente; Capacidade mínima para 50 tubos.	UNIDADE	100	R$ 19,45	R$ 1.945,00	13	**8**	**3**		**X**				
VALOR TOTAL SUBLOTE 08 ..... R$						R$ 1.100.991,70										
VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO (Sublotes 01 a 08) ..... R$						**R$ 10.300.436,20**										

1 - Em conformidade com Decreto Municipal 080, de 05/10/2023, IN Nº 65, de 7/7/2021, Recomendação 003/2022 Ministerio Público de Pernambuco (MPPE) Corroborando com o Manual de Pesquisas de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ)

2 - Os Parâmetros adotados na pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não: Painel de Preços, Aquisições e Contratações Similares de outros entes Públicos (Atas) e Pesquisa direta com Fornecedores. (Amparado pela IN Nº 65, de 7/7/2021, Art. 5º)

3 - A Metodologia utilizada, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados. (Amparado pela IN Nº 65, de 7/7/2021, Art. 6º)

4 - Como critério final para apuração do preço estimado, optamos por utilizar como preço de referência o Valor da Média de Preço entre as propostas apresentadas, de forma que o processo seja mais vantajoso e eficiente para o Ente Público.

5 - Anexamos documentos comprobatórios da pesquisa de preços realizadas conforme fontes acima, destacamos que de acordo com orientação do TCE/PE na pesquisa em banco de preços e painel de preços optamos por ampliar a pesquisa para o máximo de valores possíveis encontrados.

Assinado por 3 pessoas: ELAYNE DAYSE FERREIRA DE LIMA, DIGERSON SOARES BEZERRA JUNIOR e RAFAEL RODRIGO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/F2B3-AE4A-DC90-7E46 e informe o código F2B3-AE4A-DC90-7E46

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: F2B3-AE4A-DC90-7E46

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ELAYNE DAYSE FERREIRA DE LIMA (CPF 055.XXX.XXX-08) em 25/08/2026 09:11:19 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- DIGERSON SOARES BEZERRA JUNIOR (CPF 113.XXX.XXX-16) em 25/08/2026 09:12:17 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RAFAEL RODRIGO (CPF 100.XXX.XXX-93) em 25/08/2026 09:13:29 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/F2B3-AE4A-DC90-7E46