



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CREDENCIAMENTO

1 - Informações Básicas

1.1 - O chamamento público tem como objetivo o Credenciamento de empresas especializadas em exames de diagnósticos, interessadas em firmar contrato com o MUNICÍPIO DE LIBERDADE, em caráter complementar para a realização de EXAMES LABORATORIAIS, nos valores constantes na tabela de procedimentos SAI/SUS., conforme solução definida neste estudo técnico preliminar.

2 - Descrição da necessidade

2.1 - O presente procedimento é necessário pois os estabelecimentos municipais de saúde não realizam estes exames, desta forma há necessidade de realizar processo licitatório para credenciamento, com o objetivo de contratar laboratório especializado em análises clínicas, no intuito de atender as necessidades da população carente atendida.

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Departamento de Saúde

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza dos serviços

4.1.1 - O estudo atual trata da contratação de serviços que, por sua natureza, se enquadram na hipótese de inexigibilidade prevista no art. 74, IV c/c art. 79, inciso I da Lei 14.133/2021.

4.2 - Dos requisitos legais para a contratação

4.2.1 - Na hipótese de inexigibilidade de licitação prevista no art. 74, inciso IV, da Lei 14.133/2021 a competição torna-se inviável haja vista que todos os interessados que preencherem as condições estabelecidas pelo regulamento a ser expedido pela Administração serão credenciados e, por consequência, estarão aptos a serem contratados. Logo, na medida em que a competição é inviável, justifica-se o fundamento legal para o credenciamento – art. 74, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

4.2.2 - Ainda de acordo com o art. 79 da Lei nº 14.133/2021, para a instituição do credenciamento é necessário que o edital de chamamento de interessados estabeleça condições padronizadas de contratação e o valor da contratação.

4.3 - Prazo de vigência da contratação:

4.3.1 - O prazo de vigência do credenciamento será 12 meses.

4.4 - Sustentabilidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



4.4.1 - Quanto aos critérios de sustentabilidade devem ser atendidos os princípios de sustentabilidade contidos na Lei 14.133/2021, na Lei 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e demais legislações específicas, adotando ainda, na execução do objeto contratual, práticas de racionalização no uso de materiais e serviços quando cabível,

5 - Levantamento de Mercado e justificativa da solução adotada (credenciamento)

5.1 - Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para a necessidade apresentada que não seja a contratação na forma de credenciamento.

Os serviços descritos neste estudo necessitam ser prestados por uma pluralidade de contratos simultâneos, sem exceção, razão pela qual mostra-se inviável a competição, haja vista a possibilidade de contratação de todos os profissionais/empresa do ramo pertinente.

Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem à necessidade do(a) contratante. Na oportunidade, constatamos que o modelo adotado para esta contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos dos serviços objeto da contratação, foram definidos por este setor demandante, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
01	1.25 DIHIDROXIVIT. D AMBAR	S/COD	R\$ 49,00
02	17 CETOESTEROIDES	020206005-5	R\$ 6,72
03	17 CETOGENICOS	020206006-3	R\$ 6,72
04	17 HIDROXIPROGESTERONA	020206004-7	R\$ 10,20
05	17-OH PROGESTERONA NEONATAL		R\$ 18,00
06	2,5 HEXANODIONA URINARIA		R\$ 11,00
07	25-HIDROXIVIT.D3	S/COD	R\$ 50,00
08	5 NUCLEOTIDASE	020201009-0	R\$ 3,51
09	ACACIA (IGE ESPEC)	020203103-9	R\$ 9,25
10	ACARUS SIRO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
11	ACETILCOL,ANT.LIGADOR		R\$ 150,00
12	ACETONA	020201010-4	R\$ 1,85
13	ACIDO 5-HIDROXI-INDOLAC.	020206007-1	R\$ 6,72
14	ACIDO DELTA AMINA LEVULINICO	020207001-8	R\$ 2,06
15	ACIDO FOLICO	020201040-6	R\$ 15,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
16	ACIDO HIPURICO	020207002-6	R\$ 2,23
17	ACIDO HOMOGENTISICO	020205015-7	R\$ 2,04
18	ACIDO LATICO(LACTATO)	020201053-8	R\$ 3,68
19	ACIDO MANDELICO	020207003-4	R\$ 3,68
20	ACIDO METIL HIPURICO	020207004-2	R\$ 2,04
21	ACIDO OXALICO-OXALATO-CO	020205010-6	R\$ 3,68
22	ACIDO URICO-CO(24HS)	020201012-0	R\$ 1,85
23	ACIDO URICO-CO/SS	020201012-0	R\$ 1,85
24	ACIDO URICO-SA	020201012-0	R\$ 1,85
25	ACIDO VALPROICO	020207005-0	R\$ 15,65
26	ACIDO VANIL MANDELICO	020201013-9	R\$ 9,00
27	ACIDOS ORGANICOS-CO	020205012-2	R\$ 3,04
28	ACIDOS ORGANICOS-SORO	020205012-2	R\$ 3,04
29	ACTH	020206008-0	R\$ 14,12
30	ADENOSINADEAMINASE	S/COD	R\$ 5,00
31	AIPO (IGE ESPEC)	020203103-9	R\$ 9,25
32	ALBUMINA	S/COD	R\$ 3,50
33	ALDOLASE	020201014-7	R\$ 3,68
34	ALDOSTERONA	020206009-8	R\$ 11,89
35	ALDOSTERONA-CO	020206009-8	R\$ 11,89
36	ALFA-1 ANTITRIPSINA	020201015-5	R\$ 3,68
37	ALFA-1 ANTITRIPSINA FEZES	020201015-5	R\$ 3,68
38	ALFA-1 GLICOP. ACIDA	020201016-3	R\$ 3,68
39	ALFA-2-MACROGLOBULINA	020201017-1	R\$ 3,68
40	ALFA-FETOPROTEINA	020203009-1	R\$ 15,06
41	ALFA-LACTOALBUM(IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
42	ALUMINIO	020207008-5	R\$ 27,50
43	AMEBIASE (FEZES)	020203038-5	R\$ 10,00
44	AMENDOIM (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
45	AMILASE	020201018-0	R\$ 2,25
46	AMILASE - SS	020201018-0	R\$ 2,25
47	AMILASE URINARIA	020201018-0	R\$ 2,25
48	AMONIA	020201019-8	R\$ 3,51
49	AMP CICLICO	020206010-1	R\$ 12,01
50	ANAL SWAB	020204005-4	R\$ 1,65
51	ANALISE CALCULO RENAL	020205013-0	R\$ 3,70
52	ANDROSTENEDIONA	020206011-0	R\$ 11,53
53	ANFETAMINAS (PESQUISA)	020207010-7	R\$ 10,00
54	ANTIBIOGRAMA	020208001-3	R\$ 4,98
55	ANTIC. ANTI-CARDIOL.IGA	S/COD	R\$ 40,00
56	ANTIC. ANTI-CARDIOL.IGG	020203025-3	R\$ 10,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
57	ANTIC. ANTI-CARDIOL.IGM	020203026-1	R\$ 10,00
58	ANTIC. ANTI-CCP	S/COD	R\$ 50,00
59	ANTIC. ANTI-CENTROMERO	S/COD	R\$ 25,00
60	ANTIC. ANTI-COCLEA	S/COD	R\$ 690,00
61	ANTIC. ANTI-DNA	020203027-0	R\$ 8,67
62	ANTIC. ANTI-ENDOMISIO IGA	S/COD	R\$ 28,00
63	ANTIC. ANTI-ENDOMISIO IGG	S/COD	R\$ 29,00
64	ANTIC. ANTI-ENDOMISIO IGM	S/COD	R\$ 29,00
65	ANTIC. ANTI-ESPERMATOZ.	020203046-6	R\$ 9,70
66	ANTIC. ANTI-FIBRILARINA	S/COD	R\$ 800,00
67	ANTIC. ANTI-FILAGRINA	S/COD	R\$ 360,00
68	ANTIC. ANTI-GAD	S/COD	R\$ 30,00
69	ANTIC. ANTI-GLIADINA IGA	Unid	R\$ 17,16
70	ANTIC. ANTI-GLIADINA IGG	Unid	R\$ 17,16
71	ANTIC. ANTI-GLIADINA IGM	Unid	R\$ 17,16
72	ANTIC. ANTI-HBC IGG	020203078-4	R\$ 18,55
73	ANTIC. ANTI-HBC IGM	020203089-0	R\$ 18,55
74	ANTIC. ANTI-HBE	020203064-4	R\$ 18,55
75	ANTIC. ANTI-HBS	020203063-6	R\$ 18,55
76	ANTIC. ANTI-HCV	020203067-9	R\$ 18,55
77	ANTIC. ANTI-HDV TOTAL	020203068-7	R\$ 18,55
78	ANTIC. ANTI-HEV	S/COD	R\$ 68,00
79	ANTIC. ANTI-HISTONA	S/COD	R\$ 30,00
80	ANTIC. ANTI-HIV 1 + 2	020203030-0	R\$ 10,00
81	ANTIC. ANTI-HTLV 1 + 2	020203031-8	R\$ 18,55
82	ANTIC. ANTI-HVA IGG	020203080-6	R\$ 18,55
83	ANTIC. ANTI-HVA IGM	020203091-1	R\$ 18,55
84	ANTIC. ANTI-ILHOTA LANGER.	020203051-2	R\$ 10,00
85	ANTIC. ANTI-INSULINA	020203052-0	R\$ 17,16
86	ANTIC. ANTI-JO1 -ENA	S/COD	R\$ 25,00
87	ANTIC. ANTI-MI2		R\$ 152,00
88	ANTIC. ANTI-MICROSSOMAL	020203055-5	R\$ 17,16
89	ANTIC. ANTI-MITOCONDRIA	020203056-3	R\$ 17,16
90	ANTIC. ANTI-MUC.GASTRICA	020203060-1	R\$ 17,16
91	ANTIC. ANTI-MUSC. ESTRIADO	020203057-1	R\$ 17,16
92	ANTIC. ANTI-MUSCULO LISO	020203058-0	R\$ 17,16
93	ANTIC. ANTI-NEUT. ANCA C	S/COD	R\$ 70,00
94	ANTIC. ANTI-NEUT. ANCA P	S/COD	R\$ 70,00
95	ANTIC. ANTI-NUCLEOSSOMO	S/COD	R\$ 30,00
96	ANTIC. ANTI-PEROXIDASE	S/COD	R\$ 25,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
97	ANTIC. ANTI-PM 1 SCL	S/COD	R\$ 33,00
98	ANTIC. ANTI-RAIVA	S/COD	R\$ 185,00
99	ANTIC. ANTI-RETICULINA	S/COD	R\$ 32,00
100	ANTIC. ANTI-RNA	S/COD	R\$ 24,00
101	ANTIC. ANTI-RNP -ENA	020203032-6	R\$ 17,16
102	ANTIC. ANTI-SCL 70-ENA	020203045-8	R\$ 10,00
103	ANTIC. ANTI-SM -ENA	020203034-2	R\$ 17,16
104	ANTIC. ANTI-SSA(RO)-ENA	020203035-0	R\$ 18,55
105	ANTIC. ANTI-SSB(LA)-ENA	020203036-9	R\$ 18,55
106	ANTIC. ANTI-TIREOGLO.	020203062-8	R\$ 17,16
107	ANTIC. ANTI-TTG IGA	S/COD	R\$ 46,00
108	ANTIC. ANTI-TTG IGG	S/COD	R\$ 66,00
109	ANTIC. AQUAPORINA 4 IGG	S/COD	R\$ 251,81
110	ANTIC. INIB.RECEP.TSH	S/COD	R\$ 30,00
111	ANTICOAGUL. LUPICO	020207011-5	R\$ 48,00
112	ANTIDEPRESSIVOS TRICICLICOS	020203010-5	R\$ 10,00
113	ANTIG.PROST.ESP(PSA TOTAL)	020203010-5	R\$ 16,42
114	ANTIG.PROST.L(PSA LIVRE)	S/COD	R\$ 16,42
115	ANTIGENO HLA-B27	020202017-7	R\$ 38,00
116	ANTITROMBINA III	020302008-1	R\$ 6,48
117	AP PC BIOPSIA COLO UTERO	020302003-0	R\$ 24,00
118	AP PC BIOPSIA GERAL	020302006-5	R\$ 24,00
119	AP PC BIOPSIA MAMA	020302003-0	R\$ 24,00
120	AP PC CONV GERAL	020302007-3	R\$ 24,00
121	AP PC CONV MAMA	020302002-2	R\$ 43,21
122	AP PC CONV UTERO	020302003-0	R\$ 43,21
123	AP PC GINECOLOGICO	020302003-0	R\$ 24,00
124	AP PC MASTOLOGICO	020302003-0	R\$ 24,00
125	AP PC RAD	S/COD	R\$ 24,00
126	APOLIPOPROTEINA A1	S/COD	R\$ 8,00
127	APOLIPOPROTEINA B	S/COD	R\$ 6,50
128	ASCA	020203047-4	R\$ 51,00
129	ASLO	020203103-9	R\$ 2,83
130	ASPERGILLUS FUMIG.(IGE ESP)	020203039-3	R\$ 9,25
131	ASPERGILOSE	020208007-2	R\$ 9,25
132	BACTERIOLOGICO	020208007-2	R\$ 2,80
133	BACTERIOSCOPIA	020208007-2	R\$ 2,80
134	BACTERIOSCOPIA - FEZES	020208007-2	R\$ 2,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
135	BACTERIOSCOPIA - URINA	020208007-2	R\$ 2,80
136	BACTERIOSCOPIA-SEC.VAGINAL	020208007-2	R\$ 2,80
137	BACTERIOSCOPIA...	020209015-9	R\$ 2,80
138	BANDAS OLIGOCLONAIIS	020203103-9	R\$ 5,23
139	BARATA (IGE ESP)	020207012-3	R\$ 9,25
140	BARBITURICOS - PESQUISA CONG	020207012-3	R\$ 13,13
141	BCR/ABL		R\$ 420,00
142	BENZODIAZEPINICOS - PESQUISA	020207013-1	R\$ 13,48
143	BETA 2 GLICOPROT. IGG	S/COD	R\$ 79,00
144	BETA 2 GLICOPROT. IGM		R\$ 79,00
145	BETA 2 MICROGLOBULINA	020203011-3	R\$ 13,55
146	BETA CAROTENO	020201023-6	R\$ 2,01
147	BETA HCG	020206021-7	R\$ 7,85
148	BETA-LACTOGLOBUL(IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
149	BICARBONATO	S/COD	R\$ 10,00
150	BILIRRUBINA TOTAL	020201020-1	R\$ 2,01
151	BIOTINIDASE NEO-NATAL	S/COD	R\$ 15,00
152	BLASTOMICOSE	020203070-9	R\$ 4,10
153	BLOMIA TROPIC(IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
154	BORDETELLA PERTUSSIS IGG	S/COD	R\$ 70,00
155	BORDETELLA PERTUSSIS IGM	S/COD	R\$ 70,00
156	BRUCELOSE	020203040-7	R\$ 3,70
157	BRUCELOSE IGG		R\$ 29,00
158	BRUCELOSE IGM		R\$ 29,00
159	C2 (COMPLEMENTO 2)	S/COD	R\$ 60,00
160	C3(COMPLEMENTO 3)	020203012-1	R\$ 17,16
161	C4(COMPLEMENTO 4)	020203013-0	R\$ 17,16
162	C5 (COMPLEMENTO 5)	S/COD	R\$ 56,00
163	CA 125	S/COD	R\$ 23,00
164	CA 15-3	S/COD	R\$ 20,00
165	CA 19-9	S/COD	R\$ 35,00
166	CA 72-4	S/COD	R\$ 18,00
167	CADMIO - CO	020207014-0	R\$ 6,55
168	CALCIO IONIZAVEL	020201022-8	R\$ 3,51
169	CALCIO-CO	020201021-0	R\$ 1,85
170	CALCIO-SA	020201021-0	R\$ 1,85
171	CALCITONINA	020206012-8	R\$ 14,38
172	CAMARAO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
173	CANABINOIDES(MACONHA-PESQUISA)	S/COD	R\$ 42,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
174	CAP LIGACAO DO FERRO	020201002-3	R\$ 2,01
175	CAPTURA HIBRIDA (HPV)	S/COD	R\$ 220,00
176	CARBAMAZEPINA	020207015-8	R\$ 17,53
177	CARBOIDRATOS	020205007-6	R\$ 3,70
178	CARBOXI-HEMOGLOBINA	020207016-6	R\$ 4,11
179	CARIOTIPO	020210003-0	R\$ 290,25
180	CARNE DE PORCO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
181	CARNE DE VACA (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
182	CARNE PORCO/VACA/GAL/CARN	S/COD	R\$ 18,00
183	CASEINA (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
184	CASPA DE CAO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
185	CATECOLAMINAS - CO	020201024-4	R\$ 47,03
186	CATECOLAMINAS-AS	020201024-4	R\$ 47,03
187	CAXUMBA IGG	S/COD	R\$ 23,00
188	CAXUMBA IGM	S/COD	R\$ 26,00
189	CD 56/16		R\$ 120,00
190	CD2 E CD19	020203001-6	R\$ 15,00
191	CD4 (LINFOCITOS T HELPER)	020203002-4	R\$ 15,00
192	CD4 + CD8 + CD3	020203003-2	R\$ 15,00
19	CEA	020203096-2	R\$ 13,35
194	CEA (SPA)		R\$ 20,00
195	CEA - SS	020209022-1	R\$ 2,01
196	CELULAS LE	020202041-0	R\$ 4,11
197	CERULOPLASMINA	020201025-2	R\$ 3,68
198	CHAGAS IGG (ELISA)	S/COD	R\$ 13,00
199	CHAGAS IGG (IFI)	020203077-6	R\$ 9,25
200	CHAGAS IGM (IFI)	020203088-1	R\$ 9,25
201	CHAGAS(MACHADO GUERREIRO)	S/COD	R\$ 9,00
202	CHLAM PNEUMONIAE IGG	020203042-3	R\$ 10,00
203	CHLAM PNEUMONIAE IGM	020203042-3	R\$ 10,00
204	CHLAM PSITTACI IGG	020203042-3	R\$ 10,00
205	CHLAM PSITTACI IGM	020203042-3	R\$ 10,00
206	CHLAM TRACHOMATIS IGG	020203042-3	R\$ 10,00
207	CHLAM TRACHOMATIS IGM	020203042-3	R\$ 10,00
208	CHLAMYDIA - PESQUISA DIRETA	S/COD	R\$ 3,00
209	CHLAMYDIA PNEUMONIAE (PCR)		R\$ 300,00
210	CHLAMYDIA TRACHOMATIS (PCR)	S/COD	R\$ 170,00
211	CHOCOLATE (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
212	CHUMBO	020207017-4	R\$ 8,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
213	CICLOSPORINA	020207018-2	R\$ 58,61
214	CISTICERCOSE - WEIMBERG	020203041-5	R\$ 5,83
215	CISTINA (PESQUISA)	020205019-0	R\$ 2,04
216	CITOGAMA NASAL	020301003-5	R\$ 10,65
217	CITOMEGALOVIRUS IGG	020203074-1	R\$ 11,00
218	CITOMEGALOVIRUS IGM	020203085-7	R\$ 11,61
219	CITOMEGALOVIRUS IgM NEONATAL		R\$ 50,00
220	CITOMETRIA	020209018-3	R\$ 1,89
221	CITOPAT HORM SERIADO(MIN 3 COL	020301002-7	R\$ 10,65
222	CITOPAT HORMONAL ISOLADO	020301001-9	R\$ 6,64
223	CITOPAT PUN ASP	020302003-0	R\$ 24,00
224	CITOLOGIA ONCOTICA	020301003-5	R\$ 10,65
225	CITOPATOLOGICO DE MAMA	020301004-3	R\$ 15,97
226	CITOPATOLOGICO	020301003-5	R\$ 10,65
227	CITOPATOLOGICO - ESPERMA	020301003-5	R\$ 10,65
228	CITOPATOLOGICO - SEC. VAGINAL	020301003-5	R\$ 10,65
229	CITRATOS-AC.CITRICO-CO	020205008-4	R\$ 2,01
230	CK OU CPK(CREATINOF)	020201032-5	R\$ 3,68
231	CK-MB OU CPK-MB	020201033-3	R\$ 4,12
232	CLARA DE OVO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
233	CLARA/LEITE/BACAL/TRIG/A	S/COD	R\$ 17,00
234	CLEARANCE - CREATININA	020205002-5	R\$ 3,51
235	CLEARANCE - UREIA	020205004-1	R\$ 3,51
236	CLONAZEPAN	S/COD	R\$ 44,00
237	CLORETO	020201026-0	R\$ 1,85
238	CLORETO-CO	020201026-0	R\$ 1,85
239	CLOSTRID.DIFFICILE TOX A	S/COD	R\$ 120,00
240	COAGULOGAMA ***	S/COD	R\$ 4,50
241	COBRE	020207019-0	R\$ 3,51
242	COBRE-CO	020207019-0	R\$ 3,51
243	COCAINA (PESQUISA)	020207028-0	R\$ 10,00
244	COLESTEROL HDL	020201027-9	R\$ 3,51
245	COLESTEROL LDL	020201028-7	R\$ 3,51
246	COLESTEROL TOTAL	020201029-5	R\$ 1,85
247	COLINESTERASE	020201030-9	R\$ 3,68
248	COLORACAO ESPECIAL	S/COD	R\$ 4,00
249	COLP1-PREVENTIVOS	020301001-9	R\$ 6,64
250	COLP2	020301001-9	R\$ 6,64
251	COLP3	020301001-9	R\$ 6,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
252	COMPLEM.TOTAL-CH 100	020203006-7	R\$ 9,25
253	COMPLEMENTO CH-50	020203006-7	R\$ 9,25
254	COOMBS DIRETO	020202054-1	R\$ 2,73
255	COOMBS INDIRETO	020212009-0	R\$ 2,73
256	COPROLOGICO FUNCIONAL	020204003-8	R\$ 3,04
257	CORPOS DE HEINZ (PESQUISA)	020202042-8	R\$ 2,73
258	CORTISOL	020206013-6	R\$ 9,86
259	CORTISOL LIVRE(URINARIO)	S/COD	R\$ 12,00
260	CORTISOL SALIVAR	S/COD	R\$ 38,00
261	COXSACKIEVIRUS A IGG/IGM	S/COD	R\$ 105,00
262	COXSACKIEVIRUS B IGG	S/COD	R\$ 54,00
263	COXSACKIEVIRUS B IGM	S/COD	R\$ 59,00
264	CREATININA	020201031-7	R\$ 1,85
265	CREATININA-CO	020201031-7	R\$ 1,85
266	CRIOAGLUTININAS	020203014-8	R\$ 2,83
267	CRIOGLOBULINAS (S/GEL)	020203100-4	R\$ 2,83
268	CRIOPTOCOCOSE	S/COD	R\$ 103,00
269	CRIOPTOCOCOSE - PESQ. DIRETA		R\$ 17,00
270	CRISTAIS COM LUZ POLARIZADA	020209025-6	R\$ 1,89
271	CROMAT.AMINOAC. QUANTIT.	020201003-1	R\$ 15,65
272	CROMO	S/COD	R\$ 28,00
273	CROMO - CO		R\$ 28,00
274	CROMOSSOMO Y, MICRODELEÇÕES	S/COD	R\$ 440,00
275	CULTURA	020208008-0	R\$ 5,62
276	CULTURA QUANTITATIVA	020208008-0	R\$ 5,62
277	CULTURA DE FEZES	020208008-0	R\$ 5,62
278	CULTURA DE URINA	020208008-0	R\$ 5,62
279	CULTURA PARA B.K.	020208011-0	R\$ 5,63
280	CULTURA PARA FUNGOS	020208013-7	R\$ 4,19
281	CURVA GLICEMICA CLASSICA	020201007-4	R\$ 10,00
282	CURVA INSULINICA	020201075-9	R\$ 6,55
283	D-DIMERO	S/COD	R\$ 120,00
284	DENGUE IGG	020203079-2	R\$ 30,00
285	DENGUE IGM	020203090-3	R\$ 20,00
286	DERMATOPHAG.FAR(IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
287	DERMATOPHAG.PTERONY.(IGE)	020203103-9	R\$ 9,25
288	DESID.LACTICA (LDH)-SA	020201036-8	R\$ 3,68
289	DESID.LACTICA (LDH)-SS	020201036-8	R\$ 3,68
290	DHEA	020206014-4	R\$ 11,25
291	DIGOXINA	020207020-4	R\$ 8,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
292	DIHIDROTESTOSTERONA	020206015-2	R\$ 11,71
293	EAS URINA I	020205001-7	R\$ 3,70
294	ELETROF. DE LIPOPROTEINAS	020201071-6	R\$ 3,68
295	ELETROF. PROTEINAS-SS	020209015-9	R\$ 5,23
296	ELETROF.PROTEINAS-CO	020205030-0	R\$ 4,44
297	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	020202034-7	R\$ 4,11
298	ELETROFORESE DE PROT-AS	020201072-4	R\$ 4,42
299	EPSTEIN BAAR VIRUS IGG	020203083-0	R\$ 17,16
300	EPSTEIN BAAR VIRUS IGM	020203094-6	R\$ 17,16
301	ERITROGRAMA	020202037-1	R\$ 1,53
302	ERITROPOIETINA	S/COD	R\$ 36,50
303	ERROS INATOS (PERFIL MINIMO)	020205021-1	R\$ 3,70
304	ESCABIOSE	S/COD	R\$ 3,00
305	ESPECTROFOTOMETRIA (LIQ.AMNIOT	020209016-7	R\$ 6,56
306	ESPERMOGRAMA	S/COD	R\$ 20,00
307	ESQUISTOSSOMOSE	020203033-4	R\$ 5,74
308	ESTRADIOL	020206016-0	R\$ 10,15
309	ESTRIOL LIVRE	020206017-9	R\$ 11,55
310	ESTRONA	020206018-7	R\$ 11,12
311	ETANOL	020207007-7	R\$ 2,01
312	FAN-HEP2	020203059-8	R\$ 17,16
313	FATOR DU	020212008-2	R\$ 1,37
314	FATOR RH	020212008-2	R\$ 1,37
315	FATOR V LEIDEN	020202020-7	R\$ 225,00
316	FENILALANINA PKU	020211005-2	R\$ 12,10
317	FENITOINA	020207022-0	R\$ 35,22
318	FENOBARBITAL	S/COD	R\$ 16,00
319	FENOL	020207023-9	R\$ 2,05
320	FERRITINA	020201038-4	R\$ 15,59
321	FERRO SERICO	020201039-2	R\$ 3,51
322	FIBRINOGENIO	020202029-0	R\$ 4,60
323	FLUOXETINA	S/COD	R\$ 90,00
324	FORMIGA (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
325	FOSF. ACIDA PROSTATICA	020201044-9	R\$ 2,01
326	FOSFATASE ACIDA TOTAL	020201041-4	R\$ 2,01
327	FOSFATASE ALC. ISOENZIMAS		R\$ 140,00
328	FOSFATASE ALCAL.OSSEA	S/COD	R\$ 75,00
329	FOSFATASE ALCALINA	020201042-2	R\$ 2,01
330	FOSFATIDILSERINA IGA,IGG E IGM	S/COD	R\$ 990,00
331	FOSFORO	020201043-0	R\$ 1,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
332	FOSFORO-CO	020201043-0	R\$ 1,85
333	FRUTOSAMINA (PT GLICOS)	S/COD	R\$ 6,00
334	FRUTOSE	020209011-6	R\$ 2,01
335	FSH(HORM.FOLICULO ESTIM)	020206023-3	R\$ 7,89
336	FTA-ABS IGG	020203112-8	R\$ 10,00
337	FTA-ABS IGM	020203113-6	R\$ 10,00
338	FUNGOS (IGE MULTIPLO)	020203103-9	R\$ 25,00
339	GABAPENTINA		R\$ 60,00
340	GALACTOSURIA	020205024-6	R\$ 3,36
341	GAMA GT	020201046-5	R\$ 3,51
342	GASOMETRIA	020201073-2	R\$ 15,65
343	GASTRINA	020206019-5	R\$ 14,15
344	GEMA DE OVO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
345	GLICOSE	020201047-3	R\$ 1,85
346	GLICOSE POS DEXTROSOL	020201047-3	R\$ 1,85
347	GLICOSE POS PRANDIAL	020201047-3	R\$ 1,85
348	GLICOSE-6-FOS.DEHID. NEONATAL	020201048-1	R\$ 3,68
349	GLICOSE-6-FOSF.DEHID.	020201048-1	R\$ 3,68
350	GLICOSE-CO	020209012-4	R\$ 1,89
351	GLOB. TRAN.TIROXINA	020206020-9	R\$ 15,35
352	GLOBULINA LIG.HORM.SEX.	S/COD	R\$ 20,00
353	GLUTEN (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
354	GORDURA FECAL (DOSAGEM)	020204002-0	R\$ 3,04
355	GORDURA FECAL (PESQUISA)	020204007-0	R\$ 1,65
356	GRUPO SANGUINEO	020212002-3	R\$ 1,37
357	H.PYLORI-TECIDO	020208021-8	R\$ 4,33
358	HAEMOPHILLUS DUCREYI (PESQUISA)	020208020-0	R\$ 2,80
359	HAPTOGLOBINA	020201049-0	R\$ 3,68
360	HBE AG	020203098-9	R\$ 18,55
361	HBS AG(ANTIGENO AUSTRALIA)	020203097-0	R\$ 18,55
362	HELICOBACTER PYLORII IGG	020203028-8	R\$ 17,16
363	HELICOBACTER PYLORII IGM	020203028-8	R\$ 17,16
364	HEMACIAS FETAIS (PESQUISA)	020202032-0	R\$ 2,73
365	HEMOCROMATOSE(ESTUDO GEN.)	S/COD	R\$ 105,00
366	HEMOCROMATOSE,EST.GEN.PLUS		R\$ 420,00
367	HEMOCULTURA- ANTIBIOGRAMA(AEROB)	020208015-3	R\$ 11,49
368	HEMOG. S (T. SOLUBILIDADE)	020202044-4	R\$ 2,73
369	HEMOGLOBINA FETAL (DOSAGEM)	020202032-0	R\$ 2,73
370	HEMOGLOBINA GLICADA	020201050-3	R\$ 7,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
371	HEMOGLOBINA H (PESQUISA)	020202031-2	R\$ 2,73
372	HEMOGRAMA COMPLETO	020202038-0	R\$ 4,11
373	HEMOGRAMA/PLAQUETAS		R\$ 4,11
374	HEPATITE B(PCR)QUAL.	S/COD	R\$ 106,00
375	HEPATITE B(PCR)QUANTIT.	S/COD	R\$ 295,00
376	HEPATITE C - GENOTIPAGEM	020203021-0	R\$ 298,48
377	HEPATITE C(PCR)QUALIT.	020203005-9	R\$ 96,00
378	HEPATITE C(PCR)QUANT.	020203108-0	R\$ 168,48
379	HERPES I IGG LIQUOR		R\$ 17,16
380	HERPES I IGM LIQUOR		R\$ 17,16
381	HERPES I/II IGG	020203084-9	R\$ 17,16
382	HERPES I/II IGM	020203095-4	R\$ 17,16
383	HERPES ZOSTER IGG	020203082-2	R\$ 17,16
384	HERPES ZOSTER IGM	020203093-8	R\$ 17,16
385	HIBRID.IN SITU (BACCH)	S/COD	R\$ 350,00
386	HIDROXIPROLINA	020201051-1	R\$ 3,68
387	HISTOPLASMOSE	020203065-2	R\$ 7,78
388	HIV PCR QUALITATIVO TA	020203004-0	R\$ 65,00
389	HIV PCR QUANTITATIVO	020203107-1	R\$ 18,00
390	HOMOCISTEINA	S/COD	R\$ 70,00
391	HOMOCISTINA (PESQUISA)	020205026-2	R\$ 2,04
392	HORM.CRESCIMENTO(HGH)	020206022-5	R\$ 10,21
393	IDENTIFICAÇÃO BACTERIANA		R\$ 10,00
394	IDR-PPD	020203024-5	R\$ 25,00
395	IGA	020203015-6	R\$ 17,16
396	IGD	S/COD	R\$ 31,00
397	IGE ESP. LATEX		R\$ 22,00
398	IGE ESP. TARTRAZINA C279	S/COD	R\$ 17,00
399	IGE TOTAL	020203016-4	R\$ 9,25
400	IGE,GRUPO ESPECIFICO	S/COD	R\$ 22,70
401	IGE,POR ALERGENO	020203103-9	R\$ 9,25
402	IGFBP 3	S/COD	R\$ 45,00
403	IGG	020203017-2	R\$ 11,00
404	IGM	020203018-0	R\$ 17,16
405	IMUNOELETOFORESE - CO	020203022-9	R\$ 17,16
406	IMUNOELETOFORESE - SORO	020203022-9	R\$ 17,16
407	IMUNOPEROXIDASE	020302004-9	R\$ 552,00
408	INDICE BACILOSCOPICO		R\$ 80,00
409	INDICE TIROXINA LIVRE	020206001-2	R\$ 12,54
410	INIBIDOR DE C1-ESTER.	020203019-9	R\$ 4,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
411	INSETICIDAS - PIRETROIDES	S/COD	R\$ 160,00
412	INSULINA	020206026-8	R\$ 10,17
413	INSULINA POS PRANDIAL	020206026-8	R\$ 10,17
414	LACTOSE (IGE ESPEC.)	020203103-9	R\$ 9,25
415	LAMOTRIGINA	S/COD	R\$ 50,00
416	LATEX –FATOR REUMATOIDE	020203007-5	R\$ 2,83
417	LEISHMANIOSE (SOROLOGIA)	020203075-0	R\$ 9,25
418	LEITE VACA (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
419	LEPTINA	S/COD	R\$ 48,00
420	LEPTOSPIRA (PESQUISA-CO)	020208022-6	R\$ 2,80
421	LEPTOSPIROSE	020203053-9	R\$ 4,10
422	LEUCOGRAMA	020202039-8	R\$ 2,73
423	LH(HORMONIO LUTEINIZANTE)	020206024-1	R\$ 8,97
424	LIPASE	020201055-4	R\$ 2,25
425	LISTERIOSE	020203054-7	R\$ 5,50
426	LITIO (TUBO SEM GEL)	020207025-5	R\$ 2,25
427	MACROPROLACTINA	020206030-6	R\$ 19,00
428	MAGNESIO	020201056-2	R\$ 2,01
429	MAGNESIO - CO	020201056-2	R\$ 2,01
430	MARIMBONDO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
431	MATERIA PRIMA		R\$ 40,00
432	MERCURIO - CO	020207026-3	R\$ 2,04
433	METAHEMOGLOBINA	020207027-1	R\$ 4,11
434	METANEFRIAS - CO	S/COD	R\$ 45,00
435	METANEFRIAS	S/COD	R\$ 51,00
436	METILENOTETRAHIDROFOL. RED. TA	S/COD	R\$ 200,00
437	MICOLOGICO DIRETO	020208014-5	R\$ 2,80
438	MICROALBUMINURIA	020205009-2	R\$ 8,12
439	MIF - PARASITOLOGICO DE FEZES	020204012-7	R\$ 1,65
440	MILHO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
441	MIOGLOBINA (PESQUISA) - CO	S/COD	R\$ 14,00
442	MONONUCLEOSE	020203073-3	R\$ 2,83
443	MUCOPOLISSACARIDOSE	020205028-9	R\$ 3,70
444	MUCOPROTEINAS	020201057-0	R\$ 2,01
445	MUTACAO GENE DA PROTROMBINA TA	S/COD	R\$ 160,00
446	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS IGA	S/COD	R\$ 206,00
447	MYCOP. PNEUMONIAE IGG	S/COD	R\$ 34,00
448	MYCOP. PNEUMONIAE IGM	S/COD	R\$ 34,00
449	OSMOLALIDADE	020201008-2	R\$ 3,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
450	OVO (IGE ESPECIFICO)	020203103-9	R\$ 9,25
451	OVOMUCOIDE (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
452	PARASITOLOGICO	020204012-7	R\$ 1,65
453	PARATORMONIO- PTH	020206027-6	R\$ 43,13
454	PARVOVIRUS B19 IGG	S/COD	R\$ 71,00
455	PARVOVIRUS B19 IGM	S/COD	R\$ 78,00
456	PEIXE (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
457	PEIXES (IGE MULTIPLO)	020203103-9	R\$ 9,25
458	PELO CAVALO(IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
459	PELO GATO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
460	PELO VACA (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
461	PELO(CAO/GATO/BOI/CAV)	020203103-9	R\$ 19,00
462	PENAS (IGE MULTIPLO)	020203103-9	R\$ 20,00
463	PENICILINA G (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
464	PENICILINA V (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
465	PEPTIDEO C	020206028-4	R\$ 15,35
466	PEPTIDEO NAT.CEREB	S/COD	R\$ 128,00
467	PERFIL ANTICOAGULANTE ORAL	020202014-2	R\$ 2,73
468	PERFIL IV	S/COD	R\$ 10,21
469	PERNILONGO/MOSQ.(IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
470	PESQ. ANTIGENOS BACTERIANOS	020209029-9	R\$ 1,89
471	PESQ. CROMOSSOMO X-FRAGIL	S/COD	R\$ 574,00
172	PESQ. DE LEUCOCITOS FECAIS	020204009-7	R\$ 1,65
473	PESQ. ESTERCOBILINOGENIO FECAL	020204001-1	R\$ 1,65
474	PESQ.DISMORFISMO ERITROCITARIO	S/COD	R\$ 4,00
475	PESQUISA DE B.A.A.R.	020208004-8	R\$ 4,20
476	PESQUISA DE HEMATOZOARIOS	020202043-6	R\$ 2,73
477	PESQUISA DE SANGUE OCULTO	020204014-3	R\$ 1,65
478	PLAQUETAS CONTAGEM	020202002-9	R\$ 2,73
479	PNEUMOCISTIS CARINII (PESQUISA)	020208017-0	R\$ 4,33
480	POEIRA(IGE MULTIPLO)	020203103-9	R\$ 25,00
481	POLLEN (IGE MULTIPLO)	020203103-9	R\$ 18,00
482	PORFIRINAS (PESQUISA)	020205020-3	R\$ 2,04
483	POTASSIO	020201060-0	R\$ 1,85
485	POTASSIO URINARIO	020201060-0	R\$ 1,85
486	PROGESTERONA	020206029-2	R\$ 10,22
487	PROLACTINA	020206030-6	R\$ 10,15
488	PROT. S ANTIG. TOTAL	S/COD	R\$ 190,00
489	PROTEINA C FUNCIONAL	S/COD	R\$ 58,00
490	PROTEINA C R.ULTRAS.	020203008-3	R\$ 9,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
491	PROTEINA C REATIVA	020203020-2	R\$ 2,83
492	PROTEINA DE BENCE JONES (PESQ)	S/COD	R\$ 5,00
493	PROTEINA P RIBOSSOMAL IGG	S/COD	R\$ 330,00
494	PROTEINA S FUNCIONAL		R\$ 200,00
495	PROTEINA S LIVRE		R\$ 70,62
496	PROTEINA TOTAL-AMOSTRA ISOLADA	020205011-4	R\$ 2,04
497	PROTEINA TRANSPORT.RETINOL	S/COD	R\$ 30,00
498	PROTEINAS TOTAIS / SS	020209013-2	R\$ 1,89
499	PROTEINAS TOTAIS E FRAC-AS	020201062-7	R\$ 1,85
500	PROTEINAS TOTAIS-CO	020205011-4	R\$ 2,04
501	PROTEINAS TOTAIS-SA	020201061-9	R\$ 1,40
502	PROVA DO LACO	020202050-9	R\$ 2,73
503	REACAO DE PANDY - LIQUOR	020209031-0	R\$ 1,89
504	REACAO DE WIDAL	17.038.02-2	R\$ 4,90
505	RECEPTOR DE EST.E PROGESTERONA	12.014.01-0	R\$ 100,00
506	RECEPTOR EST.,PROG.E MIB 1	12.014.01-0	R\$ 150,00
507	RELACAO LECITINA/ESFINGOMIELI	020209007-8	R\$ 6,56
508	RENINA	020206031-4	R\$ 13,19
509	RESIST. PROT.C ATIV.	S/COD	R\$ 69,00
510	RETICULOCITOS (CONTAGEM)	020202003-7	R\$ 2,73
511	RETRACAO DO COAGULO	020202049-5	R\$ 2,73
512	REVISAO DE LAMINA	020302003-0	R\$ 50,00
513	RIQUETSIA IGG	S/COD	R\$ 58,00
514	RIQUETSIA IGM		R\$ 138,00
515	RUBEOLA -TESTE DE AVIDEZ	S/COD	R\$ 48,00
516	RUBEOLA IGG	020203081-4	R\$ 17,16
517	RUBEOLA IGM	020203092-0	R\$ 17,16
518	SARAMPO IGG	020203069-5	R\$ 9,25
519	SARAMPO IGM	020203069-5	R\$ 9,25
520	SARDINHA (IGE ESPEC.)		R\$ 56,00
521	SEDIMENTOSCOPIA	020205001-7	R\$ 3,70
522	SERTRALINA		R\$ 740,00
523	SODIO	020201063-5	R\$ 1,85
524	SODIO URINARIO	020201063-5	R\$ 1,85
525	SODIO/CLORO (SUOR)	020209014-0	R\$ 21,00
526	SOJA (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
527	SOMATOMEDINA C	020206032-2	R\$ 15,35
528	SUB-CLASSES DE IGG	S/COD	R\$ 172,00
529	SUBSTANCIAS REDUTORAS	020204015-1	R\$ 1,65
530	SULFATO DHEA (DHEA-S)	020206033-0	R\$ 13,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
531	SWIN-UP(CAPAC.ESPERMATICA)	S/COD	R\$ 15,00
532	T. PALLIDUM (PESQ.CAMPO ESCURO	020208023-4	R\$ 5,04
533	T3 (TRIIODOTIRONINA)	020206039-0	R\$ 8,71
534	T3 LIVRE	S/COD	R\$ 8,50
535	T3 RETENCAO/CAPTACAO	020206002-0	R\$ 12,54
536	T3 REVERSO	020206003-9	R\$ 14,69
537	T4 (TIROXINA	020206037-3	R\$ 8,76
538	T4 LIVRE(TIROXINA LIVRE)	020206038-1	R\$ 11,60
539	T4 NEONATAL	020211005-2	R\$ 12,10
540	TACROLIMUS	S/COD	R\$ 95,00
541	TEMPO ATIV.PROTOMBINA (TAP)	020202014-2	R\$ 2,73
542	TEMPO DE COAGULACAO	020202007-0	R\$ 2,73
543	TEMPO DE SANGRAMENTO	020202009-6	R\$ 2,73
544	TEMPO TROMBOP P. ATIVADO(TTPA)	020202013-4	R\$ 5,77
545	TEOFILINA	020207033-6	R\$ 15,65
546	TESTE DE CLEMENTS	020209033-7	R\$ 1,89
547	TESTE DE HAM (HEMOLISE ACIDA)	020202053-3	R\$ 2,73
548	TESTE DE TOLERANCIA A LACTOSE	S/COD	R\$ 4,50
549	TESTE DO PEZINHO MASTER		R\$ 300,00
550	TESTE PAT(4) AVOS/MAE/FILHO		R\$ 920,00
551	TESTE PATERNIDADE(PAI E FILHO)		R\$ 500,00
552	TESTE PATERNIDADE(RECONSTRUÇÃO		R\$ 1.680,00
553	TESTE PATERNIDADE(TRIO-DNA)	S/COD	R\$ 350,00
554	TESTE TOLERANCIA GLIC (2 DOSAGE)		R\$ 3,70
555	TESTOSTERONA	020206034-9	R\$ 10,43
556	TESTOSTERONA LIVRE	020206035-7	R\$ 13,11
557	TIOCIANATO	020207034-4	R\$ 3,68
558	TIREOGLOBULINA	020206036-5	R\$ 15,35
559	TIREOGLOBULINA-SS		R\$ 21,00
560	TIROSINA		R\$ 103,00
561	TOMATE (IGE ESPECIF)	020203103-9	R\$ 9,25
562	TOPIRAMATO	S/COD	R\$ 66,00
563	TOXOCARA CANIS IGG	S/COD	R\$ 18,00
564	TOXOCARA CANIS IGM		R\$ 18,00
565	TOXOPLASM.(TESTE AVIDEZ)	S/COD	R\$ 33,00
566	TOXOPLASMOSE IGG		R\$ 16,97
567	TOXOPLASMOSE IGM		R\$ 18,55
568	TRANSAMINASE OXALAC. TGO	020201064-3	R\$ 2,01
569	TRANSAMINASE PIRUVICA TGP	020201065-1	R\$ 2,01
570	TRANSFERRINA	020201066-0	R\$ 4,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



Item	Descrição	CÓDIGO SUS	VALOR
571	TRANSFERRINA (IND.SATUR)	020201066-0	R\$ 4,12
572	TRIAGEM HEMOGLOBINOPATIAS	020211002-8	R\$ 66,00
573	TRIGLICERIDES	020201067-8	R\$ 3,51
574	TRIGO (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
575	TRIPSINA FECAL	020204016-0	R\$ 1,65
576	TRIPSINA NEONATAL (IRT)	020211007-9	R\$ 5,50
577	TROPONINA	S/COD	R\$ 52,00
578	TRYPANOSOMA CRUZI NEONATAL		R\$ 56,00
579	TSH (HORM.TIREOESTIM.)	020206025-0	R\$ 8,96
580	TSH NEONATAL	020211005-2	R\$ 12,10
581	UREIA	020201069-4	R\$ 1,85
582	VDRL	020203111-0	R\$ 2,83
583	VENENO DE ABELHA (IGE ESP)	020203103-9	R\$ 9,25
584	VHS-HEMOSEDIMENTACAO	020202015-0	R\$ 2,73
585	VITAMINA A		R\$ 48,00
586	VITAMINA B 12	020201070-8	R\$ 15,24
587	VITAMINA B1	S/COD	R\$ 64,00
588	VITAMINA C	020201011-2	R\$ 2,01
589	WAALER ROSE	020203101-2	R\$ 4,10
590	WESTERN BLOT(AN.ANTI-HIV)	020203029-6	R\$ 85,00
591	ZINCO	020207035-2	R\$ 15,65

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no estimativo para 12 meses, e na necessidade de atendimento especializado para os municípios.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor mensal estimado pela administração será de **R\$ 8.500,00 (Oito mil e quinhentos reais)**, sendo que o valor mensal será dividido entre os licitantes credenciados.

8.1.1 - O valor total estimado da contratação é de R\$ 102.000,00 (cento e dois mil reais).

8.2 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



subdividida em tantas parcelas quanto necessário para o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação do maior número de interessados a satisfazer as necessidades da administração.

9.1.1 - Neste sentido, haverá o parcelamento da solução e, portanto, a contratação será por ITENS, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - **Contratações correlatas** são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser contratadas para a completa prestação do objeto principal. **Já as contratações interdependentes** são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação.

10.2 - Entendemos haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente,

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento 2025, porém, o plano de contratações anual ainda não foi adotado pelo(a) Município de Liberdade.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

Oferecer um bom atendimento a população, com melhorias na saúde, para que façam seus exames e continuem seu tratamento adequadamente.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] "(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação". Cada elemento do ETP permite de certa forma



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: 0800-032-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com



antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares a contratação é viável e encontra-se dentro da previsão de despesas do setor requisitante. Além disso, a contratação permitirá ao setor a continuidade dos serviços de modo a não paralisar, retardar ou de alguma forma prejudicar o andamento dos serviços, desde que sejam adotadas as premissas e conclusões descritas neste documento.

Liberdade, 23/06/2025.

Alessandra Helena de Almeida Rezende
Diretor(a) Municipal de Saúde

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnicas apresentadas.

Liberdade, 23/06/2025

Lucas de Souza Garcia
Prefeito