



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Eu, JOSÉ WILTON SALES DE SOUSA, Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Monsenhor Tabosa, Estado do Ceará, no uso das atribuições que me foram conferidas, e considerando o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 113/2024, **HOMOLOGO** o resultado do Procedimento Auxiliar de Credenciamento nº 0613.01.2024, destinado ao **CRENCIAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO JUNTO A REDE MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE**, conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
01	<b>ANALISES DE CARACTERES FÍSICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO</b> <i>Serve para avaliar aspectos físicos (por exemplo cor e pH), químicos (por exemplo presença de proteínas e corpos cetônicos) e a presença de elementos que normalmente não fazem parte da excreção urinária, como bactérias, cristais, muco, hemoglobina, células epiteliais.</i>	UNIDADE	2500	R\$ 11,03	R\$ 27.575,00
02	<b>ANTIESTREPTOLISINA O (ASO, AEO, ASLO)</b> <i>Solicitado caso uma pessoa apresente sintomas de febre reumática, garganta inflamada ou infecção estreptocócica confirmada.</i>	UNIDADE	250	R\$ 6,17	R\$ 1.542,50
03	<b>BAAR – DIAGNOSTICO E CONTROLE</b> <i>A pesquisa bacteriológica é o método prioritário, quer para o diagnóstico, quer para o controle do tratamento da tuberculose (TB)</i>	UNIDADE	150	R\$ 22,41	R\$ 3.361,50
04	<b>BACILOSCOPIA DIRETA PARA BAAR (HANSENIASE)</b> <i>É um método fundamental porque permite descobrir as fontes mais importantes de infecção - os casos bacilíferos.</i>	UNIDADE	150	R\$ 17,90	R\$ 2.685,00
05	<b>COAGULOGRAMA</b> <i>O coagulograma é um grupo de exames que auxiliam o médico a encontrar alterações na coagulação do sangue do paciente.</i>	UNIDADE	300	R\$ 21,00	R\$ 6.300,00
06	<b>CONTAGEM DE PLAQUETAS</b> <i>O teste de contagem de plaquetas é um teste de laboratório que mede o número de plaquetas que há no sangue</i>	UNIDADE	2500	R\$ 5,95	R\$ 14.875,00
07	<b>CPK - DOSAGEM</b> <i>A dosagem de CPK está indicada em pessoas que realizam atividade física intensa e no acompanhamento de lesões musculares como trauma ou infarto da musculatura do coração.</i>	UNIDADE	150	R\$ 26,40	R\$ 3.960,00
08	<b>CULTURA DE URINA COM ANTIBIOGRAMA</b> <i>Cultura de urina com antibiograma</i>	UNIDADE	150	R\$ 41,88	R\$ 6.282,00
09	<b>CURVA GLICÊMICA</b> <i>Curva glicêmica é um exame que ajuda no diagnóstico de diabetes, pré-diabetes, resistência à insulina ou outras alterações</i>	UNIDADE	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
10	<b>DETERMINAÇÃO DE VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO – VHS</b> <i>Exame de velocidade de hemossedimentação, é muito utilizado para identificar inflamações e infecções no organismo.</i>	UNIDADE	150	R\$ 4,63	R\$ 694,50
11	<b>DETERMINAÇÃO DO FATOR RH</b>	UNIDADE	250	R\$ 2,83	R\$ 707,50



	<i>Determinação do Fator Rh se positivo ou negativo.</i>				
12	<b>DETERMINAÇÃO DO GRUPO SANGUÍNEO</b> <i>Determinação dos tipos sanguíneos do sistema ABO</i>	UNIDADE	250	R\$ 7,17	R\$ 1.792,50
13	<b>DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE COAGULAÇÃO</b> <i>A determinação de tempo de coagulação avalia a atividade dos fatores que participam do processo intrínseco da coagulação.</i>	UNIDADE	750	R\$ 15,83	R\$ 11.872,50
14	<b>DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE SANGRAMENTO</b> <i>Determinação do Tempo de sangramento</i>	UNIDADE	750	R\$ 9,21	R\$ 6.907,50
15	<b>DETERMINAÇÃO TEMPO DE PROTROMBINA</b> <i>O tempo de protrombina ou TP é um exame de sangue que avalia a capacidade do sangue para coagular, isto é, o tempo necessário para estancar uma hemorragia, por exemplo.</i>	UNIDADE	750	R\$ 15,03	R\$ 11.272,50
16	<b>DETERMINAÇÃO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIALMENTE ATIVADA</b> <i>O TTPa, sigla para Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada, é um exame que avalia a coagulação do sangue.</i>	UNIDADE	750	R\$ 6,25	R\$ 4.687,50
17	<b>DOSAGEM ACIDO URICO</b> <i>Exame de ácido úrico avalia as quantidades dessa substância no sangue. O ácido úrico é um Subproduto das purinas, compostos encontrados nas células do corpo, incluindo o DNA Altos níveis de ácido úrico no sangue podem causar gota ou se depositar nos rins, causando a formação de cálculos ou insuficiência renal.</i>	UNIDADE	400	R\$ 12,55	R\$ 5.020,00
18	<b>DOSAGEM DE ALBUMINA</b> <i>O exame da albumina é solicitado quando há suspeita de doenças renais e hepáticas, principalmente, sendo verificado nesses casos baixa concentração de albumina no sangue, o que leva o médico a solicitar exames complementares para que possa concluir o diagnóstico.</i>	UNIDADE	150	R\$ 13,30	R\$ 1.995,00
19	<b>DOSAGEM DE AMILASE</b> <i>Utilizado para ajudar a fazer o diagnóstico de doenças no pâncreas, como pancreatite aguda, por exemplo, ou outros problemas que possam alterar o funcionamento deste órgão.</i>	UNIDADE	150	R\$ 14,74	R\$ 2.211,00
20	<b>DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES</b> <i>é importante na investigação de alguns tipos de anemia, assim como de doenças do fígado e da vesícula biliar. Ela também é importante em pessoas que ingerem bebidas alcóolicas em excesso e por isso têm maior risco de ter doença no fígado. A principal manifestação da bilirrubina aumentada é cor da pele e dos olhos amarelada, o que é chamado de icterícia. Esse aumento pode ser da bilirrubina direta, indireta ou de ambas.</i>	UNIDADE	250	R\$ 8,73	R\$ 2.182,50
21	<b>DOSAGEM DE CÁLCIO</b> <i>Analisar as concentrações de cálcio no sangue como parte de um painel metabólico de rotina, visto que o mesmo desempenha papel importante na contração e relaxamento do coração, na coagulação sanguínea, na condução neuromuscular, na ossificação, no mecanismo de alguns hormônios e na ativação de algumas enzimas.</i>	UNIDADE	150	R\$ 5,07	R\$ 760,50
22	<b>DOSAGEM DE COLESTEROL HDL</b> <i>É realizado para descobrir as taxas desse tipo de colesterol no sangue.</i>	UNIDADE	1000	R\$ 9,32	R\$ 9.320,00
23	<b>DOSAGEM DE COLESTEROL LDL</b> <i>É realizado para descobrir as taxas desse tipo de colesterol no sangue.</i>	UNIDADE	1000	R\$ 8,38	R\$ 8.380,00
24	<b>DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL</b> <i>O exame de colesterol total realiza uma medição dos valores dos três tipos de colesterol presentes no corpo e analisa as quantias que circulam na corrente sanguínea do paciente.</i>	UNIDADE	2000	R\$ 9,32	R\$ 18.640,00
25	<b>DOSAGEM DE COLESTEROL VLDL</b> <i>É realizado para descobrir as taxas desse tipo de colesterol no sangue.</i>	UNIDADE	1000	R\$ 8,38	R\$ 8.380,00
26	<b>DOSAGEM DE CREATININA</b>	UNIDADE	1000	R\$ 7,16	R\$ 7.160,00



	A dosagem dos níveis de creatinina no sangue é um dos métodos mais usados para avaliação da função renal, ou seja, o exame de creatinina é importante para avaliar se os seus rins estão funcionando adequadamente.				
27	<b>DOSAGEM DE ESTRADIOL</b> O exame de estradiol é indicado principalmente a avaliar o funcionamento dos ovários, investigar a causa de infertilidade ou ausência de menstruação	UNIDADE	100	R\$ 11,08	R\$ 1.108,00
28	<b>DOSAGEM DE FERRO SÉRICO</b> A dosagem de ferro sérico pode ser indicada para investigar anemia, infecções, alterações gastrointestinais e alterações do fígado.	UNIDADE	150	R\$ 17,93	R\$ 2.689,50
29	<b>DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA</b> A fosfatase alcalina é uma enzima presente nas células dos canais biliares. A dosagem da fosfatase alcalina no sangue serve para avaliar o funcionamento do fígado e dos canais biliares. Seu aumento pode indicar lesão hepática canalicular (colestase, hepatite, obstrução das vias biliares por cálculo).	UNIDADE	150	R\$ 17,03	R\$ 2.554,50
30	<b>DOSAGEM DE GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE</b> Usada para determinar a causa da elevação de doenças hepáticas.	UNIDADE	150	R\$ 8,57	R\$ 1.285,50
31	<b>DOSAGEM DE GLICOSE</b> Análise da glicose (ou glucose) serve para medir os níveis de concentração deste tipo de açúcar (glicemia) no sangue.	UNIDADE	2000	R\$ 18,31	R\$ 36.620,00
32	<b>DOSAGEM DE HORMÔNIO FSH</b> É usada para auxiliar na determinação da causa pela qual um homem apresenta contagem baixa de espermatozoides.	UNIDADE	100	R\$ 17,46	R\$ 1.746,00
33	<b>DOSAGEM DE HORMÔNIO LH</b> A análise da dosagem de LH é importante para avaliar o funcionamento do sistema reprodutivo, especialmente em mulheres.	UNIDADE	100	R\$ 24,01	R\$ 2.401,00
34	<b>DOSAGEM DE HORMÔNIO T3</b> Dosagem de Hormônio T3	UNIDADE	150	R\$ 12,80	R\$ 1.920,00
35	<b>DOSAGEM DE HORMÔNIO T4</b> Dosagem de Hormônio T4	UNIDADE	150	R\$ 12,80	R\$ 1.920,00
36	<b>DOSAGEM DE HORMÔNIO TSH</b> O exame TSH tem a missão de avaliar a dosagem de hormônio produzido pela hipófise	UNIDADE	150	R\$ 15,04	R\$ 2.256,00
37	<b>DOSAGEM DE MUCOPROTEÍNAS</b> A determinação das mucoproteínas em amostras de sangue é útil na avaliação de processos inflamatórios.	UNIDADE	150	R\$ 28,43	R\$ 4.264,50
38	<b>DOSAGEM DE POTASSIO</b> Exame laboratorial para analisar as concentrações de Potássio auxiliando na avaliação do equilíbrio eletrolítico, visto que o Potássio desempenha papel fundamental na contração muscular.	UNIDADE	150	R\$ 8,81	R\$ 1.321,50
39	<b>DOSAGEM DE PROLACTINA</b> O exame de prolactina é um exame feito para verificar os níveis do hormônio no sangue. Esse exame é muito requisitado durante a gestação	UNIDADE	100	R\$ 22,68	R\$ 2.268,00
40	<b>DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES</b> Proteínas Totais e Frações é possível avaliar o estado nutricional e a presença de diversas doenças hepáticas, renais e hematológicas	UNIDADE	150	R\$ 9,90	R\$ 1.485,00
41	<b>DOSAGEM DE PROTEINÚRIA DE 24 HORAS</b> A proteinúria (presença de proteínas na urina) só ocorre quando os rins estão doentes. A realização do exame de urina 24 horas permite tanto apontar a presença das proteínas totais quanto dosar a albumina na urina (albuminúria).	UNIDADE	150	R\$ 14,83	R\$ 2.224,50
42	<b>DOSAGEM DE SÓDIO</b> É usado para detectar concentrações anormais de sódio, denominadas hiponatremia (baixo sódio) e hipernatremia	UNIDADE	150	R\$ 10,47	R\$ 1.570,50



	(sódio elevado).				
43	<b>DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTÂMICO - OXALACÉTICA</b> É um exame laboratorial utilizado para verificar a função do fígado.	UNIDADE	300	R\$ 13,24	R\$ 3.972,00
44	<b>DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTÂMICO-PIRUVICA</b> O teste de ALT detecta lesão hepática. Os valores da ALT geralmente são comparados aos de outras enzimas, como fosfatase alcalina (ALP) e aspartato-aminotransferase (AST) para determinar que tipo de doença hepática está presente.	UNIDADE	300	R\$ 13,24	R\$ 3.972,00
45	<b>DOSAGEM DE TRIGLICÉRIDES</b> Os triglicérides são gorduras que fazem parte da reserva de energia do organismo. A análise clínica dos triglicérides estuda os seus níveis no sangue, permitindo recomendar mudanças na dieta ou mesmo ajudar a identificar condições médicas.	UNIDADE	1200	R\$ 13,66	R\$ 16.392,00
46	<b>DOSAGEM DE URÉIA</b> O exame de ureia analisa os valores de ureia circulando na corrente sanguínea. Se o exame mostrar que o paciente está com os níveis de ureia elevados, ele pode ter uma condição chamada uremia. A uremia, além de causar uma série de sintomas, pode ser um indicador de que há problemas no fígado e nos rins do paciente.	UNIDADE	1000	R\$ 9,39	R\$ 9.390,00
47	<b>DOSAGEM VITAMINA D</b> EXAME DOSAGEM VITAMINA D	UNIDADE	300	R\$ 20,98	R\$ 6.294,00
48	<b>ERITROGRAMA</b> Eritrograma (Série Vermelha): Avaliação das células responsáveis pelo transporte do oxigênio no organismo	UNIDADE	150	R\$ 7,53	R\$ 1.129,50
49	<b>EXAME CITOMEGALOVÍRUS IGM</b> Anticorpos IgM são produzidos num primeiro contato com microrganismos causadores de doença. A pesquisa desse tipo de anticorpo serve para confirmar ou descartar uma infecção atual.	UNIDADE	300	R\$ 11,25	R\$ 3.375,00
50	<b>EXAME DE IGG PARA CITOMEGALOVÍRUS</b> É um exame sorológico que tem como objetivo avaliar se a pessoa possui anticorpos contra o vírus citomegalovírus (CMV), que normalmente são formados após uma infecção por esse vírus.	UNIDADE	300	R\$ 12,61	R\$ 3.783,00
51	<b>EXAME RUBEOLA IGG</b> exame rubeola igG	UNIDADE	300	R\$ 15,78	R\$ 4.734,00
52	<b>EXAME RUBEOLA IGM</b> exame rubeola igm	UNIDADE	300	R\$ 15,42	R\$ 4.626,00
53	<b>EXAME TRYPANOSOMA CRUZI</b> Detectar a doença de Chagas, enfermidade causada pelo Trypanosoma cruzi.	UNIDADE	50	R\$ 14,40	R\$ 720,00
54	<b>FAN PESQUISA</b> O exame FAN ajuda na investigação de várias doenças autoimunes, como lúpus.	UNIDADE	150	R\$ 20,29	R\$ 3.043,50
55	<b>FATOR REUMATÓIDE.</b> É um exame de sangue utilizado para auxiliar no diagnóstico de enfermidades reumáticas autoimunes, especialmente a Artrite Reumatoide.	UNIDADE	250	R\$ 10,58	R\$ 2.645,00
56	<b>HEMOGLOBINA GLICADA</b> O exame de hemoglobina glicada, também conhecido como HbA1C ou A1C, é o principal exame indicado na hora de investigar a diabetes, por não necessitar de jejum.	UNIDADE	1000	R\$ 12,59	R\$ 12.590,00
57	<b>HEMOGRAMA COMPLETO</b> O Hemograma Completo é utilizado para diagnosticar e monitorar uma ampla variedade de condições, como anemia, infecções, inflamações, doenças hematológicas.	UNIDADE	3000	R\$ 9,31	R\$ 27.930,00
58	<b>LDH - DESIDROGENASE LÁCTICA</b> A desidrogenase láctica alta pode indicar que as células tumorais são destruídas de forma muito rápida durante o tratamento do câncer, situação chamada de síndrome de lise	UNIDADE	150	R\$ 9,49	R\$ 1.423,50



	tumoral.				
59	<b>LEUCOGRAMA</b> O leucograma é um exame de laboratório que avalia a série branca do hemograma, ou seja, avalia a quantidade e a qualidade de leucócitos.	UNIDADE	150	R\$ 3,58	R\$ 537,00
60	<b>PARASITOLÓGICO DE FEZES</b> O exame parasitológico de fezes serve para identificar a presença de parasitas responsáveis por alterações gastrointestinais	UNIDADE	1000	R\$ 8,04	R\$ 8.040,00
61	<b>PCR – PROTEÍNA C REATIVA</b> Essa proteína é muito utilizada para avaliar a possibilidade de existir alguma infecção ou processo inflamatório não visível, como apendicite, aterosclerose entre outros.	UNIDADE	250	R\$ 9,07	R\$ 2.267,50
62	<b>PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES</b> O exame de sangue oculto nas fezes é o método ideal para rastreamento do câncer colorretal.	UNIDADE	150	R\$ 17,40	R\$ 2.610,00
63	<b>ROVA DO LAÇO</b> A prova do laço é um exame rápido usado em casos suspeitos de dengue, que indica a fragilidade dos vasos sanguíneos.	UNIDADE	200	R\$ 2,73	R\$ 546,00
64	<b>PSA LIVRE/TOTAL</b> A relação PSA livre sobre PSA total é um dos recursos utilizados para selecionar pacientes que serão submetidos a biópsia prostática.	UNIDADE	150	R\$ 25,59	R\$ 3.838,50
65	<b>TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA -COOMBS DIRETO</b> O Teste da Antiglobulina Humana Direto (TAD) auxilia no diagnóstico de doença hemolítica perinatal	UNIDADE	150	R\$ 3,25	R\$ 487,50
66	<b>TESTE IMUNOLÓGICO PARA GRAVIDEZ</b> Exame Teste imunológico para gravidez	UNIDADE	300	R\$ 11,68	R\$ 3.504,00
67	<b>TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA -COOMBS INDIRETO</b> Utiliza-se o teste indireto de antiglobulina (Coombs indireto) para detectar anticorpos IgG antieritrócitos no plasma de um paciente.	UNIDADE	150	R\$ 3,25	R\$ 487,50
68	<b>TOXOPLASMOSE IGG</b> EXAME TOXOPLASMOSE IGG	UNIDADE	300	R\$ 15,26	R\$ 4.578,00
69	<b>TOXOPLASMOSE IGM</b> EXAME TOXOPLASMOSE IGG	UNIDADE	300	R\$ 17,53	R\$ 5.259,00
70	<b>VDRL - DETECÇÃO DE SIFILIS</b> O VDRL é o único teste de flocculação que pode ser utilizado para a pesquisa de anticorpos não treponêmicos no líquido.	UNIDADE	600	R\$ 10,04	R\$ 6.024,00
71	<b>VITAMINA B12</b> DOSAGEM VITAMINA B12	UNIDADE	300	R\$ 15,17	R\$ 4.551,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 388.698,50 (TREZENTOS E OITENTA E OITO MI, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)</b>					

Credenciado: Miriam Jorge Teixeira ME, inscrita no CNPJ nº 35.215.011/0002-54, com endereço na Rua Cel. Antônio Ribeiro, nº 774, Centro, Monsenhor Tabosa/CE.

Monsenhor Tabosa/CE, 03 de julho de 2024.



**José Wilton Sales de Souza**  
**Secretário de Saúde**  
**Autoridade Competente**