



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

I - DO OBJETO

Credenciamento de laboratórios de análises clínicas, para atendimento a demandas do município de Congonhas do Norte/MG.

1.1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1.2. A Diretoria Municipal de Saúde de Congonhas do Norte/MG necessita ampliar a capacidade de realização de exames laboratoriais para atender à crescente demanda da população. A insuficiência atual no fornecimento desses exames compromete o diagnóstico e o tratamento de diversas condições de saúde, acarretando atrasos, aumento nos custos e transtornos para os pacientes. O credenciamento de laboratórios de análises clínicas, devidamente qualificados, é uma medida indispensável para garantir um atendimento eficiente, acessível e integrado ao Sistema Único de Saúde (SUS). Entre a necessidade de contratação estão os **Exames laboratoriais**: exames de sangue, urina, fezes, outros fluidos biológicos, e quaisquer outros solicitados pelo órgão contratante ou usuários, conforme necessidades especificadas. **Exames especializados**: como testes para doenças infecciosas, genéticos, hormonais, entre outros. **Exames de urgência**: realizados de forma prioritária, com prazos de entrega dos resultados reduzidos conforme a solicitação.

1.2. Justificativa:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

A contratação de serviços laboratoriais representa uma intervenção estratégica para superar gargalos estruturais no atendimento de saúde pública. Exames laboratoriais são pilares no processo de diagnóstico e tratamento, pois fornecem dados fundamentais para a tomada de decisões clínicas. Atualmente, a deficiência na oferta desses serviços no município de Congonhas do Norte tem causado impactos negativos na capacidade de resposta às demandas de saúde, comprometendo a qualidade e a agilidade do atendimento.

Dados epidemiológicos apontam um aumento nas doenças crônicas, como diabetes, hipertensão e doenças renais, que exigem acompanhamento regular por meio de exames laboratoriais. Além disso, aumento de condições infecciosas, principalmente em períodos sazonais, reforça a necessidade de um sistema de saúde bem estruturado. O credenciamento de laboratórios capacitados permitirá:

- Ampliação da cobertura diagnóstica para populações vulneráveis.
- Redução de custos relacionados a encaminhamentos e internações desnecessárias.
- Maior eficiência no planejamento e execução de políticas públicas de saúde.

Investir em exames laboratoriais não é apenas uma necessidade administrativa, mas também uma responsabilidade social. A população de Congonhas do Norte merece um sistema de saúde eficiente, capaz de oferecer diagnósticos rápidos, tratamento eficaz e prevenção adequada. O credenciamento de laboratórios representa um passo crucial para



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

transformar essa realidade, promovendo a equidade no acesso aos serviços de saúde e fortalecendo o SUS como garantidor do direito à saúde.

II - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Para o credenciamento de laboratórios de análises clínicas pela S Municipal de Saúde de Congonhas do Norte, é fundamental que os estabelecimentos atendam aos requisitos técnico-sanitários estabelecidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e demais legislações pertinentes. A Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 786, de 10 de maio de 2023, que entrou em vigor em 1º de agosto de 2023, atualiza as normas para o funcionamento desses laboratórios.

Requisitos para Credenciamento:

1. Licenciamento Sanitário:

- O laboratório deve possuir licença sanitária atualizada, emitida pela autoridade de vigilância sanitária competente, conforme as diretrizes da Anvisa.

2. Responsável Técnico:

- É obrigatória a designação de um profissional legalmente habilitado como responsável técnico pelo laboratório, conforme as normas vigentes.
- Profissional legalmente habilitado: Profissional com formação superior inscrito no respectivo Conselho de Classe, com suas competências atribuídas por Lei, que assume perante a



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

Vigilância Sanitária a responsabilidade técnica do laboratório clínico ou do posto de coleta laboratorial.

- Responsável técnico deverá apresentar Registro no Conselho Regional de Biomedicina (CRBM)

3. Infraestrutura Física:

- As instalações devem atender aos padrões de biossegurança e possuir áreas adequadas para recepção, coleta, processamento e armazenamento de amostras, conforme as especificações da RDC 786/2023. A contratada deverá estabelecer que a construção, reforma ou adaptação na estrutura física do laboratório clínico e posto de coleta laboratorial deve ser precedida de aprovação do projeto junto à autoridade sanitária local em conformidade com a RDC/ANVISA nº. 50, de 21 de fevereiro de 2002, e RDC/ANVISA nº. 189, de 18 de julho de 2003 suas atualizações ou instrumento legal que venha a substituí-las.

4. Equipamentos e Tecnologias:

- O laboratório deve dispor de equipamentos calibrados e em conformidade com as especificações técnicas necessárias para a realização dos exames propostos, garantindo a precisão e a confiabilidade dos resultados. Os equipamentos, reagentes, insumos e produtos utilizados para diagnóstico de uso “in vitro”, deverá estar em conformidade com a legislação vigente;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

- A utilização de técnicas deverá ser conforme recomendações do fabricante (equipamentos e produtos) ou com base científica comprovada;

5. Qualificação Profissional:

- A equipe deve ser composta por profissionais qualificados e treinados, conforme as exigências legais, para assegurar a qualidade dos serviços prestados.
- Responsável técnico deverá apresentar Registro no Conselho Regional de Biomedicina (CRBM) ou registro em conselho compatível.
- O laboratório deve possuir licença sanitária atualizada, emitida pela autoridade de vigilância sanitária competente, conforme as diretrizes da Anvisa.

6. Gestão da Qualidade:

- Implementação de um sistema de gestão da qualidade que inclua procedimentos operacionais padrão (POPs), controle interno de qualidade e participação em programas de ensaio de proficiência, conforme as diretrizes da Anvisa.
- Devem ser mantidos registros dos processos de preparo e do controle da qualidade dos reagentes e insumos preparados.
- A utilização dos reagentes e insumos deve respeitar as recomendações de uso do fabricante, condições de preservação,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

armazenamento e os prazos de validade, não sendo permitida a sua revalidação depois de expirada a validade.

- O laboratório clínico que utilizar metodologias próprias - deve documentá-las incluindo, no mínimo:
 - a) descrição das etapas do processo;
 - b) especificação e sistemática de aprovação de insumos, reagentes e equipamentos e instrumentos.
 - c) sistemática de validação.
- O laboratório clínico deve manter registro de todo o processo e especificar no laudo que o teste é preparado e validado pelo próprio laboratório.

7. Gerenciamento de Resíduos:

- O laboratório deve possuir um plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (PGRSS), atendendo às normas ambientais e sanitárias vigentes.
- O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem implantar o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) atendendo aos requisitos da RDC/ANVISA nº 306 de 07/12/2004, suas atualizações, ou outro instrumento legal que venha substituí-la.
- **MANEJO:** O manejo dos RSS é entendido como a ação de gerenciar os resíduos em seus aspectos intra e extra estabelecimento, desde a geração até a disposição final, incluindo as seguintes etapas:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

- **SEGREGAÇÃO** - Consiste na separação dos resíduos no momento e local de sua geração, de acordo com as características físicas, químicas, biológicas, o seu estado físico e os riscos envolvidos.
- **ACONDICIONAMENTO** - Consiste no ato de embalar os resíduos segregados, em sacos ou recipientes que evitem vazamentos e resistam às ações de punctura e ruptura. A capacidade dos recipientes de acondicionamento deve ser compatível com a geração diária de cada tipo de resíduo.
- Os resíduos sólidos devem ser acondicionados em saco constituído de material resistente a ruptura e vazamento, impermeável, baseado na NBR 9191/2000 da ABNT, respeitados os limites de peso de cada saco, sendo proibido o seu esvaziamento ou reaproveitamento.
- Os sacos devem estar contidos em recipientes de material lavável, resistente à punctura, ruptura e vazamento, com tampa provida de sistema de abertura sem contato manual, com cantos arredondados e ser resistente ao tombamento.
- Os resíduos líquidos devem ser acondicionados em recipientes constituídos de material compatível com o líquido armazenado, resistentes, rígidos e estanques, com tampa rosqueada e vedante.
- **IDENTIFICAÇÃO** - Consiste no conjunto de medidas que permite o reconhecimento dos resíduos contidos nos sacos e recipientes, fornecendo informações ao correto manejo dos RSS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

- A identificação deve estar aposta nos sacos de acondicionamento, nos recipientes de coleta interna e externa, nos recipientes de transporte interno e externo, e nos locais de armazenamento, em local de fácil visualização, de forma indelével, utilizando-se símbolos, cores e frases, atendendo aos parâmetros referenciados na norma NBR 7.500 da ABNT, além de outras exigências relacionadas à identificação de conteúdo e ao risco específico de cada grupo de resíduos.
- A identificação dos sacos de armazenamento e dos recipientes de transporte poderá ser feita por adesivos, desde que seja garantida a resistência destes aos processos normais de manuseio dos sacos e recipientes.
- **O Grupo A** é identificado pelo símbolo de substância infectante constante na NBR-7500 da ABNT, com rótulos de fundo branco, desenho e contornos pretos
- **O Grupo B** é identificado através do símbolo de risco associado, de acordo com a NBR 7500 da ABNT e com discriminação de substância química e frases de risco.
- **O Grupo C** é representado pelo símbolo internacional de presença de radiação ionizante (trifólio de cor magenta) em rótulos de fundo amarelo e contornos pretos, acrescido da expressão REJEITO RADIOATIVO.
- **O Grupo E** é identificado pelo símbolo de substância infectante constante na NBR-7500 da ABNT, com rótulos de fundo branco, desenho e contornos pretos, acrescido da inscrição de RESÍDUO PERFUROCORTANTE, indicando o risco que



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

apresenta
resíduo

0

8. Atualização e Conformidade:

- Manter-se atualizado e em conformidade com as legislações vigentes, incluindo a RDC 786/2023 e outras normativas pertinentes, garantindo a segurança e a eficácia dos serviços prestados.

III - ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES

3.1. A estimativa do quantitativo para esse credenciamento foi baseada em dados da contratação do ano anterior, sendo considerada satisfatória e suficiente para atender as demandas da população de Congonhas do Norte, conforme especificações abaixo:

ITEM	EXAME	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT
1	ABO	TIPAGEM SANGUINEA	Sangue	400
2	AC HIP	ACIDO HIPURICO	Urina	50
3	AC MANDELI	ACIDO MANDELICO	Urina	50
4	AC MET	ACIDO METIL HIPURICO	Urina	50
5	AC TRANS	ACIDO TRANS TRANS MUCONICO	Sangue	50
6	ACAM	ANTICORPOS ANTI-TPO MICROSSOMAL	Sangue	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

7	ACAT	ANTIPEROXIDASE TIREOIDEANA	Sangue	10
8	ACFOL	DOSAGEM DE ACIDO FOLICO - FOLATO	Sangue	300
9	ACLAT	ACIDO LACTICO	Sangue	20
10	ACP	ANTICELULA PARIETAL	Sangue	10
11	ACT	ACIDO TRICLOROACETICO	Sangue	50
12	ACTH	ACTH	Sangue	50
13	ACVAL	ACIDO VALPROICO	Sangue	20
14	ACVAN	ACIDO VANIL MANDELICO	Urina 24 Horas	10
15	AFENIL	ACIDO FENILGLIOXILICO - URINA PÓS JORNADA	Urina	50
16	AH50	COMPLEMENTO SERICO VIA ALTERNATIVA - AH50	Soro	10
17	AL	ALUMINIO	Sangue	10
18	ALA-U	ACIDO DELTA AMINO LEVULINICO	Urina	50
19	ALB	DOSAGEM DE ALBUMINA	Sangue	500
20	ALBD	ALBUMINA DOSAGEM LIQUIDOS ASCITICO	liquido pleural	50
21	ALDO	ALDOLASE	Sangue	10
22	ALDOSTE	DOSAGEM DE ALDOSTERONA	Sangue	50
23	ALFET	DOSAGEM DE ALFA- FETOPROTEINA	Sangue	150
24	AMI	DOSAGEM DE AMILASE	Sangue	700
25	AMITRIP	AMITRIPTILINA	Sangue	50
26	AMPc	AMP CICLICO	Urina 24 Horas	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

27	ANC	ANTI NEUTROFILOS (ANCA C)	Soro	60
28	ANCA	P ANCA	Soro	250
29	AND	17 ALFA ANDROSTANEDIOL	Sangue	50
30	ANDRO	DOSAGEM DE ANDROSTENEDIONA	Sangue	10
31	ANGI	ANGIOTENSINA	Sangue	10
32	ANTI	ANTICOAGULANTE LÚPICO	Sangue	60
33	ANTI DNA	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-DNA	Sangue	50
34	ANTI HBs	(ANTI HBs) PESQ. DE ANTICO. CONTRA ANTIGENO DE SUPERF. HEP B	Sangue	100
35	ANTI LA	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-B (LA)	Sangue	400
36	ANTI RECP	ANTI RECEPTOR ACETIUCOLINA	Sangue	50
37	ANTI RO	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SS-A (RO)	Sangue	450
38	ANTI SM	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-SM	Sangue	50
39	ANTI-GAD	ANTI-GAD	Sangue	50
40	ANTI-IA2	ANTI-IA2	Soro	50
41	ANTIJO	ANTICORPOS ANTI-JO	Sangue	10
42	APOL	APO LIPOPROTEINA B	Sangue	10
43	ARSU	ARSENICO URINARIO	Urina	50
44	ASCA	ANTI-SACCHAROMYCES CEREVISIAE IgA e IgG	Sangue	10
45	ASLO	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	Sangue	80
46	AUE	ANTICORPOS ANTI-HBsAg	Sangue	500



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

47	AUR	DOSAGEM DE ACIDO URICO	Sangue	2000
48	AUR24	ACIDO URICO (URINA DE 24 horas)	Urina	20
49	AURU	ACIDO URICO URINARIO	Urina 24 Horas	50
50	B2GLIG	ANTI BETA 2 GLICOPROTEINA I, IGG	Soro	50
51	BAAR2	BAAR PESQUISA ESCARRO 2ª AMOSTRA	Escarro	70
52	BAAR3	BAAR PESQUISA ESCARRO 3ª AMOSTRA	Escarro	80
53	BAARL	BAAR PESQUISA ESCARRO 1ª AMOSTRA	Escarro	70
54	BACT	GRAM BACTERIOSCOPIA	Esperma	10
55	BHCG	BETA H.C.G. - QUALITATIVO	Sangue	600
56	BICARB	BICARBONATO SERICO	Soro	70
57	BIG PROLAC	MACROPROLACTINA	Sangue	10
58	BILI	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	Sangue	500
59	bio	BIÓPSIA SIMPLES	Fragmento	50
60	BIOP	BIÓPSIA H. PYLORI	Fragmento	50
61	BIOPSIA PÇ	BIOPSIA ANATOMO PATOLOGICO	PECA CIRURGICA	10
62	BIOTI	BIOTINIDASE	Sangue	10
63	BNP	DOSAGEM DE PEPTÍDEOS NATRIURÉTICOS TIPO B(BNP E NT - PRO BNP)	Sangue	50
64	BORG	BORRELIA IgG	Sangue	10
65	BORM	BORRELIA IgM	Sangue	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

66	BRUCG	BRUCELOSE IgG	Sangue	10
67	BRUCM	BRUCELOSE IgM	Sangue	10
68	C ANCA	C ANCA	Soro	100
69	C2	COMPLEMENTO SERICO C2	Sangue	10
70	C3	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C3	Sangue	100
71	C4	DOSAGEM DE COMPLEMENTO C4	Sangue	100
72	CA	DOSAGEM DE CALCIO	Sangue	1500
73	CA125	DOSAGEM DO ANTÍGENO CA 125	Sangue	50
74	CA15/3	CA 15/3	Sangue	10
75	CA19/9	CA 19/9	Sangue	10
76	CA72/4	CA 72/4	Sangue	10
77	CAD	CADMIO URINARIO	Urina (Amostra Unica)	50
78	CADS	CADMIO SERICO	Sangue	10
79	CAION	DOSAGEM DE CALCIO IONIZAVEL	Sangue	100
80	CAL	CALCITONINA	Sangue	50
81	CALCUR	CALCIO URINARIO	Urina 24 Horas	60
82	CALPRO	CALPROTECTINA FECAL	Fezes	10
83	C-ANCA	ANTI-CITOPLASMA DE NEUTROFILOS, C-ANCA	Sangue	150
84	CAP	DETERMINACAO DE CAPACIDADE DE FIXACAO DO FERRO	Sangue	10
85	CARB	CARBAMAZEPINA	Sangue	70



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

86	CARBOXI	CARBOXI-HEMOGLOBINA	Sangue	10
87	CARDG	CARDIOLIPINA IgG, AUTO ANTICORPOS	Sangue	50
88	CARDM	CARDIOLIPINA IgM, AUTO ANTICORPOS	Sangue	50
89	CARO	CAROTENO	Sangue	10
90	CAU	CÁLCIO (URINA DE 24 horas)	Urina	10
91	CAUR24	CALCIO URINARIO 24 HORAS	Urina 24 Horas	50
92	CAXUG	CAXUMBA IgG	Soro	10
93	CAXUM	CAXUMBA IgM	Soro	10
94	CBKL	CULTURA - LIQUIDOS CORPORAIS	liquido pleural	50
95	CC	COPROCULTURA	Fezes	10
96	CCCT	CULTURA + ANTIBIOGRAMA	Urina	2000
97	CCLP	CITOMETRIA E CITOLOGIA LIQUIDO PLEURAL	liquido pleural	50
98	CCP	ANTICORPOS ANTI-CCP	Sangue	200
99	CCR	CLEARENCE DE CREATININA	Urina 24 Horas	800
100	CD16	CELULAS NK (NATURAL KILLER) CD16	Sangue	10
101	CD3	LINFOCITOS CD3, TIPAGEM	Sangue	50
102	CD4	CD4 E CD8 - SUBPOPLAÇÃO LINFOCITÁRIA	Sangue	10
103	CD8	LINFOCITOS CD8, TIPAGEM	Sangue	50
104	CEA	PESQUISA DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA)	Sangue	120
105	CERURO	CERULOPLASMINA	Soro	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

106	CETO	CETONEMIA - PESQUISA	Sangue	10
107	CFUNG	CULTURA DE FUNGOS	Raspado	10
108	CGLI	CURVA GLICEMICA	Sangue	200
109	CGLI5	DETERMINACAO DE CURVA GLICÊMICA CLASSICA 5 DOSAGENS	Sangue	10
110	CGLID	CURVA GLICEMICA - DIABETES GESTACIONAL NDDG	Sangue	500
111	CH100	CH 100	Sangue	10
112	CH50	DETERMINACAO DE COMPLEMENTO (CH50)	Sangue	250
113	CHAGH	TRYPANOSSOMA CRUZI ELISA	Sangue	50
114	CHIK	CHIKUNGUNYA IgG	Sangue	80
115	CHIKM	CHIKUNGUNYA IgM	Sangue	80
116	CHLAM	CHLAMYDIA TRACHOMAS IGM (IF)		50
117	CHU	CHUMBO URINARIO	Urina	10
118	CHUMBO	CHUMBO	Sangue	50
119	CI	CITRATO		50
120	CINFE	CINETICA DO FERRO	Sangue	10
121	CISTI	CISTICERCOSE (ELISA)	Sangue	10
122	CITGLVI	CITOMEGALOVIRUS IGG AVIDEZ		10
123	CITOV	CITOLOGIA ONCOTICA VAGINAL	Conteudo Vaginal	10
124	CK	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	Sangue	2200
125	CKMB	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRACAO MB	Sangue	1500



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

126	CL	DOSAGEM DE CLORETO	Sangue	350
127	CL-CF	CAPACIDADE LIVRE DE COMBINACAO DO FERRO	Sangue	120
128	CLU	CLORETO URINARIO	Urina 24 Horas	10
129	CMCLPLE	CITOMETRIA DE E CITOLOGIA LIQUIDO PLEURAL	liquido pleural	50
130	CMG	CITOMEGALOVIRUS, ANTICORPOS IgG	Sangue	250
131	CMM	CITOMEGALOVIRUS, ANTICORPOS IgM	Sangue	250
132	CMVAV	CITOMEGALOVIRUS - TESTE DE AVIDEZ IgG	Sangue	120
133	CO	DOSAGEM DE COBRE	Sangue	10
134	COAG	COAGULOGRAMA	Plasma	250
135	COBRI	COBRE URINARIO PRE-JORNADA	Urina	50
136	COC	COCAINA, TRIAGEM TOXICOLOGICA	Urina	10
137	COL	COLESTEROL - DOSAGEM	Sangue	3000
138	COLI	COLINESTERASE ERITROCITARIA	Sangue	50
139	COLINPLAS	COLINESTERASE PLASMATICA	Sangue	50
140	COOD	TESTE DIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TAD) COOMBS DIRETO	Sangue	50
141	COOI	TESTE INDIRETO DE ANTIGLOBULINA HUMANA (TIA) COOMBS INDIRETO	Sangue	50
142	CORS	CORTISOL SALIVAR	Saliva	10
143	CORT	DOSAGEM DE CORTISOL	Sangue	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

144	CORTOVER	CORTISOL OVERNIGHT 1 g	Sangue	50
145	COVID- AG	COVID-19 AG	Secreção Nasal	10
146	COVID19	COVID-19 IgG/IgM	Sangue	10
147	CRE	DOSAGEM DE CREATININA	Sangue	2200
148	CRESOL	ORTO CRESOL	Urina	10
149	CREU	CREATININA URINÁRIA	Urina 24 Horas	500
150	CRIOG	CRIOGLOBULINAS - PESQUISA	Sangue	10
151	CROMO	CROMO	Sangue	50
152	CRT	CARIOTIPO DE SANGUE COM BANDA G	Sangue	50
153	CRURI	CREATINA URINA	Urina	50
154	CSO	CULTURA DE SECREÇÃO OROFARINGE	Saliva	10
155	CTF	COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES	Sangue	3000
156	CTGLI	CURVA DE TOLERÂNCIA A GLICOSE (O' SULLIVAN)	Sangue	200
157	CUL	CULTURA LIQUIDO PLEURAL	liquido pleural	50
158	CULFU	FUNGOS CULTURA	Conteudo Vaginal	10
159	CULT	CULTURA	Líquido Ascítico	10
160	CULT A	ESTREPTOCOCOS (ANAL) CULTURA	Swab Anal	10
161	CULT SEC.	CULTURA + ANTIBIOGRAMA	Secreção Nasal	2000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

162	CULTNA	CULTURA NASAL	Secreção Nasal	10
163	CULTU	ESTREPTOCOCOS (VAGINAL) CULTURA	Conteúdo Vaginal	10
164	CULTURA	CULTURA DE BACTÉRIAS P/ IDENTIFICAÇÃO	Urina	2000
165	CUR	CLEARANCE DE UREIA	Urina	50
166	DENG	DENGUE, ANTICORPOS IgG	Sangue	50
167	DENGG	DENGUE, ANTICORPOS IgM	Sangue	50
168	DENS1	DENGUE NS1 - TESTE RÁPIDO ANTÍGENO E ANTICORPOS	Sangue	50
169	DHEA	DEHIDROEPIANDROSTERONA	Sangue	250
170	DHL	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA (LDH)	Sangue	500
171	DHOMO	DOSAGEM HOMOCISTEÍNA	Sangue	50
172	DHT	DIHIDROTESTOSTERONA	Sangue	150
173	DID	DIMERO D	Plasma	100
174	DIHIDRO	1,25 DIHIDROXI-VITAMINA D	Sangue	400
175	DNA SPF	DNA SUPOSTO PAI E FILHO	Sangue	10
176	DNA TRIO	DNA TRIO	Sangue	100
177	DOPT	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	Sangue	250
178	DREP	DREPANÓCITOS - PESQUISA	Sangue	50
179	E2	17 BETA ESTRADIOL	Sangue	200
180	EAS	URINA ROTINA	Urina	4000
181	ECA	ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA	Soro	50
182	ELETHB	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	Sangue	250



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

183	ELETLIP	ELETROFORESE DE LIPOPROTEINAS	Sangue	50
184	ELETPR	ELETROFORESE DE PROTEINAS	Sangue	50
185	ELETUR	ELETROFORESE DE PROTEINA - URINA	Urina (Amostra Unica)	10
186	ELETUR24	ELETROFORESE DE PROTEINA - URINA 24 HOAS	Urina 24 Horas	10
187	EMA	HEMOCROMATOSE (C282Y, H63D)	Sangue	50
188	ENDOA	ANTICORPOS ANTI-ENDOMISIO IgA	Sangue	50
189	ENDOG	ANTICORPOS ANTI-ENDOMISIO IgG	Sangue	50
190	ENDOM	ANTICORPOS ANTI-ENDOMISIO IgM	Sangue	50
191	EPF KTKZ	PARASITOLÓGICO KATO KATZ	Fezes	30
192	EPF1	PARASITOLÓGICO - HPJ	Fezes	10
193	EPFMIF	PARASITOLOGICO DIRETO (MIF)	Fezes	2000
194	EPSTG	EPSTEIN BAAR IgG - ANTICORPOS	Sangue	50
195	EPSTM	EPSTEIN BARR IgM - ANTICORPOS	Sangue	50
196	ERITRO	ERITROPOETINA	Sangue	50
197	ESPCUL	ESPERMACULTURA	Esperma	200
198	ESPER	ESPERMOGRAMA	Esperma	10
199	ESQUI	ESQUISTOSSOMOSE (IMUNOFLUORESCENCIA)	Sangue	100
200	ESTAU	ESTANHO URINARIO	Urina	200
201	ESTRA	DOSAGEM DE ESTRADIOL	Sangue	500



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

202	ESTRI	ESTRIOL	Sangue	10
203	ESTRO	ESTRONA	Sangue	50
204	ESTROG	ESTROGENIO	Sangue	200
205	f27	IGE ESPECIFICO CARNE DE vaca f27	Sangue	10
206	F76	IGE ESPECIFICO PARA ALFA LACTOALBUMINA	Sangue	10
207	F77	IGE ESPECIFICO PARA BETA LACTOGLOBULINA	Sangue	10
208	F78	IGE ESPECIFICO PARA CASEINA	Soro	10
209	FALCE	PESQUISA DE CELULAS FALCIFORME	Sangue	50
210	FAN	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTINUCLEO - FAN	Sangue	200
211	FAT11	FATOR XI, COAGULACAO	Plasma	250
212	FAT12	FATOR XII, COAGULACAO	Plasma	250
213	FAT13	FATOR XIII, COAGULACAO	Plasma	10
214	FAT8	FATOR VIII, COAGULACAO	Plasma	50
215	FAT9	FATOR IX, COAGULACAO	Plasma	10
216	FATOR V	FATOR V DE LEYDEN	Sangue	10
217	FATOREUM	PROVA DO LATEX P/ PESQUISA DO FATOR REUMATOIDE	Sangue	50
218	FATREU	DETERMINACAO DE FATOR REUMATOIDE	Sangue	150
219	FE	DOSAGEM DE FERRO SERICO	Sangue	800
220	FENI	FENILALANINA - DOSAGEM	Sangue	10
221	FENO	FENOBARBITAL	Sangue	10
222	FERRI	DOSAGEM DE FERRITINA	Sangue	260



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

223	FI	FATOR INTRINSECO	Soro	500
224	FIBR	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	Sangue	50
225	FIBRI	FIBRINOGENIO	Sangue	50
226	FLURI	FLUORETO URINÁRIO	Urina	10
227	FOS	DOSAGEM DE FOSFORO	Sangue	500
228	FOSAC	FOSFATASE ACIDA	Sangue	10
229	FOSANT	ANTICORPO ANTI FOSFOLIPIDE IGA	Sangue	10
230	FOSF	FOSFOLIPIDES - DOSAGEM	Sangue	50
231	FOSFA	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	Sangue	1500
232	FOSFATI	FOSFATIDILETANOLAMINA IGG, IGA E IGM	Soro	10
233	FOSFATID	ANTICORPO ANTI FOSFATIDIL SERINA IGG E IGM	Soro	10
234	FOSFUR	FOSFORO URINARIO	Urina 24 Horas	10
235	FOSPR	FOSFATASE ACIDA PROSTATICA - DOSAGEM	Sangue	10
236	FOSTT	FOSFATASE ACIDA TOTAL	Sangue	10
237	FOSU	FOSFORO URINARIO	Urina 24 Horas	10
238	FRA	FRAGILIDADE OSMOTICA	Sangue	10
239	FRU	FRUTOSAMINA	Sangue	120
240	FSH	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULO-ESTIMULANTE (FSH)	Sangue	150
241	FTA	FTA-ABS IGM	Sangue	50
242	FTA-G	FTAS-ABS IGG	Sangue	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

243	G2D	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA (2 DOSAGENS)	Sangue	10
244	G5D	DETERMINAÇÃO DE CURVA GLICÊMICA CLÁSSICA(5 DOSAGENS)	Sangue	10
245	G6PD	GLICOSE 6 PD	Sangue	10
246	GAD	GAD, AUTO ANTICORPOS ANTI	Sangue	50
247	GENEMT	Gene metileno tetrahidrofolatoredutase C677T	Sangue	10
248	GGT	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	Sangue	2000
249	GLI	DOSAGEM DE GLICOSE	Sangue	4000
250	GLI 2HS	CURVA GLICÊMICA (2 HORAS)	Sangue	200
251	GLI 5HS	CURVA GLICÊMICA APÓS DEXTROSOL (5 HORAS)	Sangue	10
252	GLIA	GLIADINA IgA, ANTICORPOS ANTI	Sangue	50
253	GLICOP	ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA	Sangue	10
254	GLICOPRO	ANTI BETA 2 GLICOPROTEINA I IGM,IGG	Soro	10
255	GLIDX1	GLICOSE 1 HORA APÓS DEXTROSOL	Sangue	250
256	GLIDX2	GLICOSE 2 HORAS APÓS DEXTROSOL	Sangue	250
257	GLIDX3	GLICOSE 3 HORAS APÓS DEXTROSOL	Sangue	10
258	GLIG	GLIADINA IgG, ANTICORPOS ANTI	Sangue	50
259	GLIHB	HEMOGLOBINA GLICOSILADA FRACIONADA (ELETROFORESE)	Sangue	500



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

260	GLIM	GLIADINA IgM, ANTICORPOS ANTI	Sangue	50
261	GLIPP	GLICOSE POS-PRANDIAL - DOSAGEM	Sangue	1000
262	GLUCAG	GLUCAGON BASAL	Sangue	10
263	GODR	GORDURA FECAL	Fezes	10
264	GRAMPESQ	GRAM DE GOTA (GRAM)	Urina	1500
265	GRAMS	GRAM DE SECREÇÃO VAGINAL	Conteúdo Vaginal	10
266	GS	TIPAGEM SANGUINEA	Sangue	400
267	GS S/ DU	TIPAGEM SANGUINEA	Sangue	300
268	HAPT	HAPTOGLOBINA	Soro	50
269	HAVG	ANTICORPOS ANTI-VIRUS A DA HEPATITE (IgG)	Sangue	100
270	HAVM	ANTICORPOS ANTI-VIRUS A DA HEPATITE (IgM)	Sangue	50
271	HBCG	ANTICORPOS ANTI-CORE IgG (ANTI-HBC-TOTAL)	Sangue	250
272	HBCM	ANTICORPOS ANTI-CORE IgM (ANTI-HBC-IGM)	Sangue	250
273	HBCT	ANTI HBC, ANTICORPOS TOTAIS	Sangue	50
274	HBE	ANTICORPOS ANTI-HBE	Sangue	250
275	HBEAG	HBeAg	Sangue	20
276	HBG	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Sangue	1500
277	HBSA	HBsAg - Antígeno Austrália	Sangue	700
278	HBV	HBV	Sangue	10
279	HBVQT	HBV PCR QUANTITATIVO	Sangue	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

280	HCV	ANTICORPOS ANTI-VIRUS DA HEPATITE C	Sangue	150
281	hdl	COLESTEROL HDL	Sangue	3000
282	HEMO	HEMOGRAMA COMPLETO	Sangue	4000
283	HEMOA	CHAGAS - HEMAGLUTINACAO	Sangue	50
284	HEMOCAN	HEMOCULTURA ANAEROBICA	Sangue	10
285	HEMOCUL	HEMOCULTURA AEROBICA	Sangue	10
286	HEMOG	HEMOGLOBINA	Sangue	50
287	HEMOGF	HEMOGLOBINA FETAL	Sangue	50
288	HEXANO	2,5 - HEXANODIONA URINARIA	Urina	50
289	HEZ	HERPES ZOSTER IgG	Sangue	10
290	HEZM	HERPES ZOSTER IgM	Sangue	10
291	HGH	HORMONIO DE CRESCIMENTO	Sangue	50
292	HID	DOSAGEM DE 17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA	Sangue	10
293	HIV	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2	Sangue	600
294	HIVW	WESTERN BLOT PARA HIV	Sangue	10
295	HLAB	ANTIGENO HLA B-27	Sangue	10
296	HOMA IR	HOMA IR (CALCULO INSULIMA E GLICOSE)	Sangue	50
297	HOMO	HOMOCISTEINA	Sangue	50
298	HPAG	ANTIGENO HELICOBACTER PYLORI FEZES	Fezes	70
299	HPYLO	HELICOBACTER PYLORI ANTICORPO IGG	Soro	100
300	HTLV	ANTICORPOS ANTI-HTLV I E II	Sangue	300
301	HVA	ANTI HAV IGG (HEPATITE A)	Sangue	180



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

302	HVIG	HERPES VIRUS SIMPLES VI, IGG	Soro	50
303	HVIM	HERPES VIRUS SIMPLES VI, IGM	Soro	50
304	I1	IGE ESPECIFICO PARA VENENO DE ABELHA	Sangue	10
305	IA2	ANTI-IA2	Soro	10
306	ICCHLD	CHLAMYDIA TRACHOMATIS, GONOCOCOS - DETECCAO PCR D	Conteudo Vaginal	10
307	IGA	IMUNOGLOBULINAS IgA	Sangue	160
308	IGE	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	Sangue	300
309	IGE CA	IGE ESP CACAU	Soro	50
310	IGE FUGOS	IGE ESP. FUNGOS	Soro	10
311	IGE GLI	IGE ESP GLIADINA	Soro	10
312	IGE LATEX	IGE ESPECIFICO PARA LATEX	Sangue	10
313	IGE PERNI	IGE PARA PERNILONGO	Sangue	50
314	IGE POEIRA	IGE MULTIPLO POEIRA	Soro	10
315	IGEABEL	IGE ESPECIFICO PARA ABELHA COMUM	Sangue	10
316	IGEALFA	IGE ESPECIFICO PARA ALFA LACTOALBUMINA (F76)	Sangue	10
317	IGEBAR	IGE ESPECIFICO PARA BARATA	Soro	10
318	IGEBETA	IGE ESPECIFICO PARA BETA LACTOGLOBULINA (F77)	Soro	10
319	IGECAO	IGE ESPECIFICO PARA PELO DE CÃO (E5)	Soro	10
320	IGECASE	IGE ESPECIFICO PARA CASEINA (F78)	Soro	25
321	igech	IGE ESPECIFICO PARA CHOCOLATE		10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

322	IGED1	IGE ESPECIFICO DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS	Soro	10
323	IGED2	IGE ESPECIFICO DERMATOPHAGOIDES FARINAE	Soro	10
324	IGEF1	IGE ESPECIFICO PARA CLARA	Soro	10
325	IGEF13	IGE ESPECIFICO PARA AMENDOIM	Sangue	10
326	IGEF75	IGE ESPECIFICO PARA GEMA	Sangue	10
327	IGEF83	IGE ESPECIFICO CARNE DE GALINHA (F83)	Sangue	10
328	IGEFUN	IGE MULTIPLO FUNGOS (MX1)	Sangue	10
329	IGEFX1	IGE PAINEL ALIMENTOS 1 (FX1)	Sangue	10
330	IGEFX2	IGE PAINEL ALIMENTOS 2 (FX2)	Sangue	10
331	IGEFX3	IGE PAINEL ALIMENTOS (FX3)	Sangue	10
332	IgEg	IMUNOGLOBULINA IgE	Sangue	200
333	IGEGAT	IGE ESPECIFICO PARA PELO DE GATO (E1)	Sangue	10
334	IGEI70	IGE ESPECIFICO FORMIGA (I70)	Sangue	10
335	IGEI71	IGE ESPECIFICO PARA MOSQUITO (I71)	Sangue	10
336	IGEINA	IGE PHADIATOP - INALANTES	Sangue	10
337	IGELEI	IGE ESPECIFICO PARA LEITE (F2)	Sangue	10
338	IGEM	IGE ESPECIFICA PARA MARIMBONDO	Soro	10
339	igeovo	IGE ESPECIFICO PARA OVO	Soro	10
340	IGEPOL	IGE MULTIPLO PELOS (EX1)	Sangue	10
341	IGEPIG	IGE ESPECIFICO PARA CARNE DE PORCO	Sangue	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

342	IGEPOS	IGE MULTIPLO PO (HX2)	Sangue	10
343	igesoja	IGE ESPECIFICO PARA SOJA	Soro	10
344	IGETRI	IGE ESPECIFICO PARA TRIGO	Sangue	10
345	IGEV	IGE ESPECIFICA PARA VESPAS	Soro	10
346	IGF1	IGF-1 SOMATOMEDINA C	Sangue	10
347	IGFB	IGFBP-3 PROTEINA LIGADORA-3 DO IGF	Sangue	10
348	IgG	IMUNOGLOBULINA IgG	Sangue	50
349	IgM	IMUNOGLOBULINA IgM	Sangue	50
350	ILHOTA	ANTICORPO ANTI ILHOTA	Soro	10
351	IMUNOF	IMUNOFIXAÇÃO	Sangue	10
352	IMUNOFU	IMUNOFIXAÇÃO URINA	Urina (Amostra Unica)	10
353	IMUNOFU24	IMUNOFIXAÇÃO URINA 24 HORAS	Urina 24 Horas	10
354	IMUNOG	IMUNOGLOBULINAS	Sangue	10
355	INFLUE	INFLUENZA A/B (H1N1)	Secreção Nasal	10
356	INS	DOSAGEM DE INSULINA	Sangue	50
357	INSAC	INSULINA, AUTO ANTICORPOS ANTI	Sangue	10
358	INSPP	INSULINA PÓS-PRANDIAL	Sangue	10
359	INSU	INSULINA JEJUM	Sangue	50
360	INSU4	CURVA INSULINEMICA 4 DOSAGENS (3 HORAS)	Sangue	50
361	INSUL	INSULINA APÓS DEXTROSOL	Sangue	10
362	INSURES	RESISTENCIA A INSULINA	Sangue	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

363	IST	ÍNDICE DE SATURAÇÃO DE TRANSFERRINA	Sangue	70
364	K	DOSAGEM DE POTASSIO	Sangue	1500
365	KUR	POTASSIO URINARIO	Urina 24 Horas	50
366	LACT	TESTE DE TOLERÂNCIA - LACTOSE	Sangue	50
367	LAMOT	LAMOTRIGINA, DOSAGEM	Sangue	10
368	LE	CELULAS LE	Sangue	10
369	LEIS	LEISHIMANIOSE SOROLOGIA IGM	Sangue	50
370	LEISG	LEISHIMANIOSE SOROLOGIA IGG	Sangue	50
371	LEISPES	LEISHIMANIOSE PESQUISA LAMINA	Sangue	50
372	LEUCO	LEUCOGRAMA	Sangue	50
373	LH	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	Sangue	150
374	LI	DOSAGEM DE LITIO	Sangue	80
375	LIPA	DOSAGEM DE LIPASE	Sangue	70
376	LIPO	LIPOPROTEINA "A"	Sangue	50
377	M207	IGE ESPECIFICO ASPERGILLUS	Soro	10
378	MAA	MICROALBUMINURIA ALEATORIA	Urina (Amostra Unica)	500
379	MAGU	MANGANES URINARIO	Urina	10
380	MALARIA	MALARIA GOTA ESPESSA	Sangue	10
381	MANDEF	ACIDO MANDELICO - FINAL DE JORNADA DE TRABALHO	Urina	10
382	MANGANÊS	MANGANÊS	Sangue	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

383	METANF	METANEFRINAS PLASMÁTICAS	Sangue	10
384	METCET	METIL ETIL CETONA	Urina	10
385	METILENO	GENE METILENO TETRAHIDROFOLATOREDUTAS E C677T E 1298C	Sangue	10
386	MG	DOSAGEM DE MAGNESIO	Sangue	1500
387	MIC	MICOLÓGICO DIRETO	Raspado	10
388	MICROA	MICROALBUMINURIA	Urina 24 Horas	400
389	MICROG	DOSAGEM DE BETA-2- MICROGLOBULINA	Sangue	10
390	MICROU	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	Urina 24 Horas	300
391	MPROLACT	MACROPROLACTINA - PESQUISA	Sangue	50
392	MTP	MUTAÇÃO DO GENE DA PROTOMBINA	Sangue	50
393	MU	MUCOPROTEINAS - DOSAGEM	Sangue	10
394	MULLER	HORMONIO ANTI-MULLERIANO	Sangue	50
395	MUSCL	ANTI MUSCULO LISO	Soro	50
396	NA	DOSAGEM DE SODIO	Sangue	1500
397	NAU	SODIO URINÁRIO	Urina 24 Horas	10
398	NCOV	RT-PCR CORONAVÍRUS SARS- CoV-2	Secreção Nasal	10
399	NIQ	NIQUEL SERICO	Sangue	10
400	NME	METILFORMAMIDA	Urina	10
401	OHPROG	17 ALFA OH-PROGESTERONA	Líquido Aminiótico	50
402	OXCA	OXCARBAZEPINA	Sangue	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

403	OXIU	OXIÚRUS - PESQUISA	Swab Anal	10
404	PAI1	POLIMORFISMO - DOSAGEM	Sangue	10
405	P-ANCA	ANTI-CITOPLASMA DE NEUTROFILO, P-ANCA	Sangue	100
406	PARVOG	PARVOVIRUS B-19 IGG	Soro	10
407	PCOM	ANATOMO PATOLOGICO COMPOSTO	PECA CIRURGIC A	10
408	PCR	DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	Sangue	10
409	PCRQUANT	DETERMINACAO QUANTITATIVA DE PROTEINA C REATIVA	Sangue	2000
410	PCRUR	CHLAMYDIA TRACHOMATIS, GONOCOCOS - DETECCAO PCR URINA	Urina	10
411	PEPT	PEPTIDEO C	Sangue	50
412	PERO	ANTI-PEROXIDASE	Soro	50
413	PFUNG	PESQUISA DE FUNGOS	Raspado	10
414	PIRUVA	PIRUVATO	Sangue	10
415	PLAQ	PLAQUETAS - CONTAGEM	Sangue	50
416	PRIM	PRIMIDONA	Sangue	10
417	PROBNP	PROBNP - N - TERMINAL	Soro	10
418	PROG	DOSAGEM DE PROGESTERONA	Sangue	150
419	PROGL	PROTEINA GLICOSILADA (FRUTOSAMINA)	Sangue	10
420	PROL	DOSAGEM DE PROLACTINA	Sangue	150
421	PROL D	PROLACTINA DILUIDA	Soro	500
422	PROLACD	PROLACTINA	Sangue	250



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

423	PROLP	PROTEINAS TOTAIS LIQUIDOS PLEURAL	liquido pleural	10
424	PROTC	PROTEINA C DA COAGULAÇÃO	Sangue	50
425	PROTE	PROTEÍNAS TOTAIS	Sangue	50
426	PROTI	PROTEINURIA AMOSTRA ISOLADA	Urina (Amostra Unica)	50
427	PROTS	PROTEÍNA S DA COAGULAÇÃO	Sangue	50
428	PSA	PSA ULTRASSENSIVEL	Sangue	800
429	PSAL	PSA LIVRE	Sangue	700
430	PSATL	PSA LIVRE / TOTAL	Sangue	700
431	PSAU	PSA ULTRASSENSIVEL	Soro	500
432	PTF	PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES - DOSAGEM	Sangue	120
433	PTH	PARATORMONIO - PTH INTACTO (MOLECULA INTEIRA)	Sangue	80
434	PTU	PROTEINURIA DE 24 HORAS	Urina 24 Horas	150
435	RAI	RAIVA ANTICORPOS TOTAIS	Soro	50
436	RCaCre	RELAÇÃO CÁLCIO/CREATININA	Urina	10
437	RENI	DOSAGEM DE RENINA	Sangue	10
438	RENIATI	ATIVIDADE PLASMÁTICA DA RENINA	Sangue	10
439	RET	RETICULÓCITOS - CONTAGEM	Sangue	50
440	RETRA	RETRAÇÃO DO COÁGULO	Sangue	50
441	RITFIL	RITMO DE FILTRACAO GLOMERULAR	Soro	30
442	RLP	ROTINA DE LIQUIDO PLEURAL2	liquido pleural	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

443	RNA	ANTICORPOS ANTI-RNA	Sangue	1010
444	RNI	TEMPO DE PROTROMBINA - RNI	Plasma	300
445	RNP	ANTICORPOS ANTI-RNP	Sangue	10
446	RPROCRES	RELAÇÃO PROTEINA/CREATININA	Urina (Amostra Unica)	300
447	RUBLG	RUBEOLA, SOROLOGIA IgG	Sangue	400
448	RUBLM	RUBEOLA, SOROLOGIA IgM	Sangue	400
449	SARAG	SARAMPO IgG	Sangue	10
450	SARAM	SARAMPO IgM	Sangue	10
451	SCL	ANTICORPOS ANTI-SCL	Sangue	10
452	SDHEA	SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA	Soro	10
453	SELE	SELENIO	Sangue	50
454	SERO	SEROTONINA	Sangue	10
455	SEXF	SEXAGEM FETAL	Sangue	10
456	SHBG	GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIO SEXUAIS - SHBG	Sangue	50
457	SM	ANTI-SM	Sangue	10
458	SO	SANGUE OCULTO - PESQUISA	Fezes	2500
459	SOAc	SANGUE OCULTO, ANTICORPOS MONOCLONAIS	Fezes	600
460	SOMATO	SOMATOSTATINA	Sangue	10
461	SSA	ANTI SSA (RO)	Sangue	100
462	SSB	ANTI SSB (LA)	Sangue	150
463	T3	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	Sangue	500
464	T3L	T3 LIVRE	Sangue	800



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

465	T3R	T3 RETENÇÃO (CAPTAÇÃO OU UPTAKE)	Sangue	10
466	T3REV	T3 REVERSO	Sangue	10
467	T4	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	Sangue	500
468	T4L	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	Soro	2000
469	T4NN	T4 NEO NATAL	Sangue	10
470	TC	TEMPO DE COAGULACAO	Sangue	400
471	TEOF	TEOFILINA - DOSAGEM	Sangue	10
472	TEST	DOSAGEM DE TESTOSTERONA	Sangue	500
473	TESTL	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	Sangue	500
474	TESTOBIO	TESTOSTERONA BIODISPONIVEL	Sangue	150
475	TG	GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (beta-HCG)	Sangue	300
476	TGO	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)	Sangue	2200
477	TGP	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)	Sangue	2200
478	TIRAC	TIREOGLOBULINA, ANTICORPOS ANTI	Sangue	50
479	TIREOL	TIREOGLOBULINA	Sangue	50
480	TOP	TOPIRAMATO	Soro	10
481	TOX IgE	TOXOPLASMOSE IGE	Sangue	10
482	TOXIGG	TOXOPLASMOSE - TESTE DE AVIDEZ IgG	Sangue	20
483	TOXO IGA	TOXOPLASMOSE IGA	Sangue	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

484	TOXOCAB	TESTE TOXICOLOGICO NO CABELO	Sangue	10
485	TOXOG	TOXOPLASMOSE, ANTICORPOS ANTI IgG	Sangue	250
486	TOXOM	TOXOPLASMOSE, ANTICORPOS ANTI IgM	Sangue	250
487	TPO	MICROSSOMAL, ANTI-TPO	Sangue	200
488	TRAB	TRAB		140
489	TRAN	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	Sangue	80
490	TRAN-A	ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgA	Sangue	50
491	TRAN-G	ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUTAMINASE IgG	Soro	50
492	TREPG	TREPONEMA IgG	Sangue	10
493	TREPM	TREPONEMA IgM	Sangue	10
494	TRH	TSH ULTRA SENSIVEL APÓS TRH (200 MCG)	Sangue	10
495	TRI	DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS	Sangue	50
496	TRIP	ALFA 1 ANTITRIPSINA	Sangue	10
497	TROP	DOSAGEM DE TROPONINA	Sangue	50
498	TROPOQUANT	TROPONINA QUANTITATIVA	Soro	10
499	TRYHEMO	TRYPANOSSOMA CRUZI (HEMOAGLUTINAÇÃO)	Sangue	10
500	TRYPAG	TRYPANOSSOMA CRUZI IgG	Sangue	50
501	TRYPAM	TRYPANOSSOMA CRUZI IgM	Sangue	50
502	TS	TEMPO DE SANGRAMENTO	Sangue	300
503	TSH	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	Soro	1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

504	TSH3	TSH BASAL (3ª GERAÇÃO)	Sangue	10
505	TT	TEMPO DE TROMBINA	Sangue	300
506	TTG	ANTICORPOS ANTI- TRANSGLUTAMINASE IgA	Sangue	50
507	TTPA	TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL	Sangue	300
508	tubi	Mycobacterium Tuberculosis Igm		10
509	UCB	CULTURA BACTERIOLOGICA		10
510	UR	DOSAGEM DE UREIA	Sangue	2000
511	UREIAU	UREIA URINARIA	Urina (Amostra Unica)	10
512	UROC	UROCULTURA	Urina	10
513	UROCANT	UROCULTURA COM ANTIBIOGRAMA	Urina	3500
514	URP	UREIA URINA 24 horas	Urina	10
515	VALPRO	VALPROATO DE SODIO	Sangue	10
516	VARG	VARICELLA ZOSTER IgG, ANTI	Sangue	10
517	VARM	VARICELLA ZOSTER IgM, ANTI	Sangue	10
518	VDRLCI	TESTE TREPONEMICO P/ DETECÇÃO DE SIFILIS (VDRL)	Sangue	450
519	VHS1	DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSEDIMENTACAO (VHS)	Sangue	50
520	vit	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	Sangue	600
521	VITA	VITAMINA "A"	Sangue	50
522	VITAMINA B	VITAMINA B 1	Plasma	300
523	VITB12	DOSAGEM DE VITAMINA B12	Sangue	400



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

524	VITB6	VITAMINA B6	Sangue	50
525	VITC	VITAMINA "C"	Sangue	100
526	VITE	VITAMINA "E"	Sangue	10
527	VITK	VITAMINA K	Soro	20
528	VON	FATOR VON WILLEBRAND	Plasma	10
529	WALER	WAALER ROSE	Sangue	10
530	ZICIGG	ZICA SOROLOGIA IGG	Sangue	10
531	ZICIGM	ZICA SOROLOGIA IGM	Sangue	10
532	ZINC	ZINCO	Sangue	60

IV - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. O valor da contratação será estimado de acordo com valores referentes ao levantamento de mercado.

V – DA EXECUÇÃO DO OBJETO/PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. A execução do credenciamento para laboratórios de exames será organizada de modo a assegurar que a escolha do laboratório seja realizada diretamente pelo paciente, promovendo autonomia e flexibilidade no atendimento às suas necessidades específicas.

5.2. O credenciamento dos laboratórios seguirá critérios técnicos e de qualidade previamente estabelecidos, envolvendo etapas como a análise documental, verificação de infraestrutura, comprovação de certificações e avaliação da capacidade de atendimento.

5.3. Após a conclusão desse processo e a habilitação dos laboratórios, eles estarão aptos a atender às demandas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

5.4. Em cada solicitação de exames, será garantido ao paciente o direito de escolher o laboratório que melhor atenda às suas preferências. Essa escolha poderá considerar fatores como a proximidade geográfica, a qualidade dos serviços, os prazos de entrega dos resultados ou outros critérios relevantes ao paciente.

5.5. A formalização da escolha será feita pelo próprio paciente ao comparecer diretamente ao laboratório de análises clínicas selecionado. Durante o atendimento, o laboratório realizará todos os exames solicitados e, ao final, emitirá a nota fiscal correspondente aos serviços prestados.

5.6. A nota fiscal será encaminhada à entidade responsável pela contratação para fins de liquidação e pagamento, conforme os termos definidos no credenciamento. Esse fluxo assegura transparência no processo, além de promover um atendimento ágil e de qualidade para os pacientes.

VI - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

6.1. A solução para atender à crescente demanda por exames laboratoriais no município de Congonhas do Norte/MG é a implementação de um processo de credenciamento de laboratórios de análises clínicas devidamente qualificados. Essa medida estratégica permitirá ampliar a cobertura diagnóstica, reduzir custos e melhorar a eficiência do atendimento de saúde pública.

O credenciamento contemplará laboratórios capazes de realizar uma ampla gama de exames, incluindo análises de rotina, exames especializados (como testes para doenças infecciosas, genéticos e hormonais) e exames de urgência com prazos reduzidos. Os laboratórios selecionados deverão atender



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

a critérios técnicos rigorosos, garantindo infraestrutura adequada, certificações de qualidade e capacidade de atendimento.

Por meio desse modelo, será assegurada ao paciente maior agilidade na execução dos exames laboratoriais, promovendo maior autonomia e agilidade no atendimento. Após a realização dos exames e a emissão dos resultados, o laboratório encaminhará a nota fiscal para fins de liquidação e pagamento, garantindo transparência e controle nos processos.

Essa iniciativa representa uma resposta aos gargalos estruturais do sistema de saúde municipal, assegurando diagnósticos rápidos e precisos, prevenção eficaz e tratamento adequado, especialmente para populações vulneráveis e para o manejo de doenças crônicas e condições infecciosas. O credenciamento fortalece o Sistema Único de Saúde (SUS) em Congonhas do Norte, promovendo a equidade e o acesso universal aos serviços de saúde.

VII - RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1. O credenciamento de laboratórios em Congonhas do Norte/MG busca ampliar a cobertura diagnóstica, proporcionando maior acesso aos serviços de saúde, especialmente para as populações vulneráveis. A iniciativa pretende reduzir custos relacionados a encaminhamentos e internações desnecessárias, além de garantir maior agilidade e precisão no diagnóstico e tratamento de doenças. Com isso, espera-se fortalecer o SUS no município, promovendo a equidade no acesso aos serviços, melhorar a eficiência do planejamento e execução das políticas públicas de saúde e estabelecer um sistema de saúde mais integrado, eficaz e centrado no paciente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

VIII- IMPACTOS E MEDIDAS MITIGADORAS

8.1. Garantia de realização de exames constantes, evitando impactos negativos no acesso aos serviços de saúde do município Congonhas do Norte/MG.

IX - LEVANTAMENTO DE MERCADO

9.1. A realização do levantamento de mercado para o credenciamento de **laboratórios de análises clínicas** em **Congonhas do Norte/MG** será uma etapa crucial para garantir a **economicidade** e a **adequação dos custos** ao orçamento público, assegurando que os valores praticados estejam de acordo com a realidade do mercado local. Para tanto, serão adotadas **cotações** realizadas em **portais de compras públicas** e com **fornecedores locais**, buscando não apenas a compatibilidade com os valores correntes do mercado, mas também com os preços praticados no município.

O processo de levantamento de mercado se baseará na consulta a **diversas fontes de informações**, como portais especializados em compras públicas, e a realização de **cotações diretas com fornecedores** para garantir uma comparação justa entre as propostas e determinar os preços mais vantajosos. Esse levantamento permitirá ajustar os preços às condições do mercado, favorecendo a **transparência** e a **justiça** no processo licitatório.

A utilização de cotações diretas com fornecedores e a consulta aos portais especializados asseguram que os preços estejam ajustados às **condições reais do mercado local**, garantindo que os recursos públicos sejam empregados de maneira eficiente e responsável. Dessa forma, o processo de levantamento de mercado contribui para uma contratação alinhada aos



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS DO NORTE

Rua João Moreira, nº 22 – Centro- Congonhas do Norte-MG, CEP 35850-000, (31) 98415-8424.
www.congonhasdonorte.mg.gov.br/gabinete@congonhasdonorte.mg.gov.br

principais princípios da administração pública, como **legalidade**, **moralidade**, **impessoalidade** e **eficiência**, promovendo um atendimento de qualidade à população de Congonhas do Norte/MG.

X - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO

10.1. O credenciamento de laboratórios de análises clínicas é a solução mais adequada para atender às demandas de saúde do município de (nome do município), garantindo acesso regular e integral aos serviços de enfermagem nas Unidades de Saúde.

Congonhas do Norte, 7 de fevereiro, de 2025

Responsáveis pela demanda:

Milene Silva Vaz
Diretor Municipal de Saúde

Responsável pela elaboração:

Renata Miranda Lopes
Núcleo de licitações