

## TERMO DE JUSTIFICATIVA (TJ)

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.:**

**INTERESSADO:** Secretaria Municipal de Saúde de Redenção/PA  
Assistência Hospitalar de Média e Alta Complexidade

**OBJETO DO CERTAME:** Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de Exames Laboratoriais

**ÁREA DE INTERESSE:** Assistência Hospitalar de Média e Alta Complexidade

**MODALIDADE APLICADA:** Pregão Eletrônico - Menor Preço por Item

**ORIGEM DOS RECURSOS:** Fundo Municipal de Saúde

**VALOR MÉDIO DOS RECURSOS:** R\$ 360.809,31 (trezentos e sessenta mil, oitocentos e nove reais e trinta e um centavos)

### JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Saúde de Redenção/PA, para cumprir suas metas e ações em todas as áreas inerentes a sua responsabilidade, especialmente no contexto do atendimento da assistência hospitalar de Média e Alta Complexidade, apesar, do Município contar com seu próprio laboratório de análises clínicas, carece ainda, da prestação de serviços do setor privado na área de assistência em exames laboratoriais específicos. Para tanto, propõe-se a realização de Processo Administrativo Licitatório – modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO – MENOR PREÇO POR ITEM**, dos itens abaixo descritos, que integram a Solicitação/SCPI n. 00487/21:

PLANILHA DE DETALHAMENTO DE SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS			
Item	Descrição	Und.	Qtd.
1	ACTH	30,	SV
2	ALDOSTERONA	30,	SV
3	ALFA FETOPROTEINA	10,	SV
4	ANTI LKM1	4,	SV
5	ANTI MITOCONDRIA	6,	SV
6	ANTI MUSCULO	6,	SV
7	BIOPSIA GRANDE EXAME DE BIOPSIA.	50,	SERV
8	BIOPSIA MÉDIA EXAME DE BIOPSIA.	50,	SERV
9	BIOPSIA PEQUENA EXAME DE BIOPSIA.	50,	SERV
10	BRUCELOSE IGG ANTICORPOS	5,	SV
11	BRUCELOSE IGM ANTICORPOS	5,	SV
12	CD4 E CD8 +CD3-SUBPOPULAR	20,	SV
13	CEA ANTIGENO CARCIOEMBRIONARIO	20,	SV
14	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGG	20,	UN

**REDEÇÃO**

PREFEITURA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS  
PREPARAÇÃO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES**

CNPJ. 11.190.128/0001-81

15	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IGM	20,	SV
16	CITOMEGALOVIRUS IGG, ANTIC	500,	SV
17	CITOMEGALOVIRUS IGM, ANTIC	500,	SV
18	CLORO símbolo Cl de número atômico 17 ( 17 prótons e 17 elétrons ) com massa atômica 35,5 u, encontrado em temperatura ambiente no estado gasoso. Gás extremamente tóxico e de odor irritante, foi descoberto em 1774 pelo sueco Carl Wilhelm Scheele.	30,	LTS
19	COMPLEMENTO C3	6,	SV
20	COMPLEMENTO CH-50	6,	SV
21	COMPLEMENTO SERICO C3	5,	SV
22	COMPLEMENTO SERICO C4	6,	SV
23	COOMBS DIRETO Reagente contendo uma mistura de anticorpos contra imunoglobulinas humana (anti-IgG policlonal) e fatores do complemento (anti-C3d monoclonal) para a realização dos testes de antiglobulina direta (teste de Coombs direto) e de antiglobulina indireta (teste de Coombs indireto) em tubo por técnica de aglutinação. O teste de Coombs direto é usado no diagnóstico de doenças auto-imunes e doença hemolítica do recém-nascido. Ele detecta anticorpos ligados à superfície das hemácias.	15,	UN
24	COOMBS INDIRETO - ANTICORPOS Reagente contendo uma mistura de anticorpos contra imunoglobulinas humana (anti-IgG policlonal) e fatores do complemento (anti-C3d monoclonal) para a realização dos testes de antiglobulina direta (teste de Coombs direto) e de antiglobulina indireta (teste de Coombs indireto) em tubo por técnica de aglutinação.	15,	UN
25	CORTISOL	50,	UND
26	CREATININA, CLEARANCE A creatinina é um produto da degradação da fosfocreatina (creatina fosforilada) no músculo, e é geralmente produzida em uma taxa praticamente constante pelo corpo — taxa diretamente proporcional à massa muscular da pessoa: quanto maior a massa muscular, maior a taxa. Através da medida da creatinina do sangue, do volume urinário das 24 horas e da creatinina urinária é possível calcular a taxa de filtração glomerular, que é um parâmetro utilizado em exames médicos para avaliar a função renal.	5,	UN
27	D-DIMERO EXAME DE D-DIMERO	1.200,	SERV
28	ELETROFORESE DE PROTEÍNA	20,	SV
29	EPSTEIN BARR IGG - ANTICORPO	6,	SV
30	ESTRADIOL , 17 BETA	20,	SV
31	ESTRIOL LIVRE	20,	SV
32	ESTRONA	20,	SV
33	FTA-ABS IGG	20,	SV
34	FTA-ABS IGM	20,	SV
35	FUNGOS - CULTURA	10,	SV
36	GLICOSE - PÓS PRANDIAL Glicose Oxidase.Tampão/enzimas: cada frasco contém, sob forma de pó, 3,8g em mistura homogênea dos seguintes itens: tampão fosfato, 4-Aminoantipirina,p-Hidroxibenzoato e as seguintes enzimas: Glicose Oxidase (3 KU) e Peroxidase (0,3KU). Solução padrão 100mg/dL: solução aquosa contendo 100mg/dL de glicose.	20,	UN
37	HAV IGG ANTI	10,	SV
38	HAV IGM, ANTI	10,	SV
39	HBC IGG , ANTI	6,	SV
40	HBC IGM , ANTI	10,	SV
41	HBE- AG	15,	SV
42	HBS, ANTI	10,	SV
43	HEMOGLOBINA GLICOSILADA Recomendações: a hemoglobina glicada (HbG) deve ser a medição de rotina em todos os pacientes com diabetes mellitus para documentar o grau de controle glicêmico. As metas de tratamento devem estar baseadas em estudos aleatórios prospectivos tais como DCCT e UKPDS que demonstraram a relação entre o controle glicêmico, avaliado por determinações seriadas da HbG, e os riscos de desenvolvimento e progressão das complicações crônicas do diabetes	20,	UN
44	HERPESVIRUS IGG	10,	SV
45	HERPESVIRUS IGM	10,	SV

**REDEÇÃO**

PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS  
PREPARAÇÃO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES

CNPJ. 11.190.128/0001-81

46	HIV 1/2 - ANTICORPOS ANTI CLI	50,	SV
47	HOMOCISTEINA	5,	SERV
48	HORMONIO DE CRESCIMENTO	20,	SV
49	IGA	5,	SV
50	IGE TOTAL	50,	SV
51	IGF- 1 - SOMATOMEDINA C	5,	SV
52	MALARIA, ANTICORPOS IGM E IGG	10,	SV
53	MICROSSOMAL, ANTICORPOS A	5,	SV
54	PARATORMONIO PTH INTACTO	20,	UNID
55	POTASSIO O potássio é um elemento químico de símbolo K, número atômico 19, metal alcalino, de massa atômica 39 u, coloração branco prateado, abundante na natureza, encontrado principalmente nas águas salgadas e outros minerais. Wikipédia Símbolo: K Fórmula: K Massa atômica: 39,0983 u ± 0,0001 u Massa molar: 39,0983 g/mol Número atômico: 19 Configuração eletrônica: [Ar] 4s1 Série química: Metal, Elemento do 4º período, Metal alcalino	1.200,	UN
56	PROGESTERONA	50,	UND
57	PROLACTINA	50,	UND
58	PROTEINA URINARIA DE 24 HORAS Reagente nº 1 - Reagente de cor – Conservar entre 2 e 8°C. Contém: Vermelho de Pirogalol < 60 µmol/L, Molibdato de Sódio > 40 µmol/L, surfactante, solubilizante, estabilizante e conservante. Reagente nº 2 - Padrão – Conservar entre 2 e 8°C. Contem: Albumina 65 mg/dL e conservante. Reagente nº 3 - Controle - Conservar entre 2 e 8°C. Contém: Proteína* e conservante. * Valor varia a cada lote.	15,	KIT
59	PSA LIVRE	400,	UND
60	PSA TOTAL	400,	UND
61	RENINA	5,	SV
62	RUBEOLA IGG, ANTICORPOS AN	500,	SV
63	RUBEOLA IGM, ANTICORPOS A	500,	SV
64	SCL 70, AUTO ANTICORPOS AN	5,	SV
65	SODIO O sódio é um elemento químico de símbolo Na, de número atômico 11, massa atômica 23 u. É um metal alcalino, sólido na temperatura ambiente, macio, untuoso, de coloração branca, ligeiramente prateada. Símbolo: Na Fórmula: Na Massa atômica: 22,989769 u ± 2 × 10 <sup>-8</sup> u Massa molar: 22,9898 g/mol Ponto de fusão: 97,79 °C Número atômico: 11 Série química: Metal, Elemento do 3º Período, Metal alcalino	1.200,	UN
66	SSA/RO, AUTO ANTICORPOS AN	5,	SV
67	SSB/LA, AUTO ANTICORPOS AN	6,	SV
68	T4 LIVRE	50,	UND
69	TEMPO DE PROTROMBINA O tempo de protrombina é um exame de sangue que avalia a capacidade do sangue para coagular, isto é o tempo necessário para estancar uma hemorragia, por exemplo Reagentes para determinação manual ou automatizada do Tempo de Protrombina (TP) em plasma citratado. Somente para uso diagnóstico in vitro. 1- Tromboplastin SI - Contém extrato liofilizado de cérebro de coelho e cloreto de cálcio ajustado para atender os requerimentos do teste.	500,	UN
70	TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA Tempo de tromboplastina parcialmente ativada também conhecida pelas siglas KTTp, PPT, TTPa ou TTPa, é um exame laboratorial que avalia a eficiência da via intrínseca na medição da formação do coágulo de fibrina. Reagente Nº1 – Ativador de Contato – Cefalina Ativada – 6 x 2,5 mL Reagente Nº2 – Formador de Coágulo – Solução de Cloreto de Cálcio – 4 x 4,0 mL	500,	UN
71	TESTE DE CURVA GLICEMICA AMPLIADO	10,	SERV
72	TESTE DE C.A 125	15,	SERV
73	TESTE DE CALCIO IONIZAVEL	50,	SERV

**REDEÇÃO**

PREFEITURA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS  
PREPARAÇÃO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES**

CNPJ. 11.190.128/0001-81

74	TESTE DE CHIKUNGUNHA IGG/IGM	6,	SERV
75	TESTE DE CLEARANCE DE CREATININA	10,	SERV
76	TESTE DE CULTURAS + ANTIBIOGRAMA	50,	SERV
77	TESTE DE CURVA GLICEMICA 2 PONTOS	10,	SERV
78	TESTE DE DEHIDROEPIANDROSTERONA	10,	SERV
79	TESTE DE DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO	10,	SERV
80	TESTE DE ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	50,	SERV
81	TESTE DE ESPERMOGRAMA	10,	SERV
82	TESTE DE EXAME BACTERIOSCOPIA GRAM	50,	SERV
83	TESTE DE F.A.N	50,	SERV
84	TESTE DE FERRITINA	1.200,	SERV
85	TESTE DE FSH	20,	SERV
86	TESTE DE GASOMETRIA ARTERIAL	50,	SERV
87	TESTE DE GASOMETRIA VENOSA	10,	SERV
88	TESTE DE HBSAG	10,	SERV
89	TESTE DE HEMOCULTURA	5,	SERV
90	TESTE DE HTLU 1/2	5,	SERV
91	TESTE DE INSULINA	50,	SERV
92	TESTE DE LH HORMONIO LUTEINIZANTE	50,	SERV
93	TESTE DE MICOLOGICO DIRETO	5,	SERV
94	TESTE DE PATERNIDADE TRIO (DNA)	10,	SERV
95	TESTE DE SANGUE OCULTO	20,	SERV
96	TESTE DE SOROLOGIA CALAZAR	5,	SERV
97	TESTE DE T3	50,	SERV
98	TESTE DE T4	50,	SERV
99	TESTE DE VITAMINA B12	20,	SERV
100	TESTE DE VITAMINA D	40,	SERV
101	TESTE HCV	10,	SERV
102	TESTE ORAL DE TOLERÂNCIA À GLICOSE É um teste recomendado pela American Diabetes Association (ADA) e pela Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD) para o diagnóstico de diabetes mellitus (DM) e do pré-diabetes, apesar de não ser universalmente aceito devido à sua baixa reprodutibilidade. Mais recentemente, vem sendo substituído pela hemoglobina glicada (A1c) para estes diagnósticos por ter mostrado relação mais consistente com complicações do diabetes. 1- Padrão - Contém glicose 100 mg/dL. O Padrão é rastreável ao Standard Reference Material - SRM 917 do National Institute of Standards and Technology - NIST. 2- Reagente de Cor - Contém tampão fosfato pH 7,5, fenol 5,0 mmol/L, glicose oxidase 10000 U/L, peroxidase 1000 U/L, 4-aminoantipirina 0,4 mmol/Le azida sódica 7,7 mmol/L.	20,	UN
103	TESTE RAPIDO DE COVID-19 IGG/IGM EXAME DE TESTE RAPIDO DE COVID-19 IGG/IGM	500,	SERV
104	TESTOSTERONA	20,	SV
105	TESTOSTERONA LIVRE	20,	SV
106	TOXOCARA, ANTICORPOS IGG	5,	SV
107	TOXOCARA, ANTICORPOS IGM	5,	SV
108	TOXOPLASMOSE - TESTE DE GRAVIDEZ	10,	SV
109	TOXOPLASMOSE IGG (IMUNOFLUORESCENCIA)	500,	SV
110	TOXOPLASMOSE IGM (IMUNOFLUORESCENCIA)	500,	SV
111	TROPONINA EXAME DE TROPONINA	1.200,	SERV
112	TRYPANOSOMA CRUZI IGG (IMUNOFLUORESCENCIA INDIRETA)	10,	SV

113	TRYPANOSOMA CRUZI IGM (IMUNOFLUORESCENCIA INDIRETA)	10,	SV
114	TSH ULTRA SENSIVEL	100,	UND
115	UREIA POS Reagente 1:Tris 100mmol/L,2-Oxoglutarato 5,6mmol/L, Glutamato Desidrogenase > 140U/ mL, Urease > 140U/mL, pH 8,0. Reagente 2: NADH 1,5mmol/L. Solução Padrão 80mg/dL: Ureia 80mg/dL.	10,	UN
116	UREIA PRE Código: URHEMOD Material: soro Sinônimo: Uréia, pré e pós para Hemodialise Volume: 1.0 mL Método: Enzimático/automatizado Volume Lab.: 1.0 MI	10,	UN
117	UROCULTURA + ANTIBIOGRAMA	30,	SV

Planilha 1

Justifica-se ainda, que referida aquisição se dará através de Processo de Licitação na modalidade de Pregão Eletrônico – Menor Preço por Item, e serão custeados com recursos do Fundo Municipal de Saúde, com valor estimado de R\$ 360.809,31 (trezentos e sessenta mil, oitocentos e nove reais e trinta e um centavos).

É a justificativa.

Redenção/PA, 18 de agosto de 2021.

**João Lúcio**  
Secretário Municipal de Saúde de Redenção/PA  
Decreto n. 006/2021