

**SEGUNDO TERMO ADITIVO Nº 328/2020 AO CONTRATO ORIGINAL Nº 257/2019.**

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO INSTRUMENTO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, ASSUNÇÃO DE OBRIGAÇÕES E OUTRAS AVENÇAS, FIRMADO PELAS PARTES EM 18/09/2019, AUTOS Nº 2019002683.**

**I – DAS PARTES**

**IDTECH - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E HUMANO**, pessoa jurídica de direito privado, associação civil na forma de organização social, sem fins lucrativos, fundada em 05 de setembro de 2005, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.966.540/0001-73 (Matriz), CNPJ/MF sob o nº 07.966.540/0004-16 (Filial), com sede na Cidade de Goiânia-Goiás, à Rua 01, Qd. B-1, Lt. 03/05 nº 60 - Térreo, Setor Oeste, CEP 74115-040, neste ato representada pelo seu Coordenador Executivo, Dr. José Cláudio Pereira Caldas Romero, brasileiro, solteiro, odontólogo, portador do RG/CI nº. 224764 – SSP/GO e do CPF/MF sob o nº. 093.517.951-87, sob a assistência da Assessoria Jurídica deste Instituto, Dr. Marcelo de Oliveira Matias – OAB/GO 16.716, ambos residentes e domiciliados em Goiânia/GO, doravante chamada, simplesmente de **CONTRATANTE**.

**BIOMEGA MEDICINA DIAGNÓSTICA LTDA**, situada na Al. Juari, nº 255, Tamboré, Barueri-SP, CEP 06.460-090, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.966.389/0001-43, neste ato representado pelo Sr. Eduardo Antônio Pires Cardoso, inscrito no CPF/MF sob o nº 114.652.068-92, de agora em diante denominada de **CONTRATADA**.

**II – DAS ALTERAÇÕES:**

II.I – O presente termo tem por objetivo o aditamento e a prorrogação ao Instrumento Contratual nº 257/2019, que versa sobre a contratação de empresa para a prestação de serviços laboratoriais, incluindo fornecimento de insumos correlatos, equipamentos e recursos humanos, visando, assim, o cumprimento e atendimento das necessidades técnicas-administrativas do Hospital Estadual Geral de Goiânia Dr. Alberto Rassi – HGG, para atender a execução do Contrato de Gestão nº 24/2012, Processo nº 201100010013921, pactuado entre a **CONTRATANTE** e o Estado de Goiás, através da Secretaria Estadual de Saúde, conforme consta da Cláusula II (DO OBJETO) e do Anexo I (Pedido de Compras/Termo de Referência) do Instrumento Contratual, Autos nº 2019002683.

II.II - Avençam as partes que o quantitativo pactuado e o preço declinado no Parágrafo único, do **Item 01, da Cláusula II do Contrato de Prestação de Serviços** sofrerá um decréscimo equivalente a R\$ 103.292,50 (cento e três mil, duzentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos), cujos preços e quantitativos seguem pormenorizados no Anexo I, que deste Instrumento passa a fazer parte integrante.

**III – DO ADITAMENTO:**

III.I – Pactuam as partes que o exame de **Teste Molecular para Covid-19 - RT – PCR**, incluído por meio do Primeiro Termo Aditivo nº 264/2020, permanecerá com o valor inalterado, ou seja, o valor unitário de R\$ 249,00 (duzentos e quarenta e nove reais), cujo quantitativo segue pormenorizado no Anexo I, que deste Instrumento passa a fazer parte integrante.

III.II – Avençam as partes que será incluído o exame de **teste rápido de ensaio imunocromatógrafo para detecção qualitativa de antígenos de SARS-Cov-2**, pelo valor unitário de R\$ 178,00 (cento e setenta e oito reais), cujo quantitativo segue pormenorizado no Anexo I, que deste Instrumento passa a fazer parte integrante.

III.III – Portanto, o quantitativo pactuado e o preço declinado no Parágrafo único, do **Item 01, da Cláusula II do Contrato de Prestação de Serviços** sofrerá alteração, passando o valor global, total, fixo e estimado de R\$ 2.300.182,08 (dois milhões, trezentos mil, cento e oitenta e dois reais e oito centavos) para o importe de **R\$ 2.668.909,58 (dois milhões, seiscentos e sessenta e oito mil, novecentos e nove reais e cinquenta e oito centavos)**.



II.IV – O presente Termo Aditivo terá vigência pelo período de 12 (doze) meses, iniciando-se em 18/09/2020 e findando-se em 17/09/2021.


### III - DA RATIFICAÇÃO:

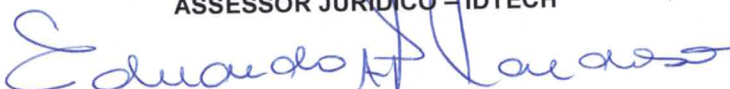
Registre-se para todos os fins de direito, que o aditivo contratual ora introduzido, não se traduz em nenhuma novação ao contrato original e seus termos aditivos, ambos constantes dos autos 2019002683, Pedido de Cotação Presencial nº 023/2019, mantendo-se como boas, firmes e valiosas todas as demais cláusulas e condições daqueles instrumentos, desde que não conflitantes com as disposições ora pactuadas, convalidando-as em todos os seus termos e deles passando a fazer parte integrante para todos os objetivos colimados e afins.

E por estarem, as partes justas e combinadas, firmam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, perante as testemunhas abaixo indicadas que a tudo assistiram e conhecimento tiveram.

Goiânia/GO, ao(s) 17 dia(s) do mês de setembro de 2020.

  
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E HUMANO – IDTECH  
JOSÉ CLÁUDIO PEREIRA CALDAS ROMERO  
CONTRATANTE

  
MARCELO DE OLIVEIRA MATIAS  
ADVOGADO – OAB/GO 16.716  
ASSESSOR JURÍDICO – IDTECH

  
BIOMEGA MEDICINA DIAGNÓSTICA LTDA  
EDUARDO ANTÔNIO PIRES CARDOSO  
CONTRATADA

#### Testemunhas:

1ª Guilherme Mendes Rosa  
CPF/MF: 005 782 881-36

2ª Juliana Prados  
CPF/MF: 012.615.711-18





**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA DO SEGUNDO TERMO ADITIVO Nº 328/2020 AO CONTRATO ORIGINAL Nº 257/2019.**

**OBJETO:** Contratação de empresa para a prestação de serviços laboratoriais incluindo fornecimento de insumos correlatos, equipamentos e recursos humanos, visando, assim, o cumprimento e atendimento das necessidades técnicas-administrativas do Hospital Estadual Geral de Goiânia Dr. Alberto Rassi – HGG, conforme descrição abaixo:

LOTE 1					
ITEM	EXAME	CÓDIGO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ACETILCOLINA, ANTICORPOS ANTI RECEPTOR	28010523	20	R\$3,67	R\$ 73,40
2	ACIDO FOLICO	202010406	500	R\$15,77	R\$ 7.885,00
3	ACIDO LACTICO – LACTATO	202010538	10.000	R\$3,85	R\$ 38.500,00
4	ACIDO LACTICO FLUIDOS BIOLOGICOS	202010538	100	R\$3,69	R\$ 369,00
5	ACIDO URICO (URINA 24 HORAS)	202050084	12	R\$2,01	R\$ 24,12
6	ACIDO URICO	202010120	1.000	R\$1,84	R\$ 1.840,00
7	ACTH HORM ADRENOCORTICOTRÓFICO	202060080	12	R\$14,23	R\$ 170,76
8	ADENOSINA DEAMINASE ADA	40309010	100	R\$48,16	R\$ 4.816,00
9	ALBUMINA	40301222	12	R\$4,17	R\$ 50,04
10	ALBUMINA FLUIDOS BIOLOGICOS	40301222	12	R\$4,17	R\$ 50,04
11	ALBUMINIA LIQUOR	40301222	12	R\$4,17	R\$ 50,04
12	ALDOLASE	202010147	100	R\$3,69	R\$ 369,00
13	ALDOSTERONA	202060098	12	R\$11,97	R\$ 143,64
14	ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA	202010163	12	R\$3,69	R\$ 44,28
15	ALFA FETOPROTEÍNA	202030091	250	R\$15,17	R\$ 3.792,50
16	ALFA FETOPROTEÍNA LÍQUOR		12	R\$15,17	R\$ 182,04
17	ALUMINIO – SÉRICO	202070085	12	R\$27,72	R\$ 332,64
18	AMILASE (FLUIDOS	202010180	200	R\$2,25	R\$ 450,00
19	AMILASE	202010180	1.000	R\$2,25	R\$ 2.250,00
20	AMONIA	202010198	12	R\$3,53	R\$ 42,36
21	ANATOMO PATOLOGICO	203020030	7.000	R\$25,47	R\$ 178.290,00
22	P ANCA ANTI NEUTROFILOS	28061934	100	R\$22,91	R\$ 2.291,00
23	C ANCA ANTI NEUTROFILOS	28061934	100	R\$22,91	R\$ 2.291,00

24	ANT HBC IGG	2020307/84	1.000	R\$18,70	R\$ 18.700,00
25	ANT HBC IGM	202030890	1.000	R\$18,70	R\$ 18.700,00
26	ANTI BETA 2 GLICOPROTEÍNA IGG		50	R\$46,39	R\$ 2.319,50
27	ANTI BETA 2 GLICOPROTEÍNA IGM		50	R\$46,39	R\$ 2.319,50
28	ANTI CORPOS ANTI CAMPYLO BACTER JEJUNI I	28100824	12	R\$26,58	R\$ 318,96
29	ANTI HBS	202030636	2.500	R\$18,70	R\$ 46.750,00
30	ANTI IA2		12	R\$25,18	R\$ 302,16
31	ANTI INSULINA	202030520	12	R\$17,30	R\$ 207,60
32	ANTI TPO – MICROSSOMAL	202030555	50	R\$17,30	R\$ 865,00
33	ANTI- MI2		12	R\$23,46	R\$ 281,52
34	ANTI-ILHOTA		12	R\$10,08	R\$ 120,96
35	ANTIBIOGRAMA manual	202080013	12	R\$5,01	R\$ 60,12
36	ANTIBIOGRAMA AUTOMATIZADO	202080021	1.500	R\$13,43	R\$ 20.145,00
37	ANTICOAGULANTE LUPICO	28040023	100	R\$6,04	R\$ 604,00
38	ANTICORPO ANTI-ENDOMISIO IGA		12	R\$35,74	R\$ 428,88
39	ANTICORPO ANTI-ENDOMISIO IGG		12	R\$35,74	R\$ 428,88
40	ANTICORPO ANTI-ENDOMISIO IGM		12	R\$35,74	R\$ 428,88
41	ANTICORPO ANTI-GLIADINA IGA		12	R\$26,58	R\$ 318,96
42	ANTICORPO ANTI-GLIADINA IGG		12	R\$19,37	R\$ 232,44
43	ANTICORPO ANTI-GLIADINA IGM		12	R\$26,58	R\$ 318,96
44	ANTICORPO ANTIHIV1 HIV2 ( EIE)	202030300	1.100	R\$10,08	R\$ 11.088,00
45	ANTICORPOS ANTI TIREOGLOBULINA	202030628	50	R\$17,30	R\$ 865,00
46	ANTICORPOS ANTI RECEPTOR DA INSULINA	40316092	12	R\$26,58	R\$ 318,96
47	ANTICORPOS ANTISM	202030342	120	R\$17,30	R\$ 2.076,00
48	ANTICORPOS IGG ANTIBORRELIA BURGODORFERILYME		12	R\$11,61	R\$ 139,32
49	ANTICORPOS IGM ANTIBORRELIA BURGODORFERILYME		12	R\$11,61	R\$ 139,32
50	ANTIFUNGIGRAMA AUTOMATIZADO AMOSTRA	28100727	700	R\$16,04	R\$ 11.228,00
51	ANTILA/SSB PESQUISA E/OU DOSAGEM	202030369	150	R\$18,70	R\$ 2.805,00
52	ANTITRANSGLUTAMINASE IGA		12	R\$18,70	R\$ 224,40
53	ANTITRANSGLUTAMINASE IGG		12	R\$45,49	R\$ 545,88
54	ANTITROMBINA III	202020177	50	R\$6,52	R\$ 326,00



55	ASLO ANTIESTREPTOLISINA "O"	202030474	12	R\$2,84	R\$ 34,08
56	BAAR – PESQUISA	202080048	600	R\$4,23	R\$ 2.538,00
57	BACTERIOSCOPIA	202080072	600	R\$2,81	R\$ 1.686,00
58	BETA 2 MICROGLOBULINA	202030113	20	R\$13,65	R\$ 273,00
59	BETA HCG (TESTE RÁPIDO) (QUALITATIVO)	202060217	100	R\$7,90	R\$ 790,00
60	BETA HCG QUANTITATIVO		15	R\$7,90	R\$ 118,50
61	BETA HCG QUANTITATIVO LIQUOR		12	R\$7,90	R\$ 94,80
62	BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES – BTF	202010201	4.500	R\$2,12	R\$ 9.540,00
63	BILIRRUBINAS TOTAL E FRAÇÕES FLUIDOS	202010201	12	R\$2,01	R\$ 24,12
64	BIOPSIA RENAL (IMUNOFLOURESCENCIA)	40601277	25	R\$475,11	R\$ 11.877,75
65	BRUCELOSE IGG, ANTICORPOS	28060270	12	R\$3,67	R\$ 44,04
66	BRUCELOSE IGM, ANTICORPOS	28060270	12	R\$3,67	R\$ 44,04
67	C3 COMPLEMENTO C3	202030121	200	R\$17,30	R\$ 3.460,00
68	C4 COMPLEMENTO C4	202030130	200	R\$17,30	R\$ 3.460,00
69	CA 125	202031217	100	R\$13,45	R\$ 1.345,00
70	CA 19.9	202031217	100	R\$13,45	R\$ 1.345,00
71	CALCIO	202010210	2.600	R\$1,84	R\$ 4.784,00
72	CALCIO IONICO	202010228	3.100	R\$3,72	R\$ 11.532,00
73	CALCIO URINA 24 HRS		12	R\$1,84	R\$ 22,08
74	CALCITONINA		12	R\$14,49	R\$ 173,88
75	CAPACIDADE TOTAL DE LIGAÇÃO DO FERRO	202010023	200	R\$2,01	R\$ 402,00
76	CARBAMAZEPINA	202070158	12	R\$17,67	R\$ 212,04
77	CARDIOLIPINA IGG, ANTI	202030253	100	R\$10,08	R\$ 1.008,00
78	CARDIOLIPINA IGM, ANTI	202030261	100	R\$10,08	R\$ 1.008,00
79	CARIOTIPO COM BANDAS (SG/MEDULA)	202100030	12	R\$32,75	R\$ 393,00
80	CATECOLAMINAS (URINA)	28050088	12	R\$18,34	R\$ 220,08
81	CD4/CD8		12	R\$15,12	R\$ 181,44
82	CEA ANTÍGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO	202030962	200	R\$13,45	R\$ 2.690,00
83	CELULAS LE	202020410	12	R\$4,13	R\$ 49,56
84	CENTROMERO, ANTICORPOS ANTI	31120040	12	R\$29,34	R\$ 352,08
85	CERULOPLASMINA	202010252	50	R\$3,69	R\$ 184,50

86	CH 100		100	R\$15,30	R\$ 1.530,00
87	CH 50 COMPLEMENTO TOTAL	202030067	200	R\$9,31	R\$ 1.862,00
88	CHAGAS	202031047	200	R\$10,08	R\$ 2.016,00
89	CHAGAS (IMUNOFLUORESCÊNCIA) IGG	202030776	200	R\$9,31	R\$ 1.862,00
90	CHAGAS (IMUNOFLUORESCÊNCIA) IGM	202030881	250	R\$9,31	R\$ 2.327,50
91	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGG	28100131	12	R\$16,50	R\$ 198,00
92	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGM	28100131	12	R\$16,50	R\$ 198,00
93	CICLOSPORINA	202070182	100	R\$59,10	R\$ 5.910,00
94	CISTICERCOSE (ELISA)	28090187	12	R\$14,67	R\$ 176,04
95	CISTICERCOSE NO LIQUOR IGG		12	R\$5,87	R\$ 70,44
96	CITOLOGIA ONCÓTICA	202090035	350	R\$4,36	R\$ 1.526,00
97	CITOMEGALOVÍRUS IGG	202030741	150	R\$11,08	R\$ 1.662,00
98	CITOMEGALOVÍRUS IGM	202030857	150	R\$11,70	R\$ 1.755,00
99	CITOMEGALOVÍRUS NO LIQUOR IGG		20	R\$11,08	R\$ 221,60
100	CITOMEGALOVÍRUS NO LIQUOR IGM		20	R\$11,70	R\$ 234,00
101	CITOMEGALOVIRUS QUANTITATIVO POR PCR		150	R\$190,78	R\$ 28.617,00
102	CITOMEGALOVIRUS, PCR	28060377	12	R\$12,27	R\$ 147,24
103	CKMB CREATINO FOSFOQUINASE FRAÇÃO MB	202010333	1.000	R\$4,14	R\$ 4.140,00
104	CLEARANCE DE CREATININA (ANOTAR PESO ALTURA)	202050025	100	R\$3,53	R\$ 353,00
105	CORO - CL	202010260	100	R\$1,84	R\$ 184,00
106	CORO LIQUOR	202010260	100	R\$1,84	R\$ 184,00
107	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA A E B	28062094	50	R\$32,09	R\$ 1.604,50
108	COBRE - SANGUE	202070190	50	R\$3,53	R\$ 176,50
109	COBRE NA URINA		12	R\$3,53	R\$ 42,36
110	COLESTEROL BIOLÓGICOS FLUIDOS	202010279	50	R\$3,53	R\$ 176,50
111	COLESTEROL HDL	202010279	1.400	R\$3,53	R\$ 4.942,00
112	COLESTEROL LDL	202010287	1.400	R\$3,53	R\$ 4.942,00
113	COLESTEROL TOTAL	202010295	1.500	R\$1,84	R\$ 2.760,00
114	COMPLEMENTO SÉRICO C1Q	202031195	12	R\$17,30	R\$ 207,60
115	COOMBS DIRETO	202020541	150	R\$2,75	R\$ 412,50
116	COOMBS INDIRETO	202120090	50	R\$2,75	R\$ 137,50





117	COPROCULTURA	202080080	50	R\$5,65	R\$ 282,50
118	CORTISOL (8 HORAS)	202060136	100	R\$9,94	R\$ 994,00
119	CORTISOL (OUTROS TEMPOS)	202060136	100	R\$9,94	R\$ 994,00
120	CORTISOL LIVRE	202060136	100	R\$9,94	R\$ 994,00
121	CORTISOL, SALIVAR	31120083	12	R\$13,75	R\$ 165,00
122	CORTISOL, URINARIO		12	R\$9,94	R\$ 119,28
123	CPK CREATINO FOSFOQUINASE	202010325	1.200	R\$3,69	R\$ 4.428,00
124	CREATININA	202010317	35.000	R\$1,94	R\$ 67.900,00
125	CREATININA LÍQUIDOS CAVITÁRIOS		12	R\$1,88	R\$ 22,56
126	CRIOGLOBULINAS	202031004	20	R\$2,84	R\$ 56,80
127	CRÍPTOCOCOSE, IFI OU AGLUTINACAO PELO Total		12	R\$1,76	R\$ 21,12
128	CULTURA DE PONTA DE CATETER	202080080	200	R\$5,65	R\$ 1.130,00
129	CULTURA AUTOMATIZADA BACTÉRIA ANAERÓBICA	202080129	500	R\$10,33	R\$ 5.165,00
130	CULTURA AUTOMATIZADA PARA BACTÉRIAS AERÓBICA	202080080	1.500	R\$5,65	R\$ 8.475,00
131	CULTURA PARA MICOBACTERIAS		500	R\$5,66	R\$ 2.830,00
132	CULTURA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA	202080080	2.000	R\$5,65	R\$ 11.300,00
133	CULTURA PARA BAAR	202080110	500	R\$5,66	R\$ 2.830,00
134	CULTURA PARA FUNGOS	202080137	700	R\$4,21	R\$ 2.947,00
135	DENGUE, ANTICORPOS IGG	202030792	100	R\$30,25	R\$ 3.025,00
136	DENGUE, ANTICORPOS IGM	202030903	100	R\$20,17	R\$ 2.017,00
137	DIGOXINA Total	202070204	12	R\$9,03	R\$ 108,36
138	DIMEROD	40304906	12	R\$86,32	R\$ 1.035,84
139	DISMORFISMO ERITROCITÁRIO (URINA)	202020517	12	R\$2,75	R\$ 33,00
140	DNA NATIVO,AUTO ANTICORPOS ANTI	202030270	150	R\$8,73	R\$ 1.309,50
141	DOSAGEM DE TACROLIMO	501080058	2.000	R\$52,70	R\$ 105.400,00
142	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	202020355	50	R\$5,45	R\$ 272,50
143	ELETROFORESE DE PROTEÍNA NO LIQUOR		50	R\$5,26	R\$ 263,00
144	ELETROFORESE DE PROTEÍNAS	202010724	300	R\$4,45	R\$ 1.335,00
145	EPSTEIN BAAR (IGG)	202030830	100	R\$17,30	R\$ 1.730,00
146	EPSTEIN BAAR (IGM)	202030946	100	R\$17,30	R\$ 1.730,00
147	ESQUISTOSSOMOSE	28060946	12	R\$4,94	R\$ 59,28

148	EVEROLIMUS		200	R\$10,08	R\$ 2.016,00
149	FAN FATOR ANTINÚCLEO	202030598	500	R\$17,30	R\$ 8.650,00
150	FATOR RH	202120082	100	R\$1,37	R\$ 137,00
151	FATOR V LEIDEN	28170164	100	R\$178,79	R\$ 17.879,00
152	FERRITINA	202010384	1.000	R\$15,70	R\$ 15.700,00
153	FERRO SERICO	202010392	1.000	R\$3,53	R\$ 3.530,00
154	FIBRINOGENIO	202020290	100	R\$4,63	R\$ 463,00
155	FOSFATASE ÁCIDA PROSTÁTICA	202010449	12	R\$2,01	R\$ 24,12
156	FOSFATASE ÁCIDA TOTAL	202010414	50	R\$2,01	R\$ 100,50
157	FOSFATASE ALCALINA	202010422	3.500	R\$2,13	R\$ 7.455,00
158	FOSFORO - P	202010430	1.500	R\$1,84	R\$ 2.760,00
159	FSH HORM FOLÍCULO ESTIMULANTE	202060233	20	R\$7,94	R\$ 158,80
160	FTA ABS NO LIQUOR IGG		30	R\$10,08	R\$ 302,40
161	FTA ABS NO LIQUOR IGM		30	R\$10,08	R\$ 302,40
162	FTAABS (IGG)	202031128	50	R\$10,08	R\$ 504,00
163	FTAABS (IGM)	202031136	50	R\$10,08	R\$ 504,00
164	FUNGOS - PESQUISA	202080145	500	R\$2,81	R\$ 1.405,00
165	GAD, AUTO ANTICORPOS ANTI	28051009	12	R\$55,01	R\$ 660,12
166	GASOMETRIA ARTERIAL	202010732	14.000	R\$16,60	R\$ 232.400,00
167	GASOMETRIA VENOSA	202010732	5.000	R\$16,61	R\$ 83.050,00
168	GASTRINA	202060195	12	R\$14,26	R\$ 171,12
169	GGT GAMAGLUTAMIL TRANSFERASE	202010465	4.000	R\$3,72	R\$ 14.880,00
170	GLICOSE (FLUIDOS BIOLÓGICOS)	202090124	300	R\$1,88	R\$ 564,00
171	GLICOSE	202010473	3.100	R\$1,95	R\$ 6.045,00
172	GLICOSE LIQUOR	202090124	200	R\$1,88	R\$ 376,00
173	CURVA GLICEMICA	202010040	12	R\$3,66	R\$ 43,92
174	GLICOSE PÓS PRANDIAL	202090124	12	R\$1,88	R\$ 22,56
175	GORDURA FECAL PESQUISA (SUDAM III)	202040070	12	R\$1,65	R\$ 19,80
176	GRUPO SANGUÍNEO	202120023	100	R\$1,37	R\$ 137,00
177	HANTAVIROSE	213010194	12	R\$375,09	R\$ 4.501,08
178	HAPTOGLOBINA	202010490	30	R\$3,69	R\$ 110,70
179	HAV IGG	202030806	200	R\$18,70	R\$ 3.740,00



180	HAV IGM	202030911	200	R\$18,70	R\$ 3.740,00
181	HBE, ANTI	202030644	100	R\$18,70	R\$ 1.870,00
182	HBEAG	202030989	100	R\$18,70	R\$ 1.870,00
183	HBS-AG	202030970	2.400	R\$18,70	R\$ 44.880,00
184	HCV POR PCR (QUALITATIVO)	202030059	12	R\$96,81	R\$ 1.161,72
185	HCV POR PCR (QUANTITATIVO)	202031080	12	R\$169,91	R\$ 2.038,92
186	HEMACIAS, CONTAGEM (CITOMETRIA)	28040384	310	R\$1,83	R\$ 567,30
187	HEMAGLUTINAÇÃO PARA DIAGNOSTICO DE SÍFILIS (TPHA)		12	R\$4,13	R\$ 49,56
188	HEMATÓCRITO	202020371	1.000	R\$1,53	R\$ 1.530,00
189	HEMATOZOÁRIOS – PESQUISA	28040600	12	R\$2,57	R\$ 30,84
190	HEMOCULTURA MICOBACTERIA AMOSTRA 1	28100298	20	R\$9,17	R\$ 183,40
191	HEMOCULTURA PARA AEROBIOS	202080153	6.000	R\$12,18	R\$ 73.080,00
192	HEMOCULTURA PARA ANAEROBIOS AMOSTRA	28100298	100	R\$9,17	R\$ 917,00
193	HEMOCULTURA PARA FUNGOS AMOSTRA	28100298	100	R\$9,17	R\$ 917,00
194	HEMOGLOBINA	202020304	1.000	R\$1,53	R\$ 1.530,00
195	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	202010503	700	R\$7,91	R\$ 5.537,00
196	HEMOGRAMA COMPLETO	202020380	35.000	R\$4,33	R\$ 151.550,00
197	HEPATITE C-ANT-HCV	202030679	2.500	R\$18,70	R\$ 46.750,00
198	HERPES – IGG	202030849	50	R\$17,30	R\$ 865,00
199	HERPES – IGM	202030954	50	R\$17,30	R\$ 865,00
200	HERPES TIPO I E II IGG (LIQUOR)	202030954	12	R\$17,30	R\$ 207,60
201	HERPES TIPO I E II IGM (LIQUOR)	202030954	12	R\$17,30	R\$ 207,60
202	HGH HORMÔNIO DO CRESCIMENTO	202060225	30	R\$10,29	R\$ 308,70
203	HISTOPLASMA	28060571	12	R\$4,94	R\$ 59,28
204	HIV CARGA VIRAL -	213010500	12	R\$318,53	R\$ 3.822,36
205	HIV TESTE CONFIRMATÓRIO (WB)	202030296	12	R\$85,72	R\$ 1.028,64
206	HOMOCISTEÍNA	28011791	12	R\$55,01	R\$ 660,12
207	HTLV ½	202030318	200	R\$18,70	R\$ 3.740,00
208	HTLV NO LIQUOR		12	R\$17,00	R\$ 204,00
209	IGA IMUNOGLOBULINA "A"	202030156	12	R\$17,30	R\$ 207,60
210	IGE, TOTAL	202030164	12	R\$9,31	R\$ 111,72



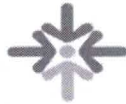
211	IGG IMUNOGLOBULINA "G"	28130111	12	R\$17,30	R\$ 207,60
212	IGG IMUNOGLOBULINA "G" LIQUOR		12	R\$8,07	R\$ 96,84
213	IGM IMUNOGLOBULINA "M"	202030180	12	R\$17,30	R\$ 207,60
214	IMUNOELETROFORESE DE PROTEÍNAS SÉRICAS (IMUNOFIXAÇÃO)	40302725	50	R\$35,44	R\$ 1.772,00
215	IMUNOELETROFORESE URINARIA		12	R\$17,30	R\$ 207,60
216	IMUNOFIXAÇÃO (SORO)	40302725	50	R\$35,44	R\$ 1.772,00
217	IMUNOGLOBULINA IGG LÍQUOR		12	R\$8,06	R\$ 96,72
218	IMUNOHISTOQUÍMICO	203020049	12	R\$92,78	R\$ 1.113,36
219	ÍNDICE DE SATURAÇÃO DE TRANFERRINA	202010660	700	R\$4,14	R\$ 2.898,00
220	INSULINA	202060268	20	R\$10,24	R\$ 204,80
221	JO1, AUTO ANTICORPOS ANTI	40306070	20	R\$19,37	R\$ 387,40
222	LATEX FATOR REUMATÓIDE	202090302	200	R\$1,88	R\$ 376,00
223	LDH DESIDROGENASE LÁTICA (FLUIDOS BIOLÓGICOS)	202010368	300	R\$3,69	R\$ 1.107,00
224	LDH DESIDROGENASE LÁTICA	202010368	2.000	R\$3,69	R\$ 7.380,00
225	LDH DESIDROGENASE LÁTICA LIQUOR	202010368	100	R\$3,69	R\$ 369,00
226	LEISHMANIOSE IGG HUMANA	202030750	50	R\$9,31	R\$ 465,50
227	LEISHMANIOSE IGM HUMANA	202030865	50	R\$10,08	R\$ 504,00
228	LEUCÓCITOS, CONTAGEM GLOBAL (CITOMETRIA)	28030117	310	R\$1,83	R\$ 567,30
229	LH HORM LUTEINIZANTE	202060241	20	R\$9,04	R\$ 180,80
230	LIPASE	202010554	300	R\$2,25	R\$ 675,00
231	LIPIDOGRAMA COMPLETO	28011104	1.500	R\$12,83	R\$ 19.245,00
232	LITIO (P/CONTROLE)	202070255	12	R\$2,25	R\$ 27,00
233	LKM 1, ANTI	28061829	50	R\$9,17	R\$ 458,50
234	MACROPROLACTINA	202060470	12	R\$12,24	R\$ 146,88
235	MAGNÉSIO	202010562	11.000	R\$2,12	R\$ 23.320,00
236	MEMBRANA BASAL GLOMERULAR ANTICORPOS IGG	28061900	20	R\$24,10	R\$ 482,00
237	METANEFRIAS URINÁRIAS	40311163	12	R\$35,44	R\$ 425,28
238	MICROALBUMINÚRIA (URINA 24 OU 12 HORAS)	202050092	12	R\$8,18	R\$ 98,16
239	MIELOGRAMA	202090191	20	R\$5,83	R\$ 116,60
240	MITOCONDRIA, ANTICORPOS ANTI AMA	202030563	100	R\$17,30	R\$ 1.730,00



241	MUCOPROTEÍNAS	202010570	12	R\$2,01	R\$ 24,12
242	MUSCULO LISO, ANTICORPOS ANTI ASMA	202030580	100	R\$17,30	R\$ 1.730,00
243	OSMOLALIDADE URINÁRIA	202010082	20	R\$3,53	R\$ 70,60
244	PARASITOLÓGICO AMOSTRA	202040127	33	R\$1,65	R\$ 54,45
245	PCR PARA JC VÍRUS		5	R\$512,15	R\$ 2.560,75
246	PCR PARA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS NO LIQUOR		20	R\$115,35	R\$ 2.307,00
247	PCR PROTEÍNA C REATIVA	202030202	25.000	R\$2,99	R\$ 74.750,00
248	PEPTÍDEO C	202060284	12	R\$15,48	R\$ 185,76
249	PESQUISA DE ANTICORPO ANTIPLASMODIOS	202030610	12	R\$10,08	R\$ 120,96
250	PESQUISA DE ANTÍGENO CRIPTOCOCICO NO LIQUOR		12	R\$19,37	R\$ 232,44
251	PESQUISA DE BANDAS OLIGOCLONAIS NO LIQUOR		20	R\$99,09	R\$ 1.981,80
252	PESQUISA DE HLAB*51 1ª FASE	28061071	12	R\$18,34	R\$ 220,08
253	PH NO LÍQUIDO PLEURAL		100	R\$11,16	R\$ 1.116,00
254	PLAQUETAS	202020029	150	R\$2,75	R\$ 412,50
255	POTASSIO – K	202010600	33.000	R\$1,94	R\$ 64.020,00
256	PPD (TUBERCULINA)	28060563	12	R\$4,94	R\$ 59,28
257	PROGESTERONA	202060292	12	R\$10,30	R\$ 123,60
258	PROLACTINA	202060306	20	R\$10,22	R\$ 204,40
259	PROTEÍNA C		12	R\$59,46	R\$ 713,52
260	PROTEÍNA S		12	R\$160,47	R\$ 1.925,64
261	PROTEINAS C FUNCIONAL	28060873	25	R\$2,75	R\$ 68,75
262	PROTEINAS S FUNCIONAL		25	R\$86,32	R\$ 2.158,00
263	PROTEÍNAS DE BENCE JONES	28130332	12	R\$3,67	R\$ 44,04
264	PROTEÍNAS TOTAIS (FLUIDOS BIOLÓGICOS)	202010627	300	R\$1,84	R\$ 552,00
265	PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	202010627	3.500	R\$1,94	R\$ 6.790,00
266	PROTEINAS TOTAIS LIQUOR	28011600	200	R\$2,57	R\$ 514,00
267	PROTEINÚRIA (URINA DE 24 HORAS)	202050114	400	R\$2,04	R\$ 816,00
268	PROTOMBINA, PESQUISA DE MUTAÇÃO	202060055	20	R\$6,76	R\$ 135,20
269	PSA ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO	202030105	350	R\$16,55	R\$ 5.792,50
270	PSA LIVRE		50	R\$33,72	R\$ 1.686,00
271	PTH – PARATORMÔNIO	202060276	500	R\$43,49	R\$ 21.745,00

2732	PTT TEMPO DA TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA	202020134	12.000	R\$6,11	R\$ 73.320,00
273	RENINA	202060314	12	R\$13,28	R\$ 159,36
274	RETICULÓCITOS	202060314	200	R\$13,28	R\$ 2.656,00
275	RNP, AUTO ANTICORPOS ANTI	202030326	100	R\$17,30	R\$ 1.730,00
276	RUBÉOLA (IGG)	202030814	12	R\$17,30	R\$ 207,60
277	RUBÉOLA (IGM)	202030920	12	R\$17,30	R\$ 207,60
278	SANGUE OCULTO – PESQUISA	202040143	20	R\$1,65	R\$ 33,00
279	SCL 70, AUTO ANTICORPOS ANTI	202030458	50	R\$10,08	R\$ 504,00
280	SDHEA DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO	202060144	12	R\$11,33	R\$ 135,96
281	SHBG-GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS		20	R\$57,20	R\$ 1.144,00
282					
283	SIFILIS – VDRL	202031110	1.000	R\$2,84	R\$ 2.840,00
284	SIROLIMUS (RAPAMICINA)	501080040	100	R\$52,76	R\$ 5.276,00
285	SM, AUTO ANTICORPOS ANTI	202030342	150	R\$17,30	R\$ 2.595,00
286	SODIO – NA	202010635	33.000	R\$1,90	R\$ 62.700,00
287	SODIO (URINA 24 HORAS)	202010635	12	R\$1,84	R\$ 22,08
288	SODIO (URINA TIPO 1)	28011279	12	R\$2,57	R\$ 30,84
289	SOMATOMEDINA C – (IGF1)	202060322	12	R\$15,48	R\$ 185,76
290	SOROLOGIA PARA LEPTOSPIROSE IGM	28060709	12	R\$6,04	R\$ 72,48
291	SOROLOGIA PARA LEPTOSPIROSE IGG	28060709	12	R\$6,04	R\$ 72,48
292	SSA (RO), AUTO ANTICORPOS ANTI	202030350	150	R\$18,70	R\$ 2.805,00
293	T3 – TRIIODOTIRONINA	202060390	50	R\$8,78	R\$ 439,00
294	T3 – TRIIODOTIRONINA LIVRE		12	R\$24,67	R\$ 296,04
295	T4 – TIROXINA	202060373	100	R\$8,83	R\$ 883,00
296	T4 LIVRE	202060381	100	R\$11,69	R\$ 1.169,00
297	TAP TEMPO DE ATIVIDADE PROTROMBINA	202020142	12.000	R\$2,89	R\$ 34.680,00
298	TEMPO DE TROMBINA	202020126	12	R\$2,86	R\$ 34,32
299	TESTOSTERONA LIVRE	202060357	20	R\$13,21	R\$ 264,20
300	TESTOSTERONA TOTAL	202060349	50	R\$10,51	R\$ 525,50
301	TGO TRANSAMINASE OXALACÉTICA (AST)	202010643	7.000	R\$2,12	R\$ 14.840,00





302	TGP TRANSAMINASE PIRÚVICA (ALT)	202010651	7.000	R\$2,12	R\$ 14.840,00
303	TOXOPLASMOSE (IGG)	202030768	200	R\$17,10	R\$ 3.420,00
304	TOXOPLASMOSE (IGM)	202030768	200	R\$17,10	R\$ 3.420,00
305	TOXOPLASMOSE (IGG) LIQUOR		12	R\$17,10	R\$ 205,20
306	TOXOPLASMOSE (IGM) LIQUOR		12	R\$18,70	R\$ 224,40
307	TRAB ANTICORPO ANTIRECEPTOR DE TSH E	28051068	20	R\$48,08	R\$ 961,60
308	TRANSFERRINA TOTAL	202010660	250	R\$4,14	R\$ 1.035,00
309	TRIGLICERIDES BIOLÓGICOS FLUIDOS	202010678	50	R\$3,53	R\$ 176,50
310	TRIGLICERÍDIOS	202010678	1.500	R\$3,53	R\$ 5.295,00
311	TROPONINA I QUANTITATIVA	28011783	12	R\$23,51	R\$ 282,12
312	TROPONINA QUALITATIVA	202031209	1.000	R\$9,07	R\$ 9.070,00
313	TSH	202060250	1.500	R\$9,03	R\$ 13.545,00
314	UREIA	202010694	35.000	R\$1,94	R\$ 67.900,00
315	UREIA LÍQUIDOS CAVITÁRIOS		12	R\$1,84	R\$ 22,08
316	UREIA PÓS DIALISE	202010694	300	R\$1,85	R\$ 555,00
317	URINA TIPO I	202050017	7.000	R\$3,91	R\$ 27.370,00
318	UROCULTURA + ANTIBIOGRAMA	202080080	6.000	R\$5,95	R\$ 35.700,00
319	VHS - HEMOSSSEDIMENTAÇÃO	202020150	100	R\$2,75	R\$ 275,00
320	VITAMINA B12	202010708	1.000	R\$15,36	R\$ 15.360,00
321	VITAMINA D3 (25 HIDRÓXI)	202010767	360	R\$15,36	R\$ 5.529,60
322	VITAMINA E		12	R\$94,90	R\$ 1.138,80
323	BNP - Peptídeo Natriurético Ventricular		20	R\$72,73	R\$ 1.454,60
324	IgG 4 Imunoglobulina		12	R\$17,30	R\$ 207,60
325	ESTRADIOL	202060160	12	R\$10,22	R\$ 122,64
326	CALPROTECTINA FECAL		12	R\$101,87	R\$ 1.222,44
327	DASAGEM DE VANCOMICINA		50	R\$101,87	R\$ 5.093,50
328	TESTE DE AVIDEZ PARA TOXOPLASMOSE		12	R\$20,37	R\$ 244,44
329	ACIDO ASCÓRBICO (VITAMINA C) Total	202010112	12	R\$2,01	R\$ 24,12
330	ACIDO DELTA AMINO LEVULÍNICO - PESQUISA	202070018	12	R\$2,06	R\$ 24,72
331	17 ALFA HIDROXIPROGESTERONA Total	202060047	12	R\$10,28	R\$ 123,36
332	ANDROSTENEDIONA (DELTA 4) Total		12	R\$11,62	R\$ 139,44



333	ANTIGENO ASPERGILLUS GALACTOMANNAN		12	R\$9,31	R\$ 111,72
334	HIDATIDOSE - ANTICORPOS IGG Total		12	R\$12,44	R\$ 149,28
335	SOROLOGIA BLASTOMICOSE SUL AMERICANA Total		12	R\$19,37	R\$ 232,44
336	SOROLOGIA PARA SCHISTOSSOMOSE Total		12	R\$1,73	R\$ 20,76
337	TOXOPLASMOSE PCR - DIVERSOS Total LIQUIDOS		12	R\$232,46	R\$ 2.789,52
338	CONTAGEM ESPECÍFICA DE CÉLULAS LIQUIDOS	202090183	500	R\$1,88	R\$ 940,00
349	CONTAGEM GLOBAL DE CELULAS LIQUIDOS	202090183	500	R\$1,88	R\$ 940,00
340	ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA Total		12	R\$50,93	R\$ 611,16
341	FATOR VIII - DOSAGEM Total		12	R\$6,67	R\$ 80,04
			391.350		R\$2.196.889,58

**VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES: R\$ 2.196.889,58 (DOIS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).**

LOTE 2			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT. MENSAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL MENSAL
TESTE MOLECULAR PARA COVID-19 - RT - PCR	15	R\$ 249,00	R\$ 3.735,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES: R\$ 44.820,00 (QUARENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E VINTE REAIS)</b>			

LOTE 3			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT. MENSAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL MENSAL
TESTE RÁPIDO DE ENSAIO IMUNOCROMÁTOGRAFO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTÍGENOS DE SARSCov-2	200	R\$ 178,00	R\$ 35.600,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES: R\$ 427.200,00 (QUATROCENTOS E VINTE E SETE MIL E DUZENTOS REAIS)</b>			





E por estarem, as partes justas e combinadas, firmam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, perante as testemunhas abaixo indicadas que a tudo assistiram e conhecimento tiveram.

Goiânia/GO, ao(s) 17 dia(s) do mês de setembro de 2020.

**INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E HUMANO – IDTECH**  
**JOSÉ CLÁUDIO PEREIRA CALDAS ROMERO**  
**CONTRATANTE**

*Marcelo de Oliveira Matias*  
**MARCELO DE OLIVEIRA MATIAS**  
**ADVOGADO – OAB/GO 16.716**  
**ASSESSOR JURÍDICO – IDTECH**

*Eduardo Antônio Pires Cardoso*  
**BIOMEGA MEDICINA DIAGNÓSTICA LTDA**  
**EDUARDO ANTÔNIO PIRES CARDOSO**  
**CONTRATADA**

**Testemunhas:**  
1ª *Juliana Prades*  
CPF/MF: 005 782 331-36

2ª *Juliana Prades*  
CPF/MF: 012.615.711-18