

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da Necessidade

Credenciamento de empresas especializadas em exames de diagnósticos para a realização de exames laboratoriais nos internos do Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro, conforme condições e especificações.

2. Área requisitante

Eliana Maria Nunes – Secretária de Saúde

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Os serviços têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2 A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para realização de EXAMES LABORATORIAIS para os internos do Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro.

a) Os serviços contratados serão requeridos, através de encaminhamento próprio do Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro, através de requisição de exames dos profissionais médicos do quadro do Hospital Municipal, acompanhada de carimbo de autorização da direção do Hospital, de acordo com as descrições dos exames;

b) Os serviços deverão ser prestados na sede da empresa contratada, no entanto, a coleta deverá ser realizada no Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro, localizado na sede do Município de Bom Jardim de Minas;

c) A coleta dos materiais para realização dos exames deverá ocorrer no máximo 02 (duas) horas após a emissão de autorização do Hospital, e os resultados deverão ser entregues em até 04 (quatro) horas após a coleta;

d) Somente será admitida a entrega dos resultados em prazo superior ao acima estabelecido, nos casos do tipo do exame exigir tempo maior para sua realização, devendo ser cumpridos os prazos mínimos usuais para cada tipo de exame;

e) O Município não se responsabilizará em hipótese alguma pelo transporte dos pacientes e pela retirada dos laudos e/ou resultados dos exames realizados até a sede da empresa contratada;

f) A execução dos exames deverá ser feita através de profissionais especializados, responsabilizando-se por quaisquer danos causados aos pacientes, decorrentes de omissão, negligência, imperícia ou imprudência;

g) Deverá ser indicado nos resultados de exames, o método de análise utilizado para cada dosagem e/ou exame, com os devidos valores de referência quando pertinente.

3.3 Documentos necessários para demonstração de capacidade técnica:

- a) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1(um) atestado de capacidade técnica obrigatoriamente, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para o fornecimento.
- b) Cópia do Alvará Sanitário ou da Licença de funcionamento do Licitante, expedido pelo Serviço de Vigilância Sanitária Municipal/Estadual, em vigência, conforme Código Sanitário e Leis complementares. Não será aceito protocolo de alvará (ou licença) inicial ou de renovação; O Relatório de Inspeção emitido pela Vigilância Sanitária Local, com parecer conclusivo, de que as empresas cumprem com as Boas Práticas de Fabricação, não substitui, nem vale como documento de certificação da empresa.
- c) Certificado ou registro no Conselho Regional de Farmácia ou Biomedicina da Pessoa Física responsável técnico;
- d) Comprovação de inscrição no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde CNES.

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores do serviço em questão.

5. Descrição da solução como um todo

Auxiliar na realização de diagnósticos de inúmeras patologias, uma vez que prestação de serviços de análises clínicas são indispensáveis, como instrumento para complementar a assistência médico-ambulatorial e emergencial prestadas aos pacientes que se encontram internados no Hospital.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO - EXAMES LAB. HOSPITAL	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ÁCIDO ÚRICO	SERVIÇO	100
2	ALANINA AMINOTRANSFERASE ALT- TGP	SERVIÇO	450
3	ALBUMINA	SERVIÇO	30
4	AMILASE	SERVIÇO	250
5	ANTICORPOS ANTI-HIV I E II	SERVIÇO	40
6	ANTI RÁBICA	SERVIÇO	10
7	ASLO	SERVIÇO	10
8	ASPARATO AMINOTRANSFERASE AST - TGO	SERVIÇO	450
9	BAAR PESQUISA	SERVIÇO	10
10	BETA HCG QUALITATIVO	SERVIÇO	30
11	BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	SERVIÇO	450
12	BIOPSIA SIMPLES	SERVIÇO	30
13	CALCIO	SERVIÇO	30
14	CAPACIDADE DE COMBINAÇÃO FERRO	SERVIÇO	15
15	CLEARENCE CREATININA	SERVIÇO	30
16	COLESTEROL HDL	SERVIÇO	50
17	COLESTEROL LDL	SERVIÇO	50

18	COLESTEROL TOTAL	SERVIÇO	50
19	COLESTEROL VLDL	SERVIÇO	50
20	CONTAGEM DE PLAQUETAS	SERVIÇO	1500
21	CREATININA	SERVIÇO	1000
22	CREATINO FOSFOQUINASE - FRAÇÃO MB	SERVIÇO	400
23	D-DIMERO	SERVIÇO	15
24	DESIDROGENASE LACTICA LDH	SERVIÇO	150
25	DOSAGEM DE LÍTIQ.	SERVIÇO	20
26	FATOR REUMATOIDE (LATEX)	SERVIÇO	15
27	FERRITINA	SERVIÇO	45
28	FERRO	SERVIÇO	45
29	FOSFATASE ALCALINA	SERVIÇO	450
30	FOSFORO	SERVIÇO	20
31	GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE.	SERVIÇO	450
32	GLICEMIA DE JEJUM	SERVIÇO	300
33	GRUPO SANGUÍNEO (ABO+RH)	SERVIÇO	20
34	HBC TOTAL	SERVIÇO	15
35	HEMOCULTURA.	SERVIÇO	20
36	HEMOGLOBINA GLICADA	SERVIÇO	60
37	HEMOGRAMA COMPLETO (SANGUE TOTAL)	SERVIÇO	1500
38	HEMOSSEDIMENTAÇÃO (VHS)	SERVIÇO	30
39	HEPATITE B ANTIGENO AUSTRALIA-HBSAG	SERVIÇO	25
40	HEPATITE C ANTICORPOS ANTI HCV	SERVIÇO	25
41	IMUNOHISTOQUIMICO	SERVIÇO	10
42	INDICE DE SATURAÇÃO TRANFERRINA	SERVIÇO	15
43	LIPASE	SERVIÇO	100
44	LIPÍDEOS TOTAIS.	SERVIÇO	50
45	MAGNESIO	SERVIÇO	100
46	PARASITOLÓGICO	SERVIÇO	20
47	PESQUISA SANGUE OCULTO	SERVIÇO	30
48	PIURIA E HEMATURIA	SERVIÇO	800
49	POTÁSSIO	SERVIÇO	1000
50	PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	SERVIÇO	1000
51	PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	SERVIÇO	60
52	PROTEINURIA	SERVIÇO	100
53	RETICULOCITOS	SERVIÇO	30
54	RNI	SERVIÇO	300
55	SODIO	SERVIÇO	1000
56	SOROLOGIA PARA DENGUE - IGG	SERVIÇO	50
57	SOROLOGIA PARA DENGUE - IGM	SERVIÇO	50
58	SUMÁRIO DE URINA (EAS)	SERVIÇO	1000
59	T4L - TIROXINA LIVRE	SERVIÇO	50
60	TRANSFERRINA	SERVIÇO	30
61	TRIGLICERÍDIOS	SERVIÇO	50
62	TROPONINA	SERVIÇO	400
63	TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	SERVIÇO	30
64	UREIA	SERVIÇO	1000
65	UROCULTURA E ANTIBIOGRAMA	SERVIÇO	200
66	VDRL	SERVIÇO	20
67	CREATININO FOSFOQUINASE	SERVIÇO	400

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	PLANTÃO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DR. ARMANDO RIBEIRO EM DIAS ÚTEIS - COMPREENDIDO ENTRE ÀS 17:00 E ÀS 06:00 HORAS.	DIÁRIA	254
2	PLANTÃO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DR. ARMANDO RIBEIRO EM FINAIS DE SEMANA E FERIADOS - COMPREENDIDO ENTRE ÀS 00:00 E ÀS 23:59 HORAS.	DIÁRIA	114

7. Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO - EXAMES LAB. HOSPITAL	UNID.	QTD.	COTAÇÃO I	COTAÇÃO II	COTAÇÃO III
1	ÁCIDO ÚRICO	SERVIÇO	100	10,00	12,00	15,00
2	ALANINA AMINOTRANSFERASE ALT- TGP	SERVIÇO	450	10,00	12,00	15,00
3	ALBUMINA	SERVIÇO	30	10,00	10,00	15,00
4	AMILASE	SERVIÇO	250	20,00	20,00	15,00
5	ANTICORPOS ANTI-HIV I E II	SERVIÇO	40	30,00	30,00	30,00
6	ANTI RÁBICA	SERVIÇO	10	400,00	400,00	290,00
7	ASLO	SERVIÇO	10	10,00	12,00	25,00
8	ASPARATO AMINOTRANSFERASE AST - TGO	SERVIÇO	450	10,00	12,00	15,00
9	BAAR PESQUISA	SERVIÇO	10	30,00	30,00	40,00
10	BETA HCG QUALITATIVO	SERVIÇO	30	20,00	20,00	32,00
11	BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	SERVIÇO	450	25,00	25,00	22,00
12	BIOPSIA SIMPLES	SERVIÇO	30	200,00	200,00	150,00
13	CALCIO	SERVIÇO	30	10,00	12,00	15,00
14	CAPACIDADE DE COMBINAÇÃO FERRO	SERVIÇO	15	20,00	20,00	35,00
15	CLEARENCE CREATININA	SERVIÇO	30	12,00	15,00	25,00
16	COLESTEROL HDL	SERVIÇO	50	10,00	12,00	15,00
17	COLESTEROL LDL	SERVIÇO	50	10,00	12,00	15,00
18	COLESTEROL TOTAL	SERVIÇO	50	10,00	12,00	15,00
19	COLESTEROL VLDL	SERVIÇO	50	10,00	12,00	15,00
20	CONTAGEM DE PLAQUETAS	SERVIÇO	1500	8,00	8,00	30,00
21	CREATININA	SERVIÇO	1000	10,00	12,00	15,00
22	CREATINO FOSFOQUINASE - FRAÇÃO MB	SERVIÇO	400	30,00	30,00	15,00
23	D-DIMERO	SERVIÇO	15	160,00	160,00	70,00
24	DESIDROGENASE LACTICA LDH	SERVIÇO	150	15,00	15,00	15,00
25	DOSAGEM DE LÍTIQ.	SERVIÇO	20	25,00	25,00	18,00
26	FATOR REUMATOIDE (LATEX)	SERVIÇO	15	10,00	10,00	15,00
27	FERRITINA	SERVIÇO	45	40,00	40,00	22,00
28	FERRO	SERVIÇO	45	15,00	15,00	18,00
29	FOSFATASE ALCALINA	SERVIÇO	450	12,00	12,00	15,00
30	FOSFORO	SERVIÇO	20	10,00	10,00	15,00
31	GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE.	SERVIÇO	450	10,00	10,00	15,00

32	GLICEMIA DE JEJUM	SERVIÇO	300	10,00	10,00	15,00
33	GRUPO SANGUÍNEO (ABO+RH)	SERVIÇO	20	15,00	15,00	25,00
34	HBC TOTAL	SERVIÇO	15	33,00	33,00	70,00
35	HEMOCULTURA.	SERVIÇO	20	120,00	120,00	120,00
36	HEMOGLOBINA GLICADA	SERVIÇO	60	43,00	43,00	30,00
37	HEMOGRAMA COMPLETO (SANGUE TOTAL)	SERVIÇO	1500	18,00	18,00	25,00
38	HEMOSEDIMENTAÇÃO (VHS)	SERVIÇO	30	10,00	10,00	20,00
39	HEPATITE B ANTIGENO AUSTRALIA-HBSAG	SERVIÇO	25	35,00	35,00	25,00
40	HEPATITE C ANTICORPOS ANTI HCV	SERVIÇO	25	35,00	35,00	40,00
41	IMUNOHISTOQUIMICO	SERVIÇO	10	530,00	530,00	450,00
42	INDICE DE SATURAÇÃO TRANSFERRINA	SERVIÇO	15	34,00	34,00	20,00
43	LIPASE	SERVIÇO	100	15,00	15,00	20,00
44	LIPÍDEOS TOTAIS.	SERVIÇO	50	10,00	10,00	45,00
45	MAGNESIO	SERVIÇO	100	10,00	10,00	15,00
46	PARASITOLÓGICO	SERVIÇO	20	10,00	10,00	25,00
47	PESQUISA SANGUE OCULTO	SERVIÇO	30	23,00	23,00	27,00
48	PIURIA E HEMATURIA	SERVIÇO	800	10,00	10,00	10,00
49	POTÁSSIO	SERVIÇO	1000	10,00	10,00	18,00
50	PROTEÍNA C REATIVA (PCR)	SERVIÇO	1000	12,00	12,00	25,00
51	PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES	SERVIÇO	60	12,00	23,00	15,00
52	PROTEINURIA	SERVIÇO	100	15,00	15,00	15,00
53	RETICULOCITOS	SERVIÇO	30	10,00	12,00	20,00
54	RNI	SERVIÇO	300	17,00	17,00	20,00
55	SODIO	SERVIÇO	1000	10,00	12,00	18,00
56	SOROLOGIA PARA DENGUE - IGG	SERVIÇO	50	45,00	45,00	40,00
57	SOROLOGIA PARA DENGUE - IGM	SERVIÇO	50	45,00	45,00	40,00
58	SUMÁRIO DE URINA (EAS)	SERVIÇO	1000	12,00	12,00	20,00
59	T4L - TIROXINA LIVRE	SERVIÇO	50	25,00	25,00	25,00
60	TRANSFERRINA	SERVIÇO	30	28,00	28,00	25,00
61	TRIGLICERÍDIOS	SERVIÇO	50	10,00	12,00	18,00
62	TROPONINA	SERVIÇO	400	38,00	38,00	80,00
63	TSH - HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE	SERVIÇO	30	25,00	25,00	20,00
64	UREIA	SERVIÇO	1000	10,00	12,00	18,00
65	UROCULTURA E ANTIBIOGRAMA	SERVIÇO	200	34,00	34,00	55,00
66	VDRL	SERVIÇO	20	10,00	12,00	30,00
67	CREATININO FOSFOQUINASE	SERVIÇO	100	25,00	25,00	70,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COTAÇÃO I	COTAÇÃO II	COTAÇÃO III
1	PLANTÃO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DR. ARMANDO RIBEIRO EM DIAS ÚTEIS - COMPREENDIDO ENTRE ÀS 17:00 E ÀS 06:00 HORAS.	DIÁRIA	254	250,00	280,00	150,00
2	PLANTÃO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DR. ARMANDO RIBEIRO EM	DIÁRIA	114	350,00	390,00	280,00

	FINAIS DE SEMANA E FERIADOS - COMPREENDIDO ENTRE ÀS 00:00 E ÀS 23:59 HORAS.					
--	---	--	--	--	--	--

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

11. Resultados Pretendidos

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

12. Providências a serem Adotadas

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

14. Declaração de Viabilidade

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços do mercado.

Bom Jardim de Minas/MG, 02 de dezembro de 2025.

Eliana Maria Nunes
Secretária Municipal de Saúde
Matrícula 3082