



HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29/2025
PROCESSO INTERNO Nº 15.848/2025
PROCESSO DE COMPRAS Nº 273/2025
EDITAL Nº 47/2025

Sérgio Arnaldo Braz, Secretário Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Caraguatatuba, nos termos do Decreto Municipal nº 2.232, de 06/05/2025, a vista da decisão do Pregoeiro e da equipe de apoio, **HOMOLOGA** para que produza seus efeitos legais o Pregão Eletrônico nº **32/2025** que tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS**, ADJUDICANDO a empresa:

1 – GRUPO MASTELLINI LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.082.876/0007-36, com os seguintes valores unitários e totais:

ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	0202010023 DETERMINACAO DE CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO	450	R\$ 0,80	R\$ 360,00
02	0202010031 DETERMINACAO DE CROMATOGRAFIA DE AMINOACIDOS	30	R\$ 4,70	R\$ 141,00
03	0202010074 DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA CLASSICA (5 DOSAGENS)	220	R\$ 4,00	R\$ 880,00
04	0202010112 DOSAGEM DE ACIDO ASCORBICO	370	R\$ 0,80	R\$ 296,00
05	0202010120 DOSAGEM DE ACIDO URICO	35000	R\$ 1,18	R\$ 41.300,00
06	0202010139 DOSAGEM DE ACIDO VANILMANDELICO	30	R\$ 2,70	R\$ 81,00
07	0202010147 DOSAGEM DE ALDOLASE	40	R\$ 1,10	R\$ 44,00
08	0202010155 DOSAGEM DE ALFA-1-ANTITRIPSINA	30	R\$ 1,10	R\$ 33,00
09	0202010163 DOSAGEM DE ALFA-1-GLICOPROTEINA ACIDA	40	R\$ 1,10	R\$ 44,00
10	0202010180 DOSAGEM DE AMILASE	4000	R\$ 1,24	R\$ 4.960,00
11	0202010201 DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	8000	R\$ 1,11	R\$ 8.880,00
12	0202010210 DOSAGEM DE CALCIO	10800	R\$ 1,02	R\$ 11.016,00
13	0202010228 DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	430	R\$ 1,40	R\$ 602,00
14	0202010252 DOSAGEM DE CERULOPLASMINA	30	R\$ 1,10	R\$ 33,00
15	0202010260 DOSAGEM DE CLORETO	40	R\$ 0,56	R\$ 22,40
16	0202010279 DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	51100	R\$ 1,92	R\$ 98.112,00
17	0202010287 DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	51100	R\$ 2,25	R\$ 114.975,00
18	0202010295 DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	51200	R\$ 2,25	R\$ 115.200,00
19	0202010317 DOSAGEM DE CREATININA	52200	R\$ 1,20	R\$ 62.640,00
20	0202010325 DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	26200	R\$ 2,02	R\$ 52.924,00
21	0202010333 DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	50	R\$ 1,24	R\$ 62,00
22	0202010368 DOSAGEM DE DESIDROGENASE LATICA	1500	R\$ 2,02	R\$ 3.030,00
23	0202010384 DOSAGEM DE FERRITINA	24050	R\$ 8,57	R\$ 206.108,50
24	0202010392 DOSAGEM DE FERRO SERICO	21900	R\$ 1,93	R\$ 42.267,00



ADMINISTRAÇÃO
CARAGUATATUBA
GOVERNO MUNICIPAL
TEMPO DE PROSPERIDADE

ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
25	0202010406 DOSAGEM DE FOLATO	2600	R\$ 8,61	R\$ 22.386,00
26	0202010414 DOSAGEM DE FOSFATASE ACIDA TOTAL	30	R\$ 1,24	R\$ 37,20
27	0202010422 DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	17800	R\$ 1,11	R\$ 19.758,00
28	0202010430 DOSAGEM DE FOSFORO	1900	R\$ 1,77	R\$ 3.363,00
29	0202010449 DOSAGEM DE FRACAO PROSTATICA DA FOSFATASE ACIDA	40	R\$ 3,45	R\$ 138,00
30	0202010465 DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	31500	R\$ 2,25	R\$ 70.875,00
31	0202010473 DOSAGEM DE GLICOSE	60800	R\$ 1,20	R\$ 72.960,00
32	0202010481 DOSAGEM DE GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE	40	R\$ 2,07	R\$ 82,80
33	0202010490 DOSAGEM DE HAPTOGLOBINA	40	R\$ 2,76	R\$ 110,40
34	0202010503 DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	48400	R\$ 5,03	R\$ 243.452,00
35	0202010538 DOSAGEM DE LACTATO	50	R\$ 1,10	R\$ 55,00
36	0202010554 DOSAGEM DE LIPASE	660	R\$ 1,24	R\$ 818,40
37	0202010562 DOSAGEM DE MAGNESIO	2100	R\$ 1,11	R\$ 2.331,00
38	0202010600 DOSAGEM DE POTASSIO	15900	R\$ 1,01	R\$ 16.059,00
39	0202010619 DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS	750	R\$ 0,77	R\$ 577,50
40	0202010627 DOSAGEM DE PROTEINAS TOTAIS E FRACOES	3200	R\$ 1,02	R\$ 3.264,00
41	0202010635 DOSAGEM DE SODIO	15000	R\$ 1,02	R\$ 15.300,00
42	0202010643 DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	47100	R\$ 1,29	R\$ 60.759,00
43	0202010651 DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	46700	R\$ 1,29	R\$ 60.243,00
44	0202010660 DOSAGEM DE TRANSFERRINA	1900	R\$ 6,33	R\$ 12.027,00
45	0202010678 DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	51200	R\$ 1,18	R\$ 60.416,00
46	0202010694 DOSAGEM DE UREA	47500	R\$ 1,18	R\$ 56.050,00
47	0202010708 DOSAGEM DE VITAMINA B12	29900	R\$ 8,61	R\$ 257.439,00
48	0202010716 ELETROFORESE DE LIPOPROTEINAS	30	R\$ 2,07	R\$ 62,10
49	0202010724 ELETROFORESE DE PROTEINAS	190	R\$ 2,07	R\$ 393,30
50	0202010767 DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	36800	R\$ 10,02	R\$ 368.736,00
51	0202020010 CITOQUIMICA HEMATOLOGICA	40	R\$ 2,07	R\$ 82,80

**ADMINISTRAÇÃO****CARAGUATATUBA**GOVERNO MUNICIPAL
TEMPO DE PROSPERIDADE

ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
52	0202020029 CONTAGEM DE PLAQUETAS	1700	R\$ 0,63	R\$ 1.071,00
53	0202020037 CONTAGEM DE RETICULOCITOS	700	R\$ 1,27	R\$ 889,00
54	0202020070 DETERMINACAO DE TEMPO DE COAGULACAO	4000	R\$ 0,77	R\$ 3.080,00
55	0202020096 DETERMINACAO DE TEMPO DE SANGRAMENTO -DUKE	2000	R\$ 0,77	R\$ 1.540,00
56	0202020134 DETERMINACAO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	5100	R\$ 1,90	R\$ 9.690,00
57	0202020142 DETERMINACAO DE TEMPO E ATIVIDADE DA PROTROMBINA (TAP)	6300	R\$ 1,90	R\$ 11.970,00
58	0202020150 DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTACAO (VHS)	5400	R\$ 0,77	R\$ 4.158,00
59	0202020177 DOSAGEM DE ANTITROMBINA III	50	R\$ 3,45	R\$ 172,50
60	0202020207 DOSAGEM DE FATOR V	30	R\$ 3,45	R\$ 103,50
61	0202020223 DOSAGEM DE FATOR VIII	40	R\$ 3,45	R\$ 138,00
62	0202020240 DOSAGEM DE FATOR VON WILLEBRAND (ANTIGENO)	50	R\$ 3,45	R\$ 172,50
63	0202020290 DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	70	R\$ 2,07	R\$ 144,90
64	0202020304 DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	60	R\$ 0,42	R\$ 25,20
65	0202020320 DOSAGEM DE HEMOGLOBINA FETAL	210	R\$ 2,76	R\$ 579,60
66	0202020355 ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	210	R\$ 4,14	R\$ 869,40
67	0202020363 ERITROGRAMA (ERITROCITOS, HEMOGLOBINA, HEMATOCRITO)	60	R\$ 0,69	R\$ 41,40
68	0202020380 HEMOGRAMA COMPLETO	69100	R\$ 2,65	R\$ 183.115,00
69	0202020398 LEUCOGRAMA	30	R\$ 0,69	R\$ 20,70
70	0202020410 PESQUISA DE CELULAS LE	60	R\$ 1,04	R\$ 62,40
71	0202020436 PESQUISA DE FILARIA	30	R\$ 1,24	R\$ 37,20
72	0202020444 PESQUISA DE HEMOGLOBINA S	50	R\$ 2,07	R\$ 103,50
73	0202020509 PROVA DO LACO	1600	R\$ 0,77	R\$ 1.232,00
74	0202020541 TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD)	50	R\$ 2,07	R\$ 103,50
75	0202020550 DOSAGEM DE PROTEINA C FUNCIONAL	30	R\$ 5,18	R\$ 155,40
76	0202020568 DOSAGEM DE PROTEINA S FUNCIONAL	40	R\$ 5,18	R\$ 207,20
77	0202020576 PESQUISA DE ANTICOAGULANTE LUPICO	80	R\$ 5,18	R\$ 414,40
78	0202030016 CONTAGEM DE LINFOCITOS B	30	R\$ 5,18	R\$ 155,40



ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
79	0202030032 CONTAGEM DE LINFOCITOS T TOTAIS	30	R\$ 5,18	R\$ 155,40
80	0202030059 DETECÇÃO DE RNA DO VIRUS DA HEPATITE C (QUALITATIVO)	40	R\$ 20,70	R\$ 828,00
81	0202030067 DETERMINAÇÃO DE COMPLEMENTO (CH50)	160	R\$ 5,15	R\$ 824,00
82	0202030083 DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE PROTEÍNA REATIVA C	5900	R\$ 1,56	R\$ 9.204,00
83	0202030091 DOSAGEM DE ALFA-FETOPROTEÍNA	600	R\$ 8,28	R\$ 4.968,00
84	0202030105 DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	12700	R\$ 9,03	R\$ 114.681,00
85	0202030113 DOSAGEM DE BETA-2-MICROGLOBULINA	60	R\$ 4,07	R\$ 244,20
86	0202030121 DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	300	R\$ 6,86	R\$ 2.058,00
87	0202030130 DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	300	R\$ 6,86	R\$ 2.058,00
88	0202030156 DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA A (IGA)	150	R\$ 5,15	R\$ 772,50
89	0202030164 DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	1300	R\$ 5,09	R\$ 6.617,00
90	0202030180 DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA M (IGM)	120	R\$ 5,15	R\$ 618,00
91	0202030199 DOSAGEM DE INIBIDOR DE C1-ESTERASE	30	R\$ 2,78	R\$ 83,40
92	0202030229 IMUNOELETOFORESE DE PROTEÍNAS	50	R\$ 5,15	R\$ 257,50
93	0202030253 PESQUISA DE ANTICORPO IGG ANTICARDIOLIPINA	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
94	0202030261 PESQUISA DE ANTICORPO IGM ANTICARDIOLIPINA	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
95	0202030270 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA	600	R\$ 4,77	R\$ 2.862,00
96	0202030288 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HELICOBACTER PYLORI	30	R\$ 5,15	R\$ 154,50
97	0202030300 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	310	R\$ 4,00	R\$ 1.240,00
98	0202030318 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HTLV-1 + HTLV-2	60	R\$ 5,57	R\$ 334,20
99	0202030326 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-RIBONUCLEOPROTEÍNA (RNP)	360	R\$ 6,86	R\$ 2.469,60
100	0202030334 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SCHISTOSOMAS	30	R\$ 1,72	R\$ 51,60
101	0202030342 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	480	R\$ 6,86	R\$ 3.292,80
102	0202030350 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	570	R\$ 9,44	R\$ 5.380,80
103	0202030369 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	520	R\$ 9,44	R\$ 4.908,80

**ADMINISTRAÇÃO****CARAGUATUBA**GOVERNO MUNICIPAL
TEMPO DE PROSPERIDADE

ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
104	0202030458 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESCLERODERMA (SCL 70)	370	R\$ 6,86	R\$ 2.538,20
105	0202030474 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTISTREPTOLISINA O (ASLO)	500	R\$ 1,13	R\$ 565,00
106	0202030512 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIILHOTA DE LANGERHANS	40	R\$ 5,15	R\$ 206,00
107	0202030520 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIINSULINA	40	R\$ 5,15	R\$ 206,00
108	0202030539 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILEPTOSPIRAS	30	R\$ 1,72	R\$ 51,60
109	0202030547 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTILISTERIA	230	R\$ 2,30	R\$ 529,00
110	0202030555 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMICROSSOMAS	650	R\$ 9,44	R\$ 6.136,00
111	0202030563 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMITOCONDRIA	60	R\$ 5,15	R\$ 309,00
112	0202030580 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIMUSCULO LISO	40	R\$ 5,15	R\$ 206,00
113	0202030598 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO	3000	R\$ 4,77	R\$ 14.310,00
114	0202030610 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIPLASMODIOS	30	R\$ 1,72	R\$ 51,60
115	0202030628 PESQUISA DE ANTICORPOS ANTITIREOGLOBULINA	680	R\$ 9,44	R\$ 6.419,20
116	0202030636 PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBS)	80	R\$ 3,00	R\$ 240,00
117	0202030644 PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
118	0202030652 PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA HISTOPLASMA	40	R\$ 1,72	R\$ 68,80
119	0202030679 PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	300	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
120	0202030695 PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DO SARAMPO	60	R\$ 5,15	R\$ 309,00
121	0202030741 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTICITOMEGALOVIRUS	160	R\$ 5,15	R\$ 824,00
122	0202030750 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTILEISHMANIAS	30	R\$ 5,15	R\$ 154,50
123	0202030768 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	220	R\$ 6,86	R\$ 1.509,20



ADMINISTRAÇÃO
CARAGUATATUBA
GOVERNO MUNICIPAL
TEMPO DE PROSPERIDADE

ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124	0202030784 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG E IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-TOTAL)	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
125	0202030792 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ARBOVIRUS	100	R\$ 5,15	R\$ 515,00
126	0202030806 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (ANTI-HAV-IGG)	350	R\$ 6,86	R\$ 2.401,00
127	0202030814 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	40	R\$ 5,15	R\$ 206,00
128	0202030822 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS DA VARICELA-HERPES ZOSTER	50	R\$ 5,15	R\$ 257,50
129	0202030830 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	50	R\$ 5,15	R\$ 257,50
130	0202030849 PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	40	R\$ 5,15	R\$ 206,00
131	0202030857 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	150	R\$ 5,15	R\$ 772,50
132	0202030865 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTILEISHMANIAS	30	R\$ 5,15	R\$ 154,50
133	0202030873 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	200	R\$ 5,15	R\$ 1.030,00
134	0202030890 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
135	0202030903 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS	100	R\$ 5,15	R\$ 515,00
136	0202030911 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (ANTI-HAV-IGM)	350	R\$ 6,86	R\$ 2.401,00
137	0202030920 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA RUBEOLA	40	R\$ 5,15	R\$ 206,00
138	0202030938 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA VARICELA-HERPES ZOSTER	60	R\$ 5,15	R\$ 309,00
139	0202030946 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	60	R\$ 5,15	R\$ 309,00
140	0202030954 PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	50	R\$ 5,15	R\$ 257,50



ADMINISTRAÇÃO
CARAGUATATUBA
GOVERNO MUNICIPAL
TEMPO DE PROSPERIDADE

ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
141	0202030962 PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	1060	R\$ 8,28	R\$ 8.776,80
142	0202030970 PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	300	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00
143	0202030989 PESQUISA DE ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (HBEAG)	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
144	0202031004 PESQUISA DE CRIOGLOBULINAS	60	R\$ 1,72	R\$ 103,20
145	0202031012 PESQUISA DE FATOR REUMATOIDE (WAALER-ROSE)	4500	R\$ 1,56	R\$ 7.020,00
146	0202031039 PESQUISA DE IMUNOGLOBULINA E (IGE) ALERGENO-ESPECIFICA	11100	R\$ 5,09	R\$ 56.499,00
147	0202031047 PESQUISA DE TRYPANOSOMA CRUZI (POR IMUNOFLOURESCENCIA)	150	R\$ 1,72	R\$ 258,00
148	0202031098 TESTE TREPONEMICO P/ DETECCAO DE SIFILIS	60	R\$ 1,50	R\$ 90,00
149	0202031110 TESTE NAO TREPONEMICO P/ DETECCAO DE SIFILIS	300	R\$ 1,00	R\$ 300,00
150	0202031128 TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	50	R\$ 1,72	R\$ 86,00
151	0202031136 TESTE FTA-ABS IGM P/ DIAGNOSTICO DA SIFILIS	50	R\$ 1,72	R\$ 86,00
152	0202031179 TESTE NAO TREPONEMICO P/ DETECCAO DE SIFILIS EM GESTANTES	40	R\$ 0,75	R\$ 30,00
153	0202031187 DOSAGEM DE ANTICORPOS ANTITRANSGLUTAMINASE RECOMBINANTE HUMANO IGA	90	R\$ 3,00	R\$ 270,00
154	0202031209 DOSAGEM DE TROPONINA	250	R\$ 6,86	R\$ 1.715,00
155	0202031284 ANTIBETA 2 GLICOPROTEINA I -IGG	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
156	0202031292 DOSAGEM DE ANTI-BETA-2-GLICOPROTEINA I - IGM	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
157	0202040020 DOSAGEM DE GORDURA FECAL	40	R\$ 0,52	R\$ 20,80
158	0202040038 EXAME COPROLOGICO FUNCIONAL	50	R\$ 0,78	R\$ 39,00
159	0202040097 PESQUISA DE LEUCOCITOS NAS FEZES	60	R\$ 0,52	R\$ 31,20
160	0202040119 PESQUISA DE OVOS DE SCHISTOSOMAS (EM FRAGMENTO DE MUCOSA)	40	R\$ 0,78	R\$ 31,20
161	0202040127 PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	18100	R\$ 0,95	R\$ 17.195,00
162	0202040135 PESQUISA DE ROTAVIRUS NAS FEZES	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
163	0202040143 PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	5400	R\$ 0,95	R\$ 5.130,00



ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
164	0202040151 PESQUISA DE SUBSTANCIAS REDUTORAS NAS FEZES	30	R\$ 0,52	R\$ 15,60
165	0202050017 ANALISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	48400	R\$ 1,31	R\$ 63.404,00
166	0202050025 CLEARANCE DE CREATININA	730	R\$ 1,71	R\$ 1.248,30
167	0202050041 CLEARANCE DE UREIA	340	R\$ 1,24	R\$ 421,60
168	0202050084 DOSAGEM DE CITRATO	60	R\$ 1,04	R\$ 62,40
169	0202050092 DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	2000	R\$ 6,64	R\$ 13.280,00
170	0202050106 DOSAGEM DE OXALATO	60	R\$ 1,04	R\$ 62,40
171	0202050114 DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	480	R\$ 1,04	R\$ 499,20
172	0202050130 EXAME QUALITATIVO DE CALCULOS URINARIOS	40	R\$ 0,52	R\$ 20,80
173	0202050190 PESQUISA DE CISTINA NA URINA	50	R\$ 0,52	R\$ 26,00
174	0202050300 PESQUISA DE PROTEINAS URINARIAS (POR ELETROFORESE)	60	R\$ 2,07	R\$ 124,20
175	0202060012 DETERMINACAO DE INDICE DE TIROXINA LIVRE	70	R\$ 4,32	R\$ 302,40
176	0202060039 DETERMINACAO DE T3 REVERSO	270	R\$ 5,76	R\$ 1.555,20
177	0202060047 DOSAGEM DE 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	400	R\$ 10,05	R\$ 4.020,00
178	0202060071 DOSAGEM DE ACIDO 5-HIDROXI-INDOL-ACETICO (SEROTONINA)	50	R\$ 2,70	R\$ 135,00
179	0202060080 DOSAGEM DE ADRENOCORTICOTROFICO (ACTH)	80	R\$ 8,44	R\$ 675,20
180	0202060098 DOSAGEM DE ALDOSTERONA	40	R\$ 7,54	R\$ 301,60
181	0202060110 DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	50	R\$ 7,54	R\$ 377,00
182	0202060128 DOSAGEM DE CALCITONINA	60	R\$ 8,44	R\$ 506,40
183	0202060136 DOSAGEM DE CORTISOL	950	R\$ 7,91	R\$ 7.514,50
184	0202060144 DOSAGEM DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	280	R\$ 10,05	R\$ 2.814,00
185	0202060152 DOSAGEM DE DIHIDROTESTOTERONA (DHT)	350	R\$ 10,05	R\$ 3.517,50
186	0202060160 DOSAGEM DE ESTRADIOL	2600	R\$ 7,91	R\$ 20.566,00
187	0202060179 DOSAGEM DE ESTRIOL	450	R\$ 5,76	R\$ 2.592,00
188	0202060187 DOSAGEM DE ESTRONA	500	R\$ 5,76	R\$ 2.880,00
189	0202060209 DOSAGEM DE GLOBULINA DE TRANSPORTADORA DE TIROXINA	40	R\$ 4,32	R\$ 172,80



ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
190	0202060217 DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	1100	R\$ 4,99	R\$ 5.489,00
191	0202060225 DOSAGEM DE HORMONIO DE CRESCIMENTO (HGH)	60	R\$ 4,32	R\$ 259,20
192	0202060233 DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	4900	R\$ 7,91	R\$ 38.759,00
193	0202060241 DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	4400	R\$ 7,91	R\$ 34.804,00
194	0202060250 DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	53800	R\$ 9,21	R\$ 495.498,00
195	0202060268 DOSAGEM DE INSULINA	2300	R\$ 7,91	R\$ 18.193,00
196	0202060276 DOSAGEM DE PARATORMONIO	710	R\$ 15,48	R\$ 10.990,80
197	0202060284 DOSAGEM DE PEPTIDEO C	150	R\$ 4,32	R\$ 648,00
198	0202060292 DOSAGEM DE PROGESTERONA	1400	R\$ 7,91	R\$ 11.074,00
199	0202060306 DOSAGEM DE PROLACTINA	1600	R\$ 7,91	R\$ 12.656,00
200	0202060314 DOSAGEM DE RENINA	40	R\$ 7,54	R\$ 301,60
201	0202060322 DOSAGEM DE SOMATOMEDINA C (IGF1)	70	R\$ 8,44	R\$ 590,80
202	0202060330 DOSAGEM DE SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (DHEAS)	250	R\$ 10,05	R\$ 2.512,50
203	0202060349 DOSAGEM DE TESTOSTERONA	4750	R\$ 7,91	R\$ 37.572,50
204	0202060357 DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	1900	R\$ 13,82	R\$ 26.258,00
205	0202060365 DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	350	R\$ 11,26	R\$ 3.941,00
206	0202060373 DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	9000	R\$ 7,91	R\$ 71.190,00
207	0202060381 DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	37600	R\$ 9,21	R\$ 346.296,00
208	0202060390 DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	9750	R\$ 7,91	R\$ 77.122,50
209	0202060470 PESQUISA DE MACROPROLACTINA	60	R\$ 4,41	R\$ 264,60
210	0202070026 DOSAGEM DE ACIDO HIPURICO	30	R\$ 2,07	R\$ 62,10
211	0202070042 DOSAGEM DE ACIDO METIL-HIPURICO	40	R\$ 2,07	R\$ 82,80
212	0202070050 DOSAGEM DE ACIDO VALPROICO	50	R\$ 5,18	R\$ 259,00
213	0202070085 DOSAGEM DE ALUMINIO	50	R\$ 5,18	R\$ 259,00
214	0202070107 DOSAGEM DE ANFETAMINAS	30	R\$ 5,18	R\$ 155,40
215	0202070123 DOSAGEM DE BARBITURATOS	30	R\$ 5,18	R\$ 155,40
216	0202070158 DOSAGEM DE CARBAMAZEPINA	40	R\$ 5,18	R\$ 207,20
217	0202070174 DOSAGEM DE CHUMBO	45	R\$ 5,18	R\$ 233,10



ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
218	0202070190 DOSAGEM DE COBRE	100	R\$ 2,07	R\$ 207,00
219	0202070204 DOSAGEM DE DIGITALICOS (DIGOXINA, DIGITOXINA)	30	R\$ 5,18	R\$ 155,40
220	0202070220 DOSAGEM DE FENITOINA	250	R\$ 6,90	R\$ 1.725,00
221	0202070255 DOSAGEM DE LITIO	210	R\$ 6,90	R\$ 1.449,00
222	0202070263 DOSAGEM DE MERCURIO	40	R\$ 5,18	R\$ 207,20
223	0202070280 DOSAGEM DE METABOLITOS DA COCAINA	40	R\$ 5,18	R\$ 207,20
224	0202070352 DOSAGEM DE ZINCO	950	R\$ 3,80	R\$ 3.610,00
225	0202080013 ANTIBIOGRAMA	5700	R\$ 1,90	R\$ 10.830,00
226	0202080021 ANTIBIOGRAMA C/ CONCENTRACAO INIBITORIA MINIMA	360	R\$ 2,76	R\$ 993,60
227	0202080048 BACILOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE (DIAGNOSTICA)	60	R\$ 0,69	R\$ 41,40
228	0202080072 BACTERIOSCOPIA (GRAM)	450	R\$ 0,92	R\$ 414,00
229	0202080080 CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	18700	R\$ 1,90	R\$ 35.530,00
230	0202080129 CULTURA PARA BACTERIAS ANAEROBICAS	380	R\$ 4,14	R\$ 1.573,20
231	0202080137 CULTURA PARA IDENTIFICACAO MORFOLOGICA DE FUNGOS	170	R\$ 1,04	R\$ 176,80
232	0202080145 EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	170	R\$ 0,69	R\$ 117,30
233	0202080153 HEMOCULTURA	45	R\$ 2,07	R\$ 93,15
234	0202080196 PESQUISA DE ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLITICOS DO GRUPO A	60	R\$ 1,04	R\$ 62,40
235	0202090051 CONTAGEM ESPECIFICA DE CELULAS NO LIQUOR	30	R\$ 0,69	R\$ 20,70
236	0202090060 CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS NO LIQUOR	30	R\$ 0,69	R\$ 20,70
237	0202090124 DOSAGEM DE GLICOSE NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	30	R\$ 0,52	R\$ 15,60
238	0202090132 DOSAGEM DE PROTEINAS NO LIQUIDO SINOVIAL E DERRAMES	30	R\$ 0,52	R\$ 15,60
239	0202090280 PROVA DE PROGRESSAO ESPERMATICA (CADA)	200	R\$ 0,69	R\$ 138,00
240	0202100030 DETERMINACAO DE CARIOTIPO EM SANGUE PERIFERICO (C/ TECNICA DE BANDAS)	50	R\$ 34,50	R\$ 1.725,00



ITEM	EXAMES	QTD/ANO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
241	0202120023 DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	5100	R\$ 1,90	R\$ 9.690,00
242	0202120082 PESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	5100	R\$ 1,90	R\$ 9.690,00
243	0202120090 TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA)	2300	R\$ 3,80	R\$ 8.740,00
244	0203010019 EXAME CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL/MICROFLORA	2050	R\$ 7,55	R\$ 15.477,50
245	0203010035 EXAME DE CITOLOGIA (EXCETO CERVICO-VAGINAL E DE MAMA)	30	R\$ 6,29	R\$ 188,70
246	0203010086 EXAME CITOPATOLOGICO CERVICO-VAGINAL/MICROFLORA-RASTREAMENTO	8300	R\$ 7,90	R\$ 65.570,00
247	0203020014 DETERMINACAO DE RECEPTORES TUMORAIS HORMONAIS	1800	R\$ 63,25	R\$ 113.850,00
248	0203020030 EXAME ANATOMO-PATOLOGICO PARA CONGELAMENTO / PARAFINA POR PECA CIRURGICA OU POR BIOPSIA (EXCETO COL	2200	R\$ 22,43	R\$ 49.346,00
249	0203020049 IMUNOHISTOQUIMICA DE NEOPLASIAS MALIGNAS (POR MARCADOR)	40	R\$ 39,46	R\$ 1.578,40
250	0203020081 EXAME ANATOMO-PATOLOGICO DO COLO UTERINO - BIOPSIA	120	R\$ 12,23	R\$ 1.467,60
VALOR GLOBAL DO LOTE 01				R\$ 4.299.998,25

VALOR GLOBAL: R\$ R\$ 4.299.998,25 (quatro milhões, duzentos e noventa e nove mil novecentos e noventa e oito reais e vinte e cinco centavos).

Caraguatatuba/SP, 28 de Novembro de 2025.

Sérgio Arnaldo Braz
Secretário Municipal de Saúde