



ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: _____

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Data: 03/09/2025

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Registro de Preços pretendidos encontra-se amparado pelo Plano Anual de Contratações que encontra-se em construção.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação objeto deste registro de preços é necessária para suprir a demanda contínua por exames laboratoriais que não estão incluídos na Tabela do Sistema Único de Saúde (SUS), garantindo a adequada assistência aos pacientes atendidos pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Coimbra-MG. Considerando a inexistência de estrutura própria no município para a realização desses procedimentos específicos, faz-se imprescindível a contratação de empresa especializada para a execução desses exames, pelo período estimado de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Poderão participar do processo licitatório apenas pessoas jurídicas que atenderem aos procedimentos contidos no Edital e anexos, inclusive este estudo e o termo de referência, que tenha seu objeto contratual compatível com o que se almeja contratar no presente processo, desde que atendidos os requisitos de habilitação.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Os valores estimados para o presente registro de preços foram obtidos por meio de pesquisa de mercado, com base em orçamentos atualizados de laboratórios especializados. Embora os exames laboratoriais estejam contemplados na Tabela do SUS e os prestadores possuam capacidade técnica e estrutural para sua realização, muitos desses procedimentos não são ofertados por meio do SUS, devido à defasagem dos valores repassados pelo governo federal. Diante dessa limitação prática na execução de exames via rede conveniada, a contratação complementar por meio de registro de preços se faz necessária para assegurar a continuidade e a integralidade da assistência laboratorial aos usuários da rede pública de saúde do município de Coimbra-MG.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O processo licitatório para contratação de empresa especializada em análises clínicas visa suprir a necessidade do Município de Coimbra-MG, em ofertar exames laboratoriais que possibilitem a investigação precisa de doenças, inclusive em estágios iniciais, contribuindo para diagnósticos mais ágeis, início precoce do tratamento e, conseqüentemente, melhores desfechos clínicos e redução de custos futuros. Considerando que o município não dispõe de laboratório próprio nem de postos de coleta adequados, a contratação por meio de registro de preços apresenta-se como a solução mais viável e eficaz para atender de forma contínua e qualificada à demanda da população assistida pela rede



municipal de saúde.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Item	Descrição	Und.	Qtd.
1.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA - SERVIÇO	SERV.	50
2.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 17-OH-PROGESTERONA - SERVIÇO	SERV.	50
3.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 25-OH-VITAMINA D3 - SERVIÇO	SERV.	400
4.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 5-DHEA - SERVIÇO	SERV.	30
5.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 5-NUCLEOTIDASE - SERVIÇO	SERV.	10
6.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO CITRICO (URINA) - SERVIÇO	SERV.	20
7.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO FOLICO - SERVIÇO	SERV.	40
8.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ÁCIDO METILMALONICO - SERVIÇO	SERV.	20
9.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO OXALICO (SANGUE) - SERVIÇO	SERV.	20
10.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO OXALICO (URINA) - SERVIÇO	SERV.	10
11.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTIBIOGRAMA - SERVIÇO	SERV.	50
12.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO VALPROICO - SERVIÇO	SERV.	10
13.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACTH - SERVIÇO	SERV.	20
14.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALBUMINA - SERVIÇO	SERV.	20
15.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALDOLASE - SERVIÇO	SERV.	20
16.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALDOSTERONA - SERVIÇO	SERV.	15
17.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALFAFETOPROTEINA - SERVIÇO	SERV.	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

18.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALUMINIO - SERVIÇO	SERV.	20
19.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME JAK 2 - SERVIÇO	SERV.	3
20.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANDROSTENEDIONA - SERVIÇO	SERV.	10
21.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-CCP - SERVIÇO	SERV.	30
22.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-CENTROMERO - SERVIÇO	SERV.	10
23.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTICOAGULANTE LÚPICO - SERVIÇO	SERV.	50
24.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTICORPOS ANTI-TIREOGLOBULINA SERVIÇO	SERV.	20
25.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-DNA - SERVIÇO	SERV.	50
26.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-ENDOMISIO IGA - SERVIÇO	SERV.	30
27.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-ENDOMISIO IGG - SERVIÇO	SERV.	10
28.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-ENDOMISIO IGM - SERVIÇO	SERV.	10
29.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-GLIADINA IGA - SERVIÇO	SERV.	25
30.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-GLIADINA IGG - SERVIÇO	SERV.	15
31.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-GLIADINA IGM - SERVIÇO	SERV.	15
32.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HBC IGM - SERVIÇO	SERV.	25
33.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HBC - SERVIÇO	SERV.	25
34.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HBE - SERVIÇO	SERV.	10
35.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HBS - SERVIÇO	SERV.	40
36.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HCV - SERVIÇO	SERV.	40



37.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HDV - SERVIÇO	SERV.	5
38.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HIV - SERVIÇO	SERV.	250
39.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI- LA (SSB/LA) - SERVIÇO	SERV.	20
40.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-RNP - SERVIÇO	SERV.	20
41.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI- RO (SSA/RO) - SERVIÇO	SERV.	20
42.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI SCL70 - SERVIÇO	SERV.	30
43.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI- SM - SERVIÇO	SERV.	20
44.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-TPO - SERVIÇO	SERV.	35
45.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-TRANSGLUTAMINASE TTG - SERVIÇO	SERV.	10
46.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LISOZIMA - SERVIÇO	SERV.	3
47.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME B2-MICROGLOBULINA (SANGUE+URINA) - SERVIÇO	SERV.	10
48.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BAAR (ESCARRO) - SERVIÇO	SERV.	50
49.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BHCG - SERVIÇO	SERV.	30
50.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BILIRRUBINAS (TOTAL, DIRETA, INDIRETA) - SERVIÇO	SERV.	30
51.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME C3 - SERVIÇO	SERV.	20
52.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME C4 - SERVIÇO	SERV.	20
53.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CA-125 - SERVIÇO	SERV.	15
54.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CA-15-3 OU MCA - SERVIÇO	SERV.	30
55.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CA19-9 - SERVIÇO	SERV.	40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

56.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CALCIO IONICO - SERVIÇO	SERV.	40
57.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LYME - SERVIÇO	SERV.	2
58.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARBAMAZEPINA - SERVIÇO	SERV.	35
59.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARDIOLIPINA IGA - SERVIÇO	SERV.	20
60.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARDIOLIPINA IGG - SERVIÇO	SERV.	15
61.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARDIOLIPINA IGM - SERVIÇO	SERV.	15
62.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARIOTIPO COM BANDA G - SERVIÇO	SERV.	10
63.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CEA - SERVIÇO	SERV.	60
64.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CERULOPLASMINA - SERVIÇO	SERV.	15
65.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CH100 - SERVIÇO	SERV.	10
66.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CITOMEGALOVIRUS IGG - SERVIÇO	SERV.	25
67.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CITOMEGALOVIRUS IGM - SERVIÇO	SERV.	25
68.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CKMB - SERVIÇO	SERV.	15
69.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CLAMYDIA TRACOMADIS IGG - SERVIÇO	SERV.	20
70.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CLAMYDIA TRACOMADIS IGM - SERVIÇO	SERV.	20
71.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CLEARENCE DE CREATININA – URINA 24 HS - SERVIÇO	SERV.	50
72.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CLORO - SERVIÇO	SERV.	15
73.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PAINEL DE MARFAN - SERVIÇO	SERV.	5
74.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VARICELLA IGG - SERVIÇO	SERV.	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

75.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VARICELLA IGM - SERVIÇO	SERV.	5
76.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COOMBS DIRETO - SERVIÇO	SERV.	10
77.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COOMBS INDIRETO - SERVIÇO	SERV.	10
78.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COPROCULTURA - SERVIÇO	SERV.	10
79.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CORTISOL (8 HORAS) - SERVIÇO	SERV.	30
80.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COVID-19 IGG/IGM (TESTE RAPIDO) - SERVIÇO	SERV.	60
81.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COVID-19 SOROLOGIA IGG/IGM - SERVIÇO	SERV.	25
82.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CPK - SERVIÇO	SERV.	50
83.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BETA 2 GLICOPROTEINA - SERVIÇO	SERV.	5
84.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CROMO - SERVIÇO	SERV.	20
85.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME GAD - SERVIÇO	SERV.	10
86.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CURVA GLICEMICA - SERVIÇO	SERV.	10
87.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CURVA INSULINICA - SERVIÇO	SERV.	15
88.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DENGUE IGG - SERVIÇO	SERV.	50
89.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DENGUE IGM - SERVIÇO	SERV.	50
90.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DHEA - SERVIÇO	SERV.	15
91.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DHT - SERVIÇO	SERV.	20
92.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DIMERO D - SERVIÇO	SERV.	60



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

93.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PEPTIDEO C - SERVIÇO	SERV.	10
94.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA - SERVIÇO	SERV.	50
95.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ELETROFORESE DE PROTEINA - SERVIÇO	SERV.	30
96.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME EPSTEIN BAAR IGG - SERVIÇO	SERV.	30
97.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME EPSTEIN BAAR IGM - SERVIÇO	SERV.	30
98.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ESTRADIOL - SERVIÇO	SERV.	30
99.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FAN - SERVIÇO	SERV.	40
100.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VITAMINA K - SERVIÇO	SERV.	5
101.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FENOBARBITAL - SERVIÇO	SERV.	20
102.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FERRITINA - SERVIÇO	SERV.	100
103.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FERRO SERICO - SERVIÇO	SERV.	100
104.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FOSFATASE ALCALINA - SERVIÇO	SERV.	30
105.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FSH - SERVIÇO	SERV.	40
106.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME GGT - SERVIÇO	SERV.	35
107.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME INTERFERON GAMA - SERVIÇO	SERV.	40
108.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME GRUPO SANGUINEO - SERVIÇO	SERV.	50
109.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HAV IGG - SERVIÇO	SERV.	40
110.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HAV IGM - SERVIÇO	SERV.	20
111.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HbsAG - SERVIÇO	SERV.	200
112.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HEMOGLOBINA A2 - SERVIÇO	SERV.	20



113.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HEMOGLOBINA GLICOSILADA - SERVIÇO	SERV.	350
114.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BCR – ABL - SERVIÇO	SERV.	2
115.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HERPES (IGG) - SERVIÇO	SERV.	25
116.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HERPES (IGM) - SERVIÇO	SERV.	25
117.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HIV (WESTERN BLOT) - SERVIÇO	SERV.	10
118.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HLAB27 - SERVIÇO	SERV.	30
119.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HOMOCISTEINA - SERVIÇO	SERV.	40
120.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HTLV - SERVIÇO	SERV.	45
121.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE CACAU - SERVIÇO	SERV.	5
122.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE CARNE DE PORCO - SERVIÇO	SERV.	5
123.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE CLARA DE OVO - SERVIÇO	SERV.	5
124.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE ESPECIFICA P/ ALERGENOS DO LEITE - SERVIÇO	SERV.	10
125.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA GLUTEN - SERVIÇO	SERV.	10
126.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA LEITE DE VACA - SERVIÇO	SERV.	10
127.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA MOFO - SERVIÇO	SERV.	10
128.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA PEIXE - SERVIÇO	SERV.	5
129.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA PELOS - SERVIÇO	SERV.	10
130.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA PERNILONGO - SERVIÇO	SERV.	5
131.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA POEIRA DOMICILIAR - SERVIÇO	SERV.	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

132.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA TARTRAZINA - SERVIÇO	SERV.	5
133.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE TOTAL - SERVIÇO	SERV.	50
134.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGF1 - SERVIÇO	SERV.	25
135.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IMUNOGLOBULINA IGA - SERVIÇO	SERV.	30
136.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME INDICE DE SATURAÇÃO DE TRANSFERRINA - SERVIÇO	SERV.	50
137.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME INSULINA - SERVIÇO	SERV.	50
138.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LACTOSE - SERVIÇO	SERV.	60
139.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME H PYLORI NAS FEZES - SERVIÇO	SERV.	10
140.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LDH - SERVIÇO	SERV.	50
141.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LDL E VLDL - SERVIÇO	SERV.	50
142.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LEPTINA - SERVIÇO	SERV.	5
143.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LH - SERVIÇO	SERV.	30
144.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LINFOCITOS CD2, CD19, CD3, CD4 E CD8 - SERVIÇO	SERV.	20
145.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LIPASE - SERVIÇO	SERV.	40
146.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LIPIDOGRAMA - SERVIÇO	SERV.	60
147.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LITIO - SERVIÇO	SERV.	30
148.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME MAGNÉSIO - SERVIÇO	SERV.	50
149.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME MICROALBUMINURIA (URINA 24HS) - SERVIÇO	SERV.	40
150.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME MIF - SERVIÇO	SERV.	30
151.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME MUCOPROTEINAS - SERVIÇO	SERV.	5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

152.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME NEUTROFILOS C-ANCA - SERVIÇO	SERV.	25
153.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME NEUTROFILOS P-ANCA - SERVIÇO	SERV.	25
154.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME NT-PRO-BNP - SERVIÇO	SERV.	60
155.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PACKS - SERVIÇO	SERV.	10
156.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PARASITOLOGICO - SERVIÇO	SERV.	30
157.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PARATORMONIO - SERVIÇO	SERV.	50
158.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME H PYLORI DIV. - SERVIÇO	SERV.	10
159.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PCR US - SERVIÇO	SERV.	30
160.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FTABS IGG - SERVIÇO	SERV.	25
161.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FTABS IGM - SERVIÇO	SERV.	25
162.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CH 50 - SERVIÇO	SERV.	25
163.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PROLACTINA - SERVIÇO	SERV.	60
164.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME UP/UC - SERVIÇO	SERV.	25
165.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PROTEINURIA – URINA 24 HS - SERVIÇO	SERV.	60
166.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PSA LIVRE/TOTAL - SERVIÇO	SERV.	400
167.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PSA TOTAL - SERVIÇO	SERV.	400
168.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PTT - SERVIÇO	SERV.	60
169.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME RETICULOCITOS - SERVIÇO	SERV.	50
170.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME RNI - SERVIÇO	SERV.	60
171.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME RUBÉOLA IGG - SERVIÇO	SERV.	50



172.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME RUBEOLA IGM - SERVIÇO	SERV.	50
173.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SANGUE OCULTO NAS FEZES - SERVIÇO	SERV.	60
174.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SDHEA - SERVIÇO	SERV.	40
175.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SELENIO - SERVIÇO	SERV.	30
176.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SHBG (GLOBULINA LIGADORA) - SERVIÇO	SERV.	20
177.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SODIO - SERVIÇO	SERV.	50
178.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SOMATOMEDINA C - SERVIÇO	SERV.	20
179.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME T3 - SERVIÇO	SERV.	80
180.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME T4 LIVRE - SERVIÇO	SERV.	200
181.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME T4 - SERVIÇO	SERV.	60
182.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXINA A E B - SERVIÇO	SERV.	5
183.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTE DE TOLERANCIA LACTOSE - SERVIÇO	SERV.	60
184.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTE ORAL DE TOLERANCIA A GLICOSE (DESTROSOL) - SERVIÇO	SERV.	50
185.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTE RAPIDO PARA DENGUE (NS1) - SERVIÇO	SERV.	50
186.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTOSTERONA LIVRE - SERVIÇO	SERV.	40
187.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTOSTERONA - SERVIÇO	SERV.	40
188.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ESQUISTOSSOMOSE IGG - SERVIÇO	SERV.	10
189.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TIREOGLOBULINA - SERVIÇO	SERV.	30
190.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXICOLOGICO ANFETAMINAS - SERVIÇO	SERV.	5
191.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXICOLOGICO CANABINOIDES - SERVIÇO	SERV.	5



192.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXICOLOGICO COCAINA - SERVIÇO	SERV.	5
193.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXOCARA IGG - SERVIÇO	SERV.	5
194.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TRAB - SERVIÇO	SERV.	40
195.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TRANSFERRINA - SERVIÇO	SERV.	60
196.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TRANSGLUTAMINASE - SERVIÇO	SERV.	60
197.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IMUNOGLOBULINAS - SERVIÇO	SERV.	5
198.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TSH - SERVIÇO	SERV.	400
199.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VDRL - SERVIÇO	SERV.	30
200.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VHS - SERVIÇO	SERV.	20
201.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VITAMINA B12 - SERVIÇO	SERV.	250
202.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VITAMINA B1 - SERVIÇO	SERV.	30
203.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VITAMINA B6 - SERVIÇO	SERV.	20
204.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME WALER ROSE - SERVIÇO	SERV.	30
205.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ZINCO - SERVIÇO	SERV.	60
206.	EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ZINCO URINÁRIO 24 HORAS - SERVIÇO	SERV.	5
207.	EXAMES LABORATORIAIS - TESTE NEUTRALIZAÇÃOV - SERVIÇO	SERV.	10
208.	EXAMES LABORATORIAIS - TESTE RAPIDO COVID-19 ANTIGENO(SWAB) - SERVIÇO	SERV.	40
209.	EXAMES LABORATORIAIS - TOXOPLASMOSE IGG - SERVIÇO	SERV.	200
210.	EXAMES LABORATORIAIS - TOXOPLASMOSE IGM - SERVIÇO	SERV.	200
211.	MUTAÇÃO NO GENE DA PROTOMBINA	SERV.	40
212.	IGE MÚLTIPLO HX2	SERV.	20



213.	IGE ESPECIFICO PARA CASPA DE CÃO	SERV.	5
214.	IGE ESPECIFICO PARA CASPA DE CAVALO	SERV.	5
215.	IGE ESPECIFICO PARA EPITELIO E CASPA	SERV.	5
216.	IGE ESPECIFICO PARA OVO	SERV.	5
217.	IGE ESPECIFICO GRÃO DE SOJA	SERV.	5
218.	IGE ESPECIFICO PARA TRIGO	SERV.	10
219.	IGE ESPECIFICO PARA EXTRATO DE COCHONILHA	SERV.	5
220.	FATOR V DE LEIDEN	SERV.	50

As unidades e especificações dos exames laboratoriais não suprimidos pela tabela SUS, foram definidas conforme a demanda registrada nas unidades de saúde, o perfil epidemiológico da população e os protocolos clínicos vigentes. A padronização busca garantir qualidade, precisão e segurança nos resultados, assegurando o atendimento adequado e contínuo aos pacientes da rede municipal.

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

Nº Item	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
0001	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	SERV.	50	26,00	1.300,00
0002	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 17-OH-PROGESTERONA	SERV.	50	27,83	1.391,50
0003	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 25-OH-VITAMINA D3	SERV.	400	40,33	16.132,00
0004	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 5-DHEA	SERV.	30	25,33	759,90
0005	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME 5-NUCLEOTIDASE	SERV.	10	133,67	1.336,70
0006	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO CITRICO (URINA)	SERV.	20	25,33	506,60
0007	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO FOLICO	SERV.	40	25,33	1.013,20
0008	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ÁCIDO METILMALONICO	SERV.	20	205,67	4.113,40
0009	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO OXALICO (SANGUE)	SERV.	20	216,33	4.326,60
0010	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO OXALICO (URINA)	SERV.	10	23,33	233,30
0011	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACIDO VALPROICO	SERV.	10	32,67	326,70



0012	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ACTH	SERV.	20	33,17	663,40
0013	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALBUMINA	SERV.	20	14,67	293,40
0014	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALDOLASE	SERV.	20	16,67	333,40
0015	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALDOSTERONA	SERV.	15	24,67	370,05
0016	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALFAFETOPROTEINA	SERV.	15	33,00	495,00
0017	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ALUMINIO	SERV.	20	36,67	733,40
0018	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANDROSTENEDIONA	SERV.	10	32,67	326,70
0019	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTIBIOGRAMA	SERV.	50	28,33	1.416,50
0020	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-CCP	SERV.	30	87,00	2.610,00
0021	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-CENTROMERO	SERV.	10	27,00	270,00
0022	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTICOAGULANTE LÚPICO	SERV.	50	53,67	2.683,50
0023	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTICORPOS ANTI- TIREOGLOBULINA	SERV.	20	34,00	680,00
0024	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-DNA	SERV.	50	24,00	1.200,00
0025	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-ENDOMISIO IGA	SERV.	30	58,67	1.760,10
0026	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-ENDOMISIO IGG	SERV.	10	58,67	586,70
0027	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-ENDOMISIO IGM	SERV.	10	67,33	673,30
0028	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-GLIADINA IGA	SERV.	25	31,33	783,25
0029	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-GLIADINA IGG	SERV.	15	32,67	490,05
0030	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-GLIADINA IGM	SERV.	15	57,50	862,50
0031	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HBC	SERV.	25	23,83	595,75
0032	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HBC IGM	SERV.	25	23,83	595,75
0033	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HBE	SERV.	10	25,50	255,00
0034	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HBS	SERV.	40	24,67	986,80
0035	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HCV	SERV.	40	44,00	1.760,00
0036	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HDV	SERV.	5	68,00	340,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

0037	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-HIV	SERV.	250	42,50	10.625,00
0038	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI- LA (SSB/LA)	SERV.	20	27,33	546,60
0039	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-RNP	SERV.	20	27,33	546,60
0040	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI- RO (SSA/RO)	SERV.	20	27,33	546,60
0041	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI SCL70	SERV.	30	27,83	834,90
0042	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI- SM	SERV.	20	27,33	546,60
0043	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI-TPO	SERV.	35	30,17	1.055,95
0044	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ANTI- TRANSGLUTAMINASE TTG	SERV.	10	62,33	623,30
0045	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME B2-MICROGLOBULINA (SANGUE+URINA)	SERV.	10	307,67	3.076,70
0046	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BAAR (ESCARRO)	SERV.	50	23,00	1.150,00
0047	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BCR – ABL	SERV.	2	1.920,00	3.840,00
0048	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BETA 2 GLICOPROTEINA	SERV.	5	270,00	1.350,00
0049	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BHCG	SERV.	30	23,00	690,00
0050	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME BILIRRUBINAS (TOTAL, DIRETA, INDIRETA)	SERV.	30	12,67	380,10
0051	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME C3	SERV.	20	21,67	433,40
0052	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME C4	SERV.	20	21,67	433,40
0053	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CA-125	SERV.	15	36,17	542,55
0054	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CA-15-3 OU MCA	SERV.	30	36,17	1.085,10
0055	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CA19-9	SERV.	40	36,30	1.452,00
0056	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CALCIO IONICO	SERV.	40	16,00	640,00
0057	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARBAMAZEPINA	SERV.	35	31,00	1.085,00
0058	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARDIOLIPINA IGA	SERV.	20	37,33	746,60
0059	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARDIOLIPINA IGG	SERV.	15	37,33	559,95
0060	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARDIOLIPINA IGM	SERV.	15	37,33	559,95

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

0061	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CARIOTIPO COM BANDA G	SERV.	10	576,67	5.766,70
0062	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CEA	SERV.	60	34,50	2.070,00
0063	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CERULOPLASMINA	SERV.	15	22,50	337,50
0064	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CH100	SERV.	10	36,67	366,70
0065	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CH 50	SERV.	25	32,00	800,00
0066	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CITOMEGALOVIRUS IGG	SERV.	25	32,33	808,25
0067	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CITOMEGALOVIRUS IGM	SERV.	25	32,33	808,25
0068	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CKMB	SERV.	15	23,00	345,00
0069	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CLAMYDIA TRACOMADIS IGG	SERV.	20	47,67	953,40
0070	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CLAMYDIA TRACOMADIS IGM	SERV.	20	47,67	953,40
0071	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CLEARENCE DE CREATININA	SERV.	50	27,50	1.375,00
0072	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CLORO	SERV.	15	13,33	199,95
0073	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COOMBS DIRETO	SERV.	10	17,33	173,30
0074	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COOMBS INDIRETO	SERV.	10	17,33	173,30
0075	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COPROCULTURA	SERV.	10	41,67	416,70
0076	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CORTISOL (8 HORAS)	SERV.	30	26,67	800,10
0077	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COVID-19 IGG/IGM (TESTE RAPIDO)	SERV.	60	67,33	4.039,80
0078	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME COVID-19 SOROLOGIA IGG/IGM	SERV.	25	84,33	2.108,25
0079	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CPK	SERV.	50	15,33	766,50
0080	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CROMO	SERV.	20	36,67	733,40
0081	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CURVA GLICEMICA	SERV.	10	51,00	510,00
0082	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME CURVA INSULINICA	SERV.	15	111,67	1.675,05
0083	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME	SERV.	50	34,67	1.733,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	LABORATORIAIS - EXAME DENGUE IGG				
0084	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DENGUE IGM	SERV.	50	34,67	1.733,50
0085	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DHEA	SERV.	15	28,00	420,00
0086	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DHT	SERV.	20	51,00	1.020,00
0087	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME DIMERO D	SERV.	60	68,00	4.080,00
0088	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	SERV.	50	30,00	1.500,00
0089	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ELETROFORESE DE PROTEINA	SERV.	30	26,83	804,90
0090	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME EPSTEIN BAAR IGG	SERV.	30	36,00	1.080,00
0091	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME EPSTEIN BAAR IGM	SERV.	30	36,00	1.080,00
0092	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ESQUISTOSSOMOSE IGG	SERV.	10	56,00	560,00
0093	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ESTRADIOL	SERV.	30	20,33	609,90
0094	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FAN	SERV.	40	20,33	813,20
0095	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FENOBARBITAL	SERV.	20	41,00	820,00
0096	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FERRITINA	SERV.	100	21,00	2.100,00
0097	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FERRO SERICO	SERV.	100	15,33	1.533,00
0098	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FOSFATASE ALCALINA	SERV.	30	11,33	339,90
0099	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FSH	SERV.	40	20,17	806,80
0100	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FTABS IGG	SERV.	25	30,00	750,00
0101	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME FTABS IGM	SERV.	25	35,00	875,00
0102	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME GAD	SERV.	10	166,00	1.660,00
0103	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME GGT	SERV.	35	11,67	408,45
0104	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME GRUPO SANGUINEO	SERV.	50	17,00	850,00
0105	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HAV IGG	SERV.	40	26,67	1.066,80
0106	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HAV IGM	SERV.	20	26,67	533,40
0107	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HbsAG	SERV.	200	20,50	4.100,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

0108	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HEMOGLOBINA A2	SERV.	20	41,67	833,40
0109	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HEMOGLOBINA GLICOSILADA	SERV.	350	21,17	7.409,50
0110	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HERPES (IGG)	SERV.	25	40,50	1.012,50
0111	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HERPES (IGM)	SERV.	25	40,50	1.012,50
0112	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HIV (WESTERN BLOT)	SERV.	10	258,33	2.583,30
0113	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HLAB27	SERV.	30	75,33	2.259,90
0114	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HOMOCISTEINA	SERV.	40	46,67	1.866,80
0115	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME H PYLORI DIV.	SERV.	10	206,67	2.066,70
0116	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME H PYLORI NAS FEZES	SERV.	10	286,67	2.866,70
0117	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME HTLV	SERV.	45	40,33	1.814,85
0118	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE CACAU	SERV.	5	29,00	145,00
0119	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE CARNE DE PORCO	SERV.	5	29,00	145,00
0120	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE CLARA DE OVO	SERV.	5	44,33	221,65
0121	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE ESPECIFICA P/ ALERGENOS DO LEITE	SERV.	10	66,67	666,70
0122	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA GLUTEN	SERV.	10	29,00	290,00
0123	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA LEITE DE VACA	SERV.	10	29,00	290,00
0124	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA MOFO	SERV.	10	29,00	290,00
0125	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA PEIXE	SERV.	5	29,00	145,00
0126	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA PELOS	SERV.	10	29,00	290,00
0127	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA PERNILONGO	SERV.	5	29,00	145,00
0128	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA POEIRA DOMICILIAR	SERV.	10	29,00	290,00
0129	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE PARA TARTRAZINA	SERV.	5	61,67	308,35
0130	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IGE TOTAL	SERV.	50	25,50	1.275,00
0131	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES	SERV.	25	51,00	1.275,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	LABORATORIAIS - EXAME IGF1				
0132	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IMUNOGLOBULINA IGA	SERV.	30	18,00	540,00
0133	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME IMUNOGLOBULINAS	SERV.	5	44,67	223,35
0134	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME INDICE DE SATURACAO DE TRANSFERRINA	SERV.	50	20,00	1.000,00
0135	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME INSULINA	SERV.	50	23,67	1.183,50
0136	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME INTERFERON GAMA	SERV.	40	463,33	18.533,20
0137	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME JAK 2	SERV.	3	976,67	2.930,01
0138	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LACTOSE	SERV.	60	46,67	2.800,20
0139	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LDH	SERV.	50	21,00	1.050,00
0140	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LDL E VLDL	SERV.	50	10,33	516,50
0141	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LEPTINA	SERV.	5	191,67	958,35
0142	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LH	SERV.	30	21,00	630,00
0143	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LINFOCITOS CD2, CD19, CD3, CD4 E CD8	SERV.	20	325,33	6.506,60
0144	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LIPASE	SERV.	40	16,00	640,00
0145	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LIPIDOGRAMA	SERV.	60	36,00	2.160,00
0146	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LISOZIMA	SERV.	3	267,33	801,99
0147	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LITIO	SERV.	30	21,00	630,00
0148	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME LYME	SERV.	2	1.444,67	2.889,34
0149	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME MAGNÉSIO	SERV.	50	11,33	566,50
0150	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME MICROALBUMINURIA (URINA 24HS)	SERV.	40	20,33	813,20
0151	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME MIF	SERV.	30	11,33	339,90
0152	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME MUCOPROTEINAS	SERV.	5	11,33	56,65
0153	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME NEUTROFILOS C-ANCA	SERV.	25	50,33	1.258,25
0154	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME NEUTROFILOS P-ANCA	SERV.	25	50,33	1.258,25
0155	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES	SERV.	60	258,00	15.480,00



	LABORATORIAIS - EXAME NT-PRO-BNP				
0156	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PACKS	SERV.	10	20,33	203,30
0157	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PAINEL DE MARFAN	SERV.	5	2.326,67	11.633,35
0158	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PARASITOLOGICO	SERV.	30	9,00	270,00
0159	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PARATORMONIO	SERV.	50	41,67	2.083,50
0160	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PCR US	SERV.	30	26,00	780,00
0161	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PEPTIDEO C	SERV.	10	62,67	626,70
0162	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PROLACTINA	SERV.	60	23,33	1.399,80
0163	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PROTEINURIA – URINA 24 HS	SERV.	60	21,67	1.300,20
0164	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PSA LIVRE/TOTAL	SERV.	400	39,33	15.732,00
0165	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PSA TOTAL	SERV.	400	26,33	10.532,00
0166	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME PTT	SERV.	60	16,33	979,80
0167	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME RETICULOCITOS	SERV.	50	17,67	883,50
0168	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME RNI	SERV.	60	16,33	979,80
0169	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME RUBÉOLA IGG	SERV.	50	26,67	1.333,50
0170	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME RUBEOLA IGM	SERV.	50	26,67	1.333,50
0171	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SANGUE OCULTO NAS FEZES	SERV.	60	15,33	919,80
0172	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SDHEA	SERV.	40	24,00	960,00
0173	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SELENIO	SERV.	30	39,67	1.190,10
0174	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SHBG (GLOBULINA LIGADORA)	SERV.	20	40,50	810,00
0175	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SODIO	SERV.	50	10,67	533,50
0176	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME SOMATOMEDINA C	SERV.	20	41,83	836,60
0177	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME T3	SERV.	80	16,67	1.333,60
0178	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME T4	SERV.	60	16,67	1.000,20
0179	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME T4 LIVRE	SERV.	200	16,67	3.334,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

0180	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTE DE TOLERANCIA LACTOSE	SERV.	60	48,67	2.920,20
0181	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTE ORAL DE TOLERANCIA A GLICOSE (DESTROSOL)	SERV.	50	21,00	1.050,00
0182	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTE RAPIDO PARA DENGUE (NS1)	SERV.	50	56,67	2.833,50
0183	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTOSTERONA	SERV.	40	26,67	1.066,80
0184	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TESTOSTERONA LIVRE	SERV.	40	36,67	1.466,80
0185	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TIREOGLOBULINA	SERV.	30	33,33	999,90
0186	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXICOLOGICO ANFETAMINAS	SERV.	5	77,67	388,35
0187	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXICOLOGICO CANABINOIDES	SERV.	5	77,67	388,35
0188	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXICOLOGICO COCAINA	SERV.	5	77,67	388,35
0189	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXINA A E B	SERV.	5	130,00	650,00
0190	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TOXOCARA IGG	SERV.	5	76,00	380,00
0191	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TRAB	SERV.	40	46,67	1.866,80
0192	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TRANSFERRINA	SERV.	60	24,17	1.450,20
0193	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TRANSGLUTAMINASE	SERV.	60	56,00	3.360,00
0194	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME TSH	SERV.	400	16,67	6.668,00
0195	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME UP/UC	SERV.	25	27,67	691,75
0196	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VARICELLA IGG	SERV.	5	48,33	241,65
0197	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VARICELLA IGM	SERV.	5	53,33	266,65
0198	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VDRL	SERV.	30	15,33	459,90
0199	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VHS	SERV.	20	10,33	206,60
0200	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VITAMINA B1	SERV.	30	148,67	4.460,10
0201	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VITAMINA B12	SERV.	250	21,00	5.250,00
0202	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME VITAMINA B6	SERV.	20	122,33	2.446,60
0203	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES	SERV.	5	403,33	2.016,65



	LABORATORIAIS - EXAME VITAMINA K				
0204	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME WALER ROSE	SERV.	30	21,00	630,00
0205	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ZINCO	SERV.	60	33,00	1.980,00
0206	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - EXAME ZINCO URINÁRIO 24 HORAS	SERV.	5	33,00	165,00
0207	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - TESTE NEUTRALIZAÇÃOV	SERV.	10	195,00	1.950,00
0208	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - TESTE RAPIDO COVID-19 ANTIGENO(SWAB)	SERV.	40	66,67	2.666,80
0209	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - TOXOPLASMOSE IGG	SERV.	200	26,00	5.200,00
0210	EXAMES LABORATORIAIS - EXAMES LABORATORIAIS - TOXOPLASMOSE IGM	SERV.	200	26,00	5.200,00
0211	EXAMES LABORATORIAIS - FATOR V DE LEIDEN	SERV.	50	161,67	8.083,50
0212	EXAMES LABORATORIAIS - IGE ESPECIFICO GRÃO DE SOJA	SERV.	5	30,33	151,65
0213	EXAMES LABORATORIAIS - IGE ESPECIFICO PARA CASPA DE CÃO	SERV.	5	30,33	151,65
0214	EXAMES LABORATORIAIS - IGE ESPECIFICO PARA CASPA DE CAVALO	SERV.	5	30,33	151,65
0215	EXAMES LABORATORIAIS - IGE ESPECIFICO PARA EPITELIO E CASPA	SERV.	5	30,33	151,65
0216	EXAMES LABORATORIAIS - IGE ESPECIFICO PARA EXTRATO DE COCHONILHA	SERV.	5	58,00	290,00
0217	EXAMES LABORATORIAIS - IGE ESPECIFICO PARA OVO	SERV.	5	43,83	219,15
0218	EXAMES LABORATORIAIS - IGE ESPECIFICO PARA TRIGO	SERV.	10	30,33	303,30
0219	EXAMES LABORATORIAIS - IGE MÚLTIPLO HX2	SERV.	20	36,67	733,40
0220	EXAMES LABORATORIAIS - MUTAÇÃO NO GENE DA PROTOMBINA	SERV.	40	283,00	11.320,00

O valor estimado do edital corresponde a um montante de **R\$ 379.535,94 (trezentos e setenta e nove mil, quinhentos e trinta e cinco reais e noventa e quatro centavos).**

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto será parcelado de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal de saúde, bem como dos pacientes, sendo utilizado o Sistema de Registro de Preços, empenhando conforme a demanda solicitada.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Esse processo possui correlação outro Processo Licitatório, referente a Ata de Registro de Preços nº 036/2024, originada do Processo Administrativo nº 072/2024 – Pregão Eletrônico nº 022/2024. Foi feito o 1º (primeiro) termo aditivo para a prorrogação vigência da ARP até a data 07/02/2026.



Contudo, o saldo dos itens encontram-se baixos, sendo necessário a abertura de um novo processo licitatório, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a realização do presente processo licitatório, pretende-se assegurar o acesso da população a exames laboratoriais especializados indispensáveis para o diagnóstico e acompanhamento adequado de diversas condições de saúde. A disponibilização desses exames permitirá:

- A ampliação da cobertura dos serviços de saúde prestados pela Secretaria Municipal de Saúde;
- A realização de diagnósticos mais precisos e em tempo hábil, favorecendo a adoção de condutas terapêuticas mais eficazes;
- A promoção do acesso equitativo aos serviços de saúde, especialmente para pacientes em situação de vulnerabilidade;
- A melhoria dos indicadores de saúde do município, por meio da detecção precoce de doenças e início oportuno do tratamento;
- O fortalecimento das ações de atenção primária e especializada, com foco na integralidade do cuidado;
- A redução da sobrecarga em outros pontos da rede de atendimento, ao evitar agravamentos de quadros clínicos pela ausência de exames específicos.

Assim, a contratação ora proposta busca garantir maior resolutividade nas ações da atenção à saúde municipal, promovendo qualidade, agilidade e efetividade nos atendimentos à população.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do processo licitatório.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A prestação de serviços de exames laboratoriais pode gerar impactos ambientais pontuais, especialmente relacionados ao manejo e descarte de resíduos produzidos durante a realização dos procedimentos. Os principais impactos potenciais incluem:

- **Geração de resíduos químicos e biológicos** (como amostras biológicas, reagentes e materiais perfurocortantes), que, se não gerenciados adequadamente, podem representar risco de contaminação do solo, da água e da saúde pública;
- **Consumo de insumos descartáveis** (como luvas, tubos, seringas e materiais de coleta), que aumentam a demanda por descarte de resíduos sólidos;
- **Emissões indiretas** associadas ao transporte de materiais e amostras, podendo contribuir para a poluição atmosférica e o aumento da pegada de carbono;
- **Consumo de energia e recursos naturais**, especialmente em laboratórios que operam com equipamentos automatizados e climatização constante.

Para mitigar tais impactos, as empresas contratadas deverão estar em conformidade com as legislações ambientais e sanitárias vigentes, adotando medidas como:



- Implementação de plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (PGRSS);
- Destinação adequada de resíduos biológicos, químicos e comuns, por meio de empresas licenciadas;
- Treinamento das equipes quanto ao manuseio seguro dos resíduos;
- Uso racional de recursos e boas práticas ambientais nos processos laboratoriais.

Assim, espera-se que os possíveis impactos ambientais sejam minimizados por meio da adoção de medidas preventivas e corretivas, assegurando a sustentabilidade da prestação dos serviços contratados.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

a) Definição do objeto:

A presente licitação tem por objeto a **contratação de empresa(s) especializada(s) na prestação de serviços de exames laboratoriais**, não contemplados pela rede do Sistema Único de Saúde (SUS), para **composição do quadro geral de Registro de Preços**, visando atender às demandas dos pacientes assistidos pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Coimbra.

b) Justificativa de escolha da solução

- **Vantajosidade Técnica:** A contratação de laboratório especializado permite o acesso a exames laboratoriais de maior complexidade e tecnologia, não ofertados pelo SUS, com precisão diagnóstica e confiabilidade nos resultados. Os laboratórios habilitados contam com corpo técnico qualificado, equipamentos modernos e infraestrutura adequada, o que assegura a qualidade técnica dos serviços prestados.
- **Vantajosidade Operacional:** A celebração de Ata de Registro de Preços garante agilidade na solicitação e realização dos exames, conforme demanda, sem a necessidade de processos licitatórios sucessivos. Isso possibilita maior controle operacional, redução de tempo de espera para os pacientes e atendimento mais eficaz das demandas emergenciais e contínuas da Secretaria Municipal de Saúde.
- **Vantajosidade Financeira:** A adoção do Sistema de Registro de Preços permite a contratação conforme a real necessidade do Município, evitando gastos desnecessários e promovendo economia de recursos públicos. Além disso, a competição entre empresas na fase licitatória tende a gerar preços mais vantajosos, assegurando o equilíbrio entre custo e benefício na contratação dos serviços.

15- ANEXOS

- Orçamentos;
- Declaração de Orçamentos;
- DFD (anexo I).

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

Katiuscia Sabrina Braga Tristão
Supervisora Administrativa das Unidades de Saúde
Secretaria Municipal de Saúde – Coimbra/MG