

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E  
REAGENTES LABORATORIAIS PARA ATENDER HOSPITAL  
MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO (LABORATÓRIO  
MUNICIPAL), PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

Os objetos da presente licitação é a Contratação de empresa para fornecimento de testes, reagentes e insumos com oferecimento de assessoria científica e assessoria técnica sem ônus para administração, para utilização dos produtos e equipamento de propriedade do Hospital Municipal de Unai (**Laboratório Municipal**) pelo período de 12 (**doze**) meses a contar da data de assinatura do contrato

Como o objetivo do Hospital Municipal é prestar serviços de atenção integral à saúde, atendendo a população de forma equânime e em todos os níveis, cabe à unidade de saúde hospitalar a se equipar de recursos humanos, financeiros, equipamentos e materiais para atender as necessidades do setor de saúde tornando-a instituição completa. De acordo com a Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/1990):

“§ 1º O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação. (Art. 2º, “inciso I).”

São cediços que todos têm direitos a receber do município os essenciais serviços de saúde pública, em nosso país pode se afirmar que a saúde é um direito constitucionalmente assegurado a todos, inerente à vida, bem maior do ser humano e, portanto, o Poder Público tem o dever/poder de prover condições indispensáveis ao seu pleno exercício deste direito.

Aquisição dos objetos, visa, garantir a contínua realização do serviço de exames laboratoriais.

Os exames laboratoriais estão entre os principais e mais utilizados recursos no apoio diagnóstico e acompanhamento de pacientes na prática clínica e são relevantes no cuidado continuado do paciente.

Os exames são utilizados para identificar desordens endócrinas primárias ou como consequência de outras patologias, como o diabetes, que cursa como complicação em diversas doenças. Os exames permitem a dosagem de diversas substâncias no sangue, na urina, fezes e outros líquidos corpóreos, que permitem identificar patologias que cursam, ou apresentam, alterações de dosagens como na insuficiência renal, entre outras.

Assim, os reagentes, testes e insumos solicitados representam aqueles minimamente necessários à assistência, em acordo ao perfil dos pacientes atendidos.

Diante do exposto, a presente solicitação expressa a relevância da disponibilidade dos reagentes, teste e insumos para a realização dos exames laboratoriais solicitados para a assistência aos pacientes atendidos.

#### **DA AQUISIÇÃO POR LOTE**

Cabe salientar que os **Reagentes de Bioquímica (do item 17 a 57)** têm que ser num mesmo **Lote** devido a padronização dos aparelhos de bioquímica, os **Reagentes de Hematologia do Analisador Ebram (do item 83 ao 88)** têm que ser no mesmo **Lote** devido ser reagentes específicos para este equipamento, **Tubos de Coleta de Sangue (do item 09 a 14)** têm que ser num mesmo **Lote** e os **Reagentes do Analisador de Eletrólitos EasyLyte (75 ao 82)** também tem que ser num mesmo **Lote**.

O julgamento da licitação deverá ser por lote único para melhor gestão dos contratos pois os serviços serão executados por um único fornecedor, de forma a não prejudicar as demandas do órgão, bem como controle organizacional do setor, tendo ainda em vista a complexidade de realizar a divisibilidade do objeto da licitação por tratar-se de inter-relação de objetos.

O parágrafo § 2º da Lei 14.133/21, na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, versa sobre o que deverá ser considerado:

“I - A viabilidade da divisão do objeto em lotes; prevê excepcionalmente a possibilidade de a Administração instaurar licitação global, em que serviços distintos são agrupados em um único lote, desde que essa condição, de forma comprovada e justificada, decorra da necessidade de inter-relação entre os

serviços contratados, do gerenciamento centralizado ou implique vantagem para a Administração.”

“ . 40, §3º Lei 14.133/21:

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

I - A economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem em a contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II - O objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - O processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Por fim, informamos que para a obtenção de uma melhor relação custo-benefício, foi decidido pela aquisição em conjunto (**lote**), tendo em vista que a mesma otimiza as condições de fornecimento e de recursos humanos, o que não seria obtido com a aquisição de vários produtos e reagentes por empresas diferentes.

#### DA SOLICITAÇÃO DE ASSESSORIA CIENTIFICA

Atualmente o Laboratório Municipal de Unai não possui contrato de assessoria científica com empresa especializada no equipamento **BS-200 (Mindray)**, o que prejudica o bom funcionamento e utilização. Tendo em vista que a equipe do Laboratório Municipal de Unai precisa ser constantemente capacitada, visou-se a necessidade de incluir o serviço no presente Termo de Referência. Sendo então que, a empresa ganhadora do lote dos **Reagentes de Bioquímica** deverá oferecer a assessoria científica desde a programação das técnicas e das reações, como validação dos calibradores e controles dos **Reagentes**.

- 1.1. Aquisição de Materiais e Reagentes para o Laboratório do Hospital Municipal de Unai nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DENGUE NSI APRESENTAÇÃO	UNID.	15.000	R\$13,14	R\$197.100,00

	SABONETES PARA LEITURA VISUAL.				
2	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DENGUE, ANTICORPOS IgG/IgM, APRESENTAÇÃO SABONETE PARA LEITURA VISUAL.	UNID.	5.000	R\$11,16	R\$55.800,00
3	TESTE RÁPIDO DE DIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO SARS-COV-2 (AG) EM NASOFARINGE E/OU OROFARINGEA	UNID	5.000	R\$9,20	R\$46.000,00
4	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA ZICA IGG/IGM APRESENTAÇÃO SABONETES PARA LEITURA VISUAL	UNID	3.000	R\$35,53	R\$106.590,00
5	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA CHIKUNGUNYA IGG/IGM APRESENTAÇÃO SABONETES PARA LEITURA VISUAL	UNID	3.000	R\$23,26	R\$69.780,00
6	TESTE IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA TROPONINA -TESTE RÁPIDO	UNID.	5.000	R\$3,40	R\$17.000,00
7	TESTE PARA DETECÇÃO DE SANGUE OCULTO NAS FEZES; MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO SEM DIETA ALIMENTAR	UNID.	5.000	R\$5,70	R\$28.500,00
8	TESTE RÁPIDO DE DIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DO ANTÍGENO SARS-COV-2 (AG)/ INFLUENZA A E INFLUENZA B EM NASOFARINGE E/OU OROFARINGEA	UNID.	5.000	R\$16,36	R\$81.800,00
9	TUBO PLÁSTICO PARA COLETA A VÁCUO CITRATO 3,2% COM TAMPA ROSQUEADA PARA COLETA PEDIÁTRICA 02 ML,	CX	200	R\$91,64	R\$18.328,00
	TUBO PLÁSTICO PARA COLETA A VÁCUO COM ANTICOAGULANTE CITRATO 12X75	CX	200	R\$61,76	R\$12.352,00

10	MM, VOLUME DE ASPIRAÇÃO APROX. 4,5 L COM TAMPA ROSQUEADA				
11	TUBO PLASTICO PARA COLETA A VÁCUO COM ANTICOAGULANTE FLUORETO 12X75 MM, VOLUME DE ASPIRAÇÃO APROX. 4,5L COM TAMPA ROSQUEADA	CX	150	R\$60,00	R\$9.000,00
12	TUBO PLASTICO PARA COLETA A VÁCUO COM EDTA K3 12X75MM, VOLUME DE ASPIRAÇÃO 4,5 ML, COM TAMPA ROSQUEADA	CX	2.000	R\$84,00	R\$168.000,00
13	TUBO PLASTICO PARA COLETA A VÁCUO SORO COM GEL SEPARADOR, VOLUME DE ASPIRAÇÃO APROX. 05 ML, COM TAMPA ROSQUEADA.	CX	2.000	R\$90,00	R\$180.000,00
14	TUBO PLASTICO PARA COLETA A VÁCUO EDTA K3 COM TAMPA ROSQUEADA, PARA COLETA PEDIÁTRICA 02 ML,	CX	1.000	R\$84,5	R\$84.500,00
15	TUBO P/ URINA CONICO EM POLIPROPILENO, VOLUME 12 ML	UNID.	500	R\$0,95	R\$475,00
16	TUBO DE ENSAIO EM VIDRO - 12 X 75 MM	UNID	10.000	R\$1,75	R\$17.500,00
17	REAGENTE PARA DETERMINACAO DA TRANSFERRINA, METODO IMUNOTURBIDIMETRIA	KIT	10	R\$886,00	R\$8.860,00
18	CALIBRADOR BIOQUÍMICO	KIT	50	R\$268,91	R\$13.445,50
19	CONTROLE PARA REAGENTE CK MB	KIT	25	R\$286,48	R\$7.162,00
20	CALIBRADOR PARA REAGENTE CK-MB	KIT	25	R\$423,16	R\$10.579,00
21	CALIBRADOR PARA REAGENTE CK-NAC	KIT	25	R\$457,83	R\$11.445,75

22	CONTROLE INTERNO DA QUALIDADE DOS ENSAIOS BIOQUÍMICOS, ANALITOS COM VALORES NORMAIS	KIT	50	R\$285,38	R\$14.269,00
23	FÓSFORO UV	UNID	10	R\$294,34	R\$2.973,40
24	PROTEÍNA C REATIVA, TESTE IMUNOTURBIDIMÉTRICO	KIT	34	R\$583,76	R\$19.847,84
25	CONTROLE PARA FERRITINA	KIT	15	R\$384,31	R\$5.764,65
26	CALIBRADOR PARA FERRETINA	KIT	30	R\$623,40	R\$18.702,00
27	REAGENTE PARA ÁCIDO ÚRICO, MONOREAGENTE PRONTO PARA USO; MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO; PADRÃO INCLUSO	KIT	15	R\$267,13	R\$4.006,95
28	REAGENTE PARA ALFA-AMILASE; MÉTODO CINÉTICO; SUBSTRATO GAL-G2-?-CNP; PADRÃO INCLUSO	KIT	15	R\$400,01	R\$6.000,15
29	REAGENTE PARA COLESTEROL HDL DIRETO, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO, PADRÃO INCLUSO	KIT	50	R\$481,96	R\$24.098,00
30	REAGENTE PARA CREATININA MÉTODO CINÉTICO COLORIMÉTRICO PICRATO ALCALINO; PADRÃO INCLUSO	KIT	30	R\$285,75	R\$8.572,50
31	REAGENTE PARA CREATINOQUINASE TOTAL (CK TOTAL), MÉTODO CINÉTICO-UV-IFCC	KIT	20	R\$367,48	R\$7.349,60
32	REAGENTE PARA DETERMINACAO DE FERRO, METODO GOODDWING MODIFICADO-FERROZINE AUTOMACAO, PADRAO INCLUSO	KIT	15	R\$170,79	R\$2.561,85
	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE LDH, MÉTODO CINÉTICO PIRUVATO IFCC,	KIT	25	R\$143,87	R\$3.596,75



33	PADRÃO INCLUSO				
34	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS TOTAIS, MÉTODO BIURETO, PADRÃO INCLUSO	KIT	14	R\$91,84	R\$2.296,00
35	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA FERRITINA, MÉTODO IMUNOTURBIDIMETRIA, CALIBRADOR INCLUSO	KIT	25	R\$1.065,99	R\$26.649,75
36	REAGENTE PARA DOSAGEM DE PROTEÍNAS NO LÍQUOR E URINA, MÉTODO VERMELHO DE PIRAGOLOL, PADRÃO INCLUSO	KIT	3	R\$223,50	R\$670,50
37	REAGENTE PARA VITAMINA D	KIT	2	R\$8.250,00	R\$16.500,00
38	REAGENTE PARA GAMA GT, MÉTODO CINÉTICO IFCC, PADRÃO INCLUSO	KIT	40	R\$383,81	R\$15.352,40
39	REAGENTE PARA LIPASE, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO AUTOMACAO	KIT	10	R\$911,68	R\$9.116,80
40	REAGENTE PARA COLESTEROL, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO, PADRÃO INCLUSO	KIT	12	R\$276,54	R\$3.318,48
41	REAGENTE PARA CREATINOQUINASE MB (CK-MB), MÉTODO CINÉTICO-UV OU IMUNOINIBIÇÃO-IFCC	KIT	20	R\$610,12	R\$12.202,40
42	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE ALBUMINA, MÉTODO COLORIMÉTRICO VERDE DE BROMOCRESOL, PADRÃO INCLUSO	KIT	17	R\$119,73	R\$2.035,41
43	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA DIRETA, PARA AUTOMAÇÃO, PRONTO PARA USO	KIT	40	R\$433,55	R\$17.342,00
44	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE BILIRRUBINA TOTAL PARA AUTOMAÇÃO, PRONTO PARA USO	KIT	40	R\$433,55	R\$17.342,00
45	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CÁLCIO, MÉTODO ARSENATO, PADRÃO INCLUSO	KIT	34	R\$245,54	R\$8.348,36

46	REAGENTE PARA FOSFATASE ALCALINA, MÉTODO CINÉTICO IFCC, TAMPÃO, PADRÃO INCLUSO	KIT	40	R\$22,40	R\$8.896,00
47	REAGENTE PARA GLICOSE, MONORREAGENTE, PRONTO PARA USO, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO, PADRÃO INCLUSO	KIT	40	R\$136,08	R\$5.443,40
48	REAGENTE PARA URÉIA, MÉTODO CINÉTICO DESIDROGENASE GLUTAMATO, PADRÃO INCLUSO	KIT	30	R\$442,48	R\$13.274,40
49	MAGNÉSIO MONOREAGENTE, R1- 2 X 100 ML, R2 - 1 X 3 ML	UNID	10	R\$254,57	R\$2.545,70
50	REAGENTE PARA TGO, MÉTODO CINÉTICO IFCC, PADRÃO INCLUSO	KIT	134	R\$282,74	R\$37.887,16
51	REAGENTE PARA TGP, MÉTODO CINÉTICO IFCC, PADRÃO INCLUSO	KIT	134	R\$282,74	R\$37.887,16
52	REAGENTE PARA TRIGLICÉRIDES, MONORREAGENTE, PRONTO PARA USO, MÉTODO ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO, PADRÃO INCLUSO	KIT	12	R\$681,86	R\$8.182,32
53	REAGENTE PARA DOSAGEM DE IGE TOTALTURBIQUEST	KIT	2	R\$10.100,00	R\$20.200,00
54	CONTROLE PARA REAGENTE DE PROTEÍNA C REATIVA IMUNOTURBIDIMETRIA	KIT	50	R\$476,85	R\$23.842,50
55	CALIBRADOR PARA REAGENTE DE PROTEÍNA C REATIVA IMUNOTURBIDIMETRIA	KIT	100	R\$237,11	R\$23.711,00
56	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DE FERRO	KIT	20	R\$97,13	R\$1.942,60
57	CONTROLE INTERNO DA QUALIDADE DOS ENSAIOS BIOQUÍMICOS, ANALITOS COM VALORES PATOLÓGICOS	KIT	15	R\$285,38	R\$4.280,70
58	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE PANDY, PRONTO PARA USO, FRASCO COM 100 ML	FR	10	R\$79,83	R\$798,30
59	REAGENTE PARA ANTIESTREPTOLISINA O, QUALITATIVA E SEMIQUALITATIVA, MÉTODO DIRETO COM AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LÁTEX, PRONTO PARA USO, SENSIBILIDADE 200 UI/ML; 1 ML	ML	100	R\$14,80	R\$1.480,00



60	REAGENTE PARA FR. QUALITATIVA E SEMIQUANTITATIVA, MÉTODO DIRETO COM AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LÁTEX, PRONTO PARA USO, SENSIBILIDADE 20 UI/ML, 1ML	ML	100	R\$10,80	R\$1.080,00
61	REAGENTE PARA PCR, QUALITATIVO E SEMIQUANTITATIVO, MÉTODO DIRETO COM AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LÁTEX, PRONTO PARA USO, SENSIBILIDADE 6 MG/DL, 1 ML	ML	3.000	R\$11,60	R\$34.800,00
62	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMI QUANTITATIVA DE VDRL, 1 ML	ML	500	R\$6,00	R\$3.000,00
63	SERINGA HEPARINIZADA LIQUIDA 01 ML PARA GASOMETRIA	UNID.	7.000	R\$5,64	R\$39.480,00
64	ALCOOL ABSOLUTO - LITRO	LT	10	R\$32,27	R\$322,70
65	CAMARA DE NEUBAUER ESPELHADA PARA CONTAGEM DE LEUCOCITOS GLOBAL	UNID.	4	R\$227,48	R\$909,92
66	CRIOTUBO 2ML ROSCA EXTERNA, UTILIZADO PARA ARMAZENAR FREEZER -*80°C OU NITROGÊNIO LÍQUIDO, CÉLULAS OU TECIDOS, ESTÉREIS, LIVRE DE DNASE/RNASE	UNID.	5.000	R\$1,77	R\$8.850,00
67	CUBETA DE LEITURA PARA COAGULOMETRO MAX COAG PACOTE COM 50 UNIDADES	PCT	20	R\$104,58	R\$2.091,60
68	GLICERINA TAMPONADA P.A., FRASCO 1 LITRO	FR	2	R\$102,07	R\$204,17
69	LÂMINA EXTENSORA PARA ESFREGAÇO CAIXA COM 50 UN	CX	5	R\$202,72	R\$1.013,60
70	LÂMINA PARA MICROSCOPIA BORDA FOSCA CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	1.000	R\$10,13	R\$10.130,00

71	LAMINULA PARA CAMARA DE NEUBAUER	UNID.	10	R\$15,00	R\$150,00
72	LAMINULA 22X22MM- CX C/ 100 UNIDADES	CX	10	R\$30,36	R\$303,60
73	LAMINULA 24X32MM- CX C/100 UNIDADES	CX	10	R\$11,36	R\$113,60
74	LAMINULA 24X50MM	CX	10	R\$29,86	R\$298,60
75	KIT SOLUÇÃO DE LIMPEZA DIÁRIA (KIT DE DESPROTEINIZAÇÃO DIÁRIA - NA/K/CI/LI) - MEDICA. MEDICA - DAILY CLEANING SOLUTION KIT - REF 2118	KIT	20	R\$920,00	R\$18.400,00
76	CONTROLE DE QUALIDADE EASY QC TRI-LEVEL QUALITY CONTROL KIT, MEDICA (REF 2815)	KIT	15	R\$1.550,00	R\$23.250,00
77	ELETRODO DE REFERENCIA - REFERENCE ELECTRODE NA/K/CI - MEDICA - REF 2103 MEDICA	UNID.	4	R\$4.950,00	R\$19.800,00
78	KIT COM 400 ML SOLUTIONS PACK (REF 2112), COM SOLUÇÃO PADRÃO A (400 ML), SOLUÇÃO PADRÃO B (130 ML), SOLUÇÃO DE LIMPEZA (50 ML) E RESERVATÓRIO DE DESCARTE DE RESÍDUOS. MEDICA	KIT	20	R\$3.000,00	R\$60.000,00
79	KIT COM 800 ML SOLUTIONS PACK (REF 2121), COM SOLUÇÃO PADRÃO A (800 ML), SOLUÇÃO PADRÃO B (180 ML), SOLUÇÃO DE LIMPEZA (80 ML) E RESERVATÓRIO DE DESCARTE DE RESÍDUOS. MEDICA	KIT	15	R\$7.000,00	R\$105.000,00
80	SOLUÇÃO DE PREENCHIMENTO INTERNO - MEDICA - INTERNAL FILLING SOLUTION - REF 2492 MEDICA	FR	5	R\$1.600,00	R\$8.000,00
81	TROUBLESHOOTING KIT - MEDICA, REF-2572. KIT ACESSÓRIOS - NA/K; NA/K/CI; NA/K/LI. MEDICA	KIT	2	R\$3.500,00	R\$7.000,00

82	KIT DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ORIGINAL DO APARELHO EASY LYTE MEDICA 2124 INCLUSO MÃO DE OBRA DEVIDAMENTE QUALIFICADO COM CERTIFICAÇÃO NO LOCAL MÉDICA KIT DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	KIT	2	R\$20.000,00	R\$40.000,00
83	EBRACLEAN- EBR - 50 ML - COD. 22805. DETERGENTE ENZIMÁTICO CONCENTRADO ESPECÍFICO PARA LIMPEZA INTENSA, DESCONTAMINAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ANALISADORES HEMATOLÓGICOS. COMPATÍVEL COM APARELHO EBAM - EB 7600 EBRAM	UNID.	50	R\$200,00	R\$10.000,00
84	EBRACONTROL - 5 PARTES - (CONTROLE 3 NÍVEIS) - 3 X 3,0 ML - COD. 27910. CONTROLE HEMATOLÓGICO UTILIZADO PARA MONITORAR A DETERMINAÇÃO DOS VALORES DAS CÉLULAS SANGUÍNEAS NOS ANAL HEMATOLÓGICOS CAPACIT. PARA REALIZAR O DIF. DE 5 PARTES. EBRAM - EB 7600 EBRAM EBRACONTROL - 5 PARTES	UNID.	15	R\$1.900,00	R\$28.500,00
85	EBRALYSE A - EBR5 - 500 ML - COD. 23920. HEMOLISANTE PARA CONTAGEM DIFERENCIAL DE LEUCÓCITOS E DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HEMOGLOBINA EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS. COMPATÍVEL COM APARELHO EBRAM - EB 7600 EBRAM	UNID.	50	R\$300,00	R\$15.000,00
86	EBRALYSE B - EBR5 - EBR5 - 500 ML - COD. 23930. HEMOLISANTE PARA CONTAGEM DIFERENCIAL DE LEUCÓCITOS E DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HEMOGLOBINA EM ANALISADORES HEMATOLÓGICOS. COMPATÍVEL COM APARELHO EBRAM - EB 7600	UNID.	50	R\$700,00	R\$35.000,00
	EBRALYSE C - EBR5 - 1000 ML - COD. 23940. HEMOLISANTE PARA CONTAGEM DIFERENCIAL DE LEUCÓCITOS E DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE HEMOGLOBINA EM ANALISADORES	UNID.	40	R\$600,00	R\$24.000,00

**Hospital Municipal Doutor Joaquim Brochado**
**CNPJ 18.125.161/0001-77**
**Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1.585**
**Barroca – Unai/MG – CEP 38.616.068**
**Telefone (38) 3677-5070**
**e-mail: labhmu@gmail.com**



**UNAI**  
**PREFEITURA**

Saúde

87	HEMATOLÓGICOS. COMPATÍVEL COM APARELHO EBRAM - EB 7600 EBRAM				
88	EBRATON - EBR5 - 20 L - CÓD. 21910. SOLUÇÃO DILUENTE PARA CONTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE CÉLULAS SANGUÍNEAS NOS ANALISADOS HEMATOLÓGICOS. COMPATÍVEL COM O APARELHO EBRAM - EB 7600 EBRAM	UNID.	80	R\$200,00	R\$16.000,00
89	KIT MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA ORIGINAL DO APARELHO EB7600-EBRAM INCLUSO MAO DE OBRA DEVIDAMENTE QUALIFICADA COM CERTIFICACAO, NO LOCAL, TUBO SILICONE S-50-HL; ABW 0002MM SILICONE TUBE; TYGON TUBING GRANDE ACF 00007; FILTRO DE ARKIT DE EBRAM	KIT	2	R\$26.000,00	R\$52.000,00
90	KIT MANUTENÇÃO PREVENTINA E CORRETIVA ORIGINAL DO APARELHO BS200 INCLUSO MÃO DE OBRA DEVIDAMENTE QUALIFICADA COM CERTIFICAÇÃO, NO LOCAL	KIT	2	R\$25.000,00	R\$50.000,00
91	MALETA PARA COLETA E TRANSPORTE DE SANGUE COM DUAS BANDEJAS INTERNAS E RACK PARA 36 TUBOS DE 16mm	UNID.	5	R\$160,00	R\$800,00
92	MICROPIPETA MULTICANAL, 08 CANAIS, VOLUME 200 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	2	R\$3.515,23	R\$7.030,46
93	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 100 A 1000 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	6	R\$145,00	R\$870,00
94	MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 5 A 20 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	6	R\$87,00	R\$435,00

Hospital Municipal Doutor Joaquim Brochado  
CNPJ 18.125.161/0001-77  
Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1.585  
Barroca - Unai/MG - CEP 38.616.068  
Telefone (38) 3677-5070  
e-mail: labhmu@gmail.com

95	PIPETA AUTOMÁTICA 1000 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRAS	UNID.	5	R\$87,00	R\$435,00
96	PIPETA AUTOMÁTICA 100 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	5	R\$87,00	R\$435,00
97	PIPETA AUTOMÁTICA 20 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	5	R\$87,00	R\$435,00
98	PIPETA AUTOMÁTICA 200 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	5	R\$87,00	R\$435,00
99	PIPETA AUTOMÁTICA 25 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	5	R\$87,00	R\$435,00
100	PIPETA AUTOMÁTICA 400 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRAS	UNID.	2	R\$87,00	R\$174,00
101	PIPETA AUTOMÁTICA 50 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRAS	UNID.	10	R\$87,00	R\$870,00
102	PIPETA AUTOMÁTICA 500 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	2	R\$87,00	R\$174,00
103	PIPETA MULTICANAL DE VOLUME VARIÁVEL 20 A 200 MICROLITROS (12 CANAIS)	UNID.	2	R\$2.493,66	R\$4.987,32
104	PIPETA AUTOMÁTICA 10 MICROLITROS COM DISPENSADOR DE PONTEIRA	UNID.	5	R\$87,00	R\$435,00
105	MACROPIPETADOR, P/PIPETAS DE 0,1 A 100ML, C/CONTROLADOR MANUAL DE PIPETAGEM, FILTRO HIDROFÓBO, FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE VÁLVULA DE COMPRESSÃO, C/01 FILTRO SOBRESALENTE	UNID.	5	R\$149,00	R\$745,00
106	PIPETA WESTERGREEN, DESCARTÁVEL, PARA REALIZAÇÃO DE VHS.	UNID.	2.000	R\$1,87	R\$3.740,00
	SISTEMA PARA EXAME PARASITOLÓGICO DE FEZES COMPOSTO POR: FRASCO COLETOR COM FORMALINA TAMPONADA	PC	25	R\$550,00	R\$13.750,00

**Hospital Municipal Doutor Joaquim Brochado**
**CNPJ 18.125.161/0001-77**
**Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1.585**
**Barroca – Unai/MG – CEP 38.616.068**
**Telefone (38) 3677-5070**
**e-mail: labhmu@gmail.com**



**UNAI**  
**PREFEITURA**

Saúde

107	5%, PÁ COLETORA, FILTRO E GOTEJADOR, PACOTE COM 500 UNIDADES				
108	CORANTE HEMATOLOGICO DE WRIGHT	LT	20	R\$46,98	R\$919,60
109	CORANTE HEMATOLOGICO EOZINA AZUL DE METILENO EM SOLUÇÃO DE CICLOHEXADIENOS A 0,1% FRASCO 500ml (CORANTE RÁPIDO PARA CORAR EM APENAS UMA ETAPA)	FR	20	R\$92,38	R\$1.847,60
110	FUCSINA FENICADA DE ZIEHL, FRASCO 500 ML	UNID.	20	R\$41,44	R\$828,88
111	CORANTE PANÓTICO 1, 2 E 3 KIT 500 ML	KIT	50	R\$46,00	R\$2.300,00
112	CORANTE PANÓTICO Nº 1 FRASCO DE 500ml	FR	40	R\$14,00	R\$560,00
113	CORANTE PANÓTICO Nº 2 FRASCO DE 500 ML	FR	30	R\$16,00	R\$480,00
114	CORANTE PANÓTICO Nº 3 FRASCO DE 500 ML	FR	30	R\$18,00	R\$540,00
115	KIT PARA REALIZAÇÃO DE GRAM	KIT	5	R\$112,00	R\$560,00
116	KIT PARA REALIZAÇÃO ZIEHL NEELSEN	KIT	10	R\$81,00	R\$810,00
117	LÍQUIDO DE TURK	FR	1	R\$18,00	R\$18,00
118	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA (QUICK) PRONTO PARA USO; MÉTODO FORMAÇÃO DE COÁGULO; VALOR DE ISI INFERIOR A 1,3; 1ML	ML	2.000	R\$7,50	R\$15.000,00
119	REAGENTE PARA TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA, PRONTO PARA USO, MÉTODO FORMAÇÃO	KIT	100	R\$80,00	R\$8.000,00

Hospital Municipal Doutor Joaquim Brochado

CNPJ 18.125.161/0001-77

Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1.585

Barroca – Unai/MG – CEP 38.616.068

Telefone (38) 3677-5070

e-mail: labhmu@gmail.com

	DE COÁGULO.				
120	COLETOR DE URINA INFANTIL FEMININO TIPO SACO EMBALAGEM PCT C/ 10 UNID CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO PROCEDENCIA DATA D FABRICAÇÃO TIPO DE ESTERIZAÇÃO PRAZO DE VALIDADE E REGISTRO NO MS.	PC	500	R\$9,00	R\$4.500,00
121	COLETOR DE URINA INFANTIL MASCULINO TIPO SACO EMBALAGEM PCT C/ 10 UNID CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO PROCEDENCIA DATA D FABRICAÇÃO TIPO DE ESTERIZAÇÃO PRAZO DE VALIDADE E REGISTRO NO MS	PC	500	R\$9,00	R\$4.500,00
122	FITA REAGENTE P/URINA, DETERMINAÇÃO DE: BILIRRUBINA, CETONAS, DENSIDADE, GLICOSE, LEUCOCITOS, NITRITO, PH, PROTEINA, SANGUE E UROBILINOGENIO, CAIXA C/100 TIRAS.EMPRESA DEVERÁ FORNECER A COMODATO O APARELHO DE LEITURA DAS TIRAS, PAPEL TERMICO PARA IMPRESSORA. BEM COMO A MANUTENÇÃO.	CX	1.000	R\$49,99	R\$49.990,00
123	AGULHA PARA COLETA MULTIPLA A VACUO 25 X 8 CX C/ 100 UN	CX	250	R\$71,67	R\$17...917,50
124	ADAPTADOR PARA COLETA DE SANGUE A VACUO	UNID	1000	R\$0,51	R\$510,00
125	ADITIVO DE POLIETILENOGLICOL + LISS PARA TESTES DE DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS, FRASCO COM 10 ML. REFERÊNCIA: BIOPEG	FR	60	R\$79,00	R\$4.740,00
126	SORO ANTI-A, MOCOCLONAL, PARA TESTE EM LÂMINA OU TUBO, FRASCO COM 10 ML	FR	50	R\$22,00	R\$1.100,00
127	SORO ANTI-B, MOCOCLONAL, PARA TESTE EM LÂMINA OU TUBO, FRASCO COM 10 ML	FR	50	R\$22,00	R\$1.100,00

<b>128</b>	SORO ANTI-D, MOCOCLONAL, PARA TESTE EM LÂMINA OU TUBO, FRASCO COM 10 ML	FR	70	R\$33,00	R\$2.310,00
<b>129</b>	SORO ANTI-IGG E COMPLEMENTO (SORO DE COOMBS), POLIESPECÍFICO, FRASCO COM 10 ML	FR	60	R\$40,00	R\$2.400,00
<b>130</b>	SORO ANTI-IgG E COMPLEMENTO (SORO DE COOMBS) MONOESPECÍFICO - FRASCO 10 ML	UNID	40	R\$40,00	R\$1.600,00
<b>131</b>	SORO CONTROLE Rh PARA TESTE EM LÂMINA OU TUBO FRASCO COM 10 ML	FR	50	R\$21,00	R\$1.050,00
<b>132</b>	SUPORTE ESPECIAL EM ACRILICO PARA 10 PROVAS ESPECIFICO PARA PIPETAS DESCARTAVEIS	UNID	3	R\$234,00	R\$702,00
<b>133</b>	SUPORTE PLÁSTICO PARA 6 PIPETAS MONOCANAIS	UNID	3	R\$200,66	R\$601,98
<b>134</b>	TERMÔMETRO DIGITAL, TEMPERATURA INTERNA/EXTERNA COM FUNÇÕES MÁXIMA E MÍNIMA, ALARME EXTERNO	UNID	20	R\$126,57	R\$2.531,40
<b>135</b>	AGULHA PARA O APARELHO BS-200 ORIGINAL	UNID	3	R\$2.920,43	R\$8.761,29
<b>136</b>	ALCOOL ACIDO PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL NEELSEN - 500 ml	UNID	50	R\$23,00	R\$1.150,00
<b>137</b>	CAIXA TÉRMICA COM CAPACIDADE MÉDIA DE 05 LITROS, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS DA RDC Nº 20/2014, PAREDE RÍGIDA DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO COM INJEÇÃO DE POLIURETANO (MANter TEMPERATURA INTERNA POR 24 HS) COM TERMÔMETRO ACOPLADO	UNID	3	R\$279,17	R\$837,51
<b>138</b>	CAIXA TÉRMICA COM CAPACIDADE MÉDIA DE 10 LITROS, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS DA RDC Nº 20/2014, PAREDE RÍGIDA DE POLIETILENO DE ALTO	UNID	3	R\$310,51	R\$931,53

**Hospital Municipal Doutor Joaquim Brochado**
**CNPJ 18.125.161/0001-77**
**Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1.585**
**Barroca – Unai/MG – CEP 38.616.068**
**Telefone (38) 3677-5070**
**e-mail: labhmu@gmail.com**



	IMPACTO COM INJEÇÃO DE POLIURETANO (MANTER TEMPERATURA INTERNA POR 24 HS) COM TERMÔMETRO ACOPLADO				
139	CAIXA TÉRMICA COM CAPACIDADE MÉDIA DE 15 LITROS, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS DA RDC Nº 20/2014, PAREDE RÍGIDA DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO COM INJEÇÃO DE POLIURETANO (MANTER TEMPERATURA INTERNA POR 24 HS) COM TERMÔMETRO ACOPLADO	UNID	3	R\$418,40	R\$1.255,20
140	CAIXA TÉRMICA COM CAPACIDADE MÉDIA DE 25 LITROS, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS DA RDC Nº 20/2014, PAREDE RÍGIDA DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO COM INJEÇÃO DE POLIURETANO (MANTER TEMPERATURA INTERNA POR 24 HS) COM TERMÔMETRO ACOPLADO	UNID	1	R\$485,32	R\$485,32
141	CAIXA TÉRMICA COM CAPACIDADE MÉDIA DE 40 LITROS, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS DA RDC Nº 20/2014, PAREDE RÍGIDA DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO COM INJEÇÃO DE POLIURETANO (MANTER TEMPERATURA INTERNA POR 24 HS) COM TERMÔMETRO ACOPLADO	UNID	1	R\$1.047,35	R\$1.047,35
142	COLETOR UNIVERSAL ESTÉRIL- 80 ML COM ROSCA, COM PÁ- UNIDADE	UNID	50.000	R\$1,26	R\$63.000,00
143	CRONOMETRO DIGITAL	UNID	20	R\$44,06	R\$881,20
144	CUBETAS DE REAÇÃO REUTILIZÁVEIS PARA ANALISADOR BS 200 (MINDRAY) - UNIDADE	UNID	500	R\$16,75	R\$8.375,00
145	CURATIVO BANDAGEM P/ PUNÇÃO REDONDO CAIXA C/ 500 UN.	CX	200	R\$25,00	R\$5.000,00
	CURATIVO INFANTIL BANDAGEM P/	CX	100	R\$24,50	R\$2.450,00

146	PUNÇÃO REDONDO CAIXA C/ 500 UN.				
147	DESINCRUSTANTE EM PÓ. PACOTE 1000 GRAMAS	PC	20	R\$40,00	R\$800,00
148	EPPENDORF - TUBO DE 1,5, PACOTE C/ 1000	PCT	50	R\$27,00	R\$1.350,00
149	FITA REAGENTE P/ HCG, MÉTODO IMUNOCROMATOGRÁFICO, SENSIBILIDADE 25 UI/ML, 1 FITA	UNID	5.000	R\$1,18	R\$5.900,00
150	HEMACIAS PARA PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES (PAI) DIACELL I e II CONJUNTO COM 02 FRASCO DE 10ml	UNID	36	R\$350,00	R\$12.600,00
151	REAGENTE DE GLÓBULOS VERMELHOS A1 EB-SUSPENSÕES A 3% DE CÉLULAS SELECIONADAS DE DOADORES RH NEGATIVO C/ ANTÍGENOS RESPECTIVAMENTE A1 E B POTENTES P/ CLASSIFICAÇÃO REVERSA DOS GRUPOS SANGUÍNEOS ABO. CONJUNTO C/2 FRASCOS DE 10 ML CADA	UNID	36	R\$350,00	R\$12.600,00
152	SUSPENSÕES A 3% DE CÉLULAS SELECIONADAS DO GRUPO O E SENSIBILIZADAS POR ANTICORPOS IGG, PARA A CONFIRMAÇÃO DE RESULTADOS NEGATIVOS EM TODOS OS TESTES DE COOMBS INDIRETO, C/ FRASCOS DE 10 ML. REFERÊNCIA: CONTROCEL	UNID	36	R\$350,00	R\$12.600,00
153	LAMPADA PARA MICROSCOPIO NIKON ECLIPSE E 200 OSRAM 6X20	UNID	10	R\$64,18	R\$641,80
154	ÓLEO DE IMERSÃO 100 ML	FR	10	R\$20,00	R\$200,00
155	PAPEL TÉRMICO PARA BIOCOLOR U120 BIOESY, BOBINA 57MMX30M	UNID	150	R\$5,68	R\$852,00
	PLACA DE KLINE 12 ESCAVAÇÕES	UNID	5	R\$47,00	R\$235,00

156					
157	PONTEIRA AMARELA, TIPO GILSON, CAPACIDADE PARA 200 MICROLITROS, PACOTE COM 1.000 UNIDADES	PC	800	R\$18,00	R\$14.400,00
158	PONTEIRA AZUL, TIPO GILSON, CAPACIDADE PARA 200 A 1000 MICROLITROS, PACOTE COM 1000 UNIDADES	PC	100	R\$45,00	R\$4.500,00
159	BANHO-MARIA VOLTAGEM 127 OU BIVOLT	UNID	5	R\$1.678,64	R\$8.393,20
160	CENTRÍFUGA DIGITAL 28 TUBOS TELA TOUCH SCREEN CAPACIDADE: 28 TUBOS DE 10ML (07 FUROS EM CADA PORTA-TUBOS)	UNID	5	R\$14.945,24	R\$74.726,20
161	LÂMPADA ORIGINAL PARA ANALISADOR AUTOMÁTICO BS200 NEW MARCA MINDRAY	UNID	3	R\$2.051,00	R\$6.153,00

**Valor total:** R\$2.608.931,41 (dois milhões seiscentos e oito mil novecentos e trinta e um reais e quarenta e um centavos).

- 1.2. Os objetos desta contratação não se enquadram como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do Contrato na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.



### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- 4.1. Para a prestação do serviço solicitado, a interessada deverá comprovadamente pessoa jurídica atuante no ramo das atividades que sejam objeto desta licitação, bem como apresentação dos documentos previstos no art. 62, da Lei nº 14.133/2021.
- 4.2. A contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes de boa e perfeita execução do objeto.
- 4.3. A Contratada deverá disponibilizar equipe de assessoria científica para realizar treinamento e que seja capaz de atender as demandas da Prefeitura Municipal de Unaí dentro de 24 (vinte e quatro) horas após a abertura do chamado;
- 4.4. A equipe deve possuir conhecimento científico comprovado por certificado de treinamento;
- 4.5. A Contratada deve comprovar no momento da entrega da documentação de habilitação, que possui em seu quadro de funcionários, assessores habilitados a prestar treinamento e assessoria científica no equipamento e reagentes. A comprovação poderá ser feita mediante ao envio de cópia autêntica da CTPS, contrato de prestação de serviços, ou sendo o assessor sócio, cópia autêntica do contrato social;
- 4.6. A contratada deverá disponibilizar todo o material a ser utilizado durante o treinamento e capacitação, como, material didático mesmo que por meio digital;
- 4.7. A Contratada arcará integralmente com todos os custos necessários à consecução dos serviços objeto da licitação;
- 4.8. A Contratada deverá fornecer todos os reagentes fabricados ou distribuídos do mesmo fabricante, bem como deverá ela mesma prestar todo serviço de assessoria científica citados anteriormente neste TR (Termo de Referência);



- 4.9. A Contratada deverá efetuar a entrega e a disponibilização dos produtos, em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e prazo de garantia ou validade.
- 4.10. A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 02 (dois), o objeto com avarias ou defeitos;
- 4.11. A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.12. A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.13. Deverá entregar, durante a vigência do contrato ou instrumento equivalente, a mesma marca dos produtos apresentados em sua proposta. Além disto, a Contratada deve, na fase de Habilitação do Pregão, apresentar toda a documentação exigida para participação neste, conforme discriminado no Edital do mesmo.
- 4.14. Tais requisitos não serão arrolados no presente Estudo, pois podem variar conforme decisão do Setor de Licitações e da Administração, entre o tempo de confecção deste e a publicação do Edital.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

- 5.1. Os materiais e reagentes laboratoriais, objeto desta licitação, deverão ser entregues (sem ônus de entrega), de acordo com as solicitações do Hospital Municipal, diretamente no Hospital Municipal, de forma parcelada.
- 5.2. As quantidades constantes dos *Itens* são estimativas, portanto, a Administração não terá a obrigação de adquirir o total previsto neste edital.
- 5.3. O não atendimento da autorização de fornecimento implicará na intimação da Contratada para que justifique o ocorrido e proceda ao fornecimento no prazo máximo de 02 (dois) dias, sob pena de aplicação das sanções cabíveis por inexecução parcial do contrato.
- 5.4. Deverão estar inclusos no preço ofertado todos os custos e despesas necessários ao cumprimento do objeto desta licitação, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de



**UNAI**  
**P R E F E I T U R A**

Saúde

administração, materiais, mão de obra, encargos sociais, trabalhistas, fretes, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do edital e seus anexos. Frete (CIF).

- 5.5. O início da execução do objeto prestar-se-á mediante recebimento/retirada do empenho ou ordem de fornecimento para a entrega do produto.
- 5.6. O objeto desta contratação deverá observar a necessidades dos serviços do Laboratório do Hospital Municipal de Unai.
- 5.7. A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o objeto com avarias ou defeitos.
- 5.8. A Contratada deverá comunicar a Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com devida comprovação.
- 5.9. A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação
- 5.10. As prestações do serviço de aquisição de reagentes, materiais e insumos laboratoriais decorrentes da Ata de Registro de Preços terão vigência de 12 (doze) meses.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre a Contratante e a Contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O Contratante poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura da Ata de Registro de Preços, o Contratante poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das



obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou por respectivo substituto (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
- 6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023);
- 6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023);
- 6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023);
- 6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023);
- 6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).
- 6.13. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).

- 6.14. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).
- 6.15. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).
- 6.16. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).
- 6.17. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).
- 6.18. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).
- 6.19. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).
- 6.20. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).





- 6.21. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).
- 6.22. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

### **Forma de pagamento**

- 6.23. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 6.24. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 6.25. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 6.26. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 6.27. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Liquidação**

- 6.28. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação.
- 6.28.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.



**UNAI**  
**P R E F E I T U R A**

Saúde

6.29. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.30. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

6.31. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.32. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

6.33. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

6.34. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

- 6.35. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 6.36. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

- 6.37. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais e reagentes laboratoriais e recebimento da nota fiscal correspondente.
- 6.38. Na emissão da nota fiscal deverá ser informado o número do empenho correspondente.
- 6.39. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice cabível de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

- 6.40. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 6.41. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 6.42. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 6.42.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 6.43. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o

pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

7.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**.

### **Exigências de habilitação**

7.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

- 7.3. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 7.4. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 7.5. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 7.6. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.



- 7.7. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 7.8. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 7.9. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

- 7.10. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 7.11. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 7.12. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 7.13. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 7.14. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 7.15. Prova de regularidade com a Fazenda *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

- 7.16. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 7.17. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **Qualificação Econômico-Financeira**

- 7.18. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II;

### **8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**


O custo estimado total da contratação é R\$2.608.931,41 (dois milhões seiscentos e oito mil novecentos e trinta e um reais e quarenta e um centavos) conforme valores unitários dos itens contados.

### **9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Unai/MG, dotação e fontes a serem especificadas na Lei Orçamentária Anual.

A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Unai, 25 de agosto de 2024

  
Eliane P. Baia Marques  
Diretora Administrativa/HMU  
MAT.: 100122

**Eliane Pereira Baia Marques**

Matrícula 100122

Diretora do Hospital Municipal

Secretaria Municipal de Saúde

  
Delma Pereira dos Santos  
Coordenadora do Laboratório Municipal  
MAT.: 143105 - CRM: 91005

Delma Pereira dos Santos  
Coordenadora do Laboratório Municipal  
MAT.: 143105 - CRM: 91005

**Delma Pereira dos Santos**

Matrícula 143105

Coordenadora do Laboratório Municipal

Secretaria Municipal de Saúde

