

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE SAÚDE

Objeto: CREDENCIAMENTO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISES CLÍNICAS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS AOS USUÁRIOS DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE DE JAHU.

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

Trata-se de solicitação de abertura de Credenciamento de pessoas jurídicas especializadas na prestação de serviços de análises clínicas e exames laboratoriais, abrangendo coleta, análise e distribuição dos resultados, para atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS vinculados à Rede Municipal de Saúde do Município de Jahu.

A contratação visa atender a crescente demanda de exames laboratoriais essenciais para o diagnóstico, acompanhamento e tratamento de diversas condições de saúde da população do Município de Jahu. A realização de exames laboratoriais é uma ferramenta indispensável para a assistência médica de qualidade, pois permite a detecção precoce de doenças, o monitoramento da saúde dos pacientes e a avaliação da eficácia dos tratamentos em andamento. Além disso, os exames contribuem diretamente para a efetividade das ações de saúde pública, garantindo qualidade, segurança e continuidade no atendimento das Unidades de Saúde do Município.

A demanda por exames laboratoriais tem crescido nos últimos anos devido à ampliação do acesso aos serviços, ao aumento dos atendimentos médicos, à necessidade de acompanhamento contínuo de pacientes com doenças crônicas (diabetes, hipertensão...) e à intensificação das ações de prevenção e monitoramento de doenças.

Para definir a estimativa de consumo, foram analisados todos os tipos de exames realizados por três laboratórios que atualmente prestam serviços ao Município, no período de setembro a novembro de 2025, onde foi calculada a média mensal como parâmetro para a demanda futura. Ressalta-se que os quantitativos possuem caráter estimativo, não gerando obrigação de consumo mínimo, sendo os pagamentos realizados conforme a quantidade de exames efetivamente executados pelos laboratórios credenciados.

Os serviços a serem prestados incluem coleta de material biológico, processamento e análise laboratorial, emissão de laudos técnicos e disponibilização dos resultados aos pacientes ou unidades solicitantes. Os exames deverão seguir os parâmetros e códigos da tabela SUS (SIGTAP), conforme tabela abaixo.

O credenciamento será realizado com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente nas disposições que permitem contratação por credenciamento quando houver inviabilidade de competição.

Os serviços de coleta de material deverão ser prestados na **cidade de Jaú/SP**, realizando os exames laboratoriais em sua sede própria, cedendo espaço físico próprio e adequado para os procedimentos, com disponibilidade dos materiais, equipamentos e recursos humanos.

Diante do exposto, verifica-se a necessidade de abertura de credenciamento de laboratórios de análises clínicas, garantindo continuidade, eficiência e integralidade dos serviços laboratoriais aos usuários do SUS no Município de Jahu.





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

Fls.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

Embora não prevista no PCA, a presente contratação se justifica pela crescente demanda de exames laboratoriais essenciais para o diagnóstico, acompanhamento e tratamento de diversas condições de saúde da população. Além disso, restou necessária a adequação do quantitativo para melhor organização e atendimento das necessidades dos pacientes, considerando de Saúde do Município. A demanda por exames laboratoriais tem crescido nos últimos anos devido à ampliação do acesso aos serviços, ao aumento dos atendimentos médicos, à necessidade de acompanhamento contínuo de pacientes com doenças crônicas e à intensificação das ações de prevenção e monitoramento de doenças. Dessa forma, a contratação busca garantir a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde, reduzir as filas de espera e assegurar o direito constitucional à saúde, em atendimento aos interesses públicos.

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Não, deverão ser seguidos os requisitos mínimos especificados no Termo de Referência e no Edital.

4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

Para definir a estimativa de consumo, foram analisados todos os tipos de exames realizados por três laboratórios que atualmente prestam serviços ao Município, no período de setembro a novembro de 2025, onde foi calculada a média mensal como parâmetro para a demanda futura. Ressalta-se que os quantitativos possuem caráter estimativo, não gerando obrigação de consumo mínimo, sendo os pagamentos realizados conforme a quantidade de exames efetivamente executados pelos laboratórios credenciados.

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.

Não se aplica.

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

O valor estimado da contratação é de aproximadamente R\$ 2.188.987,80 (dois milhões, cento e oitenta e oito mil, novecentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos, conforme estimativa de preços em anexo).

ITEM	PROCEDIMENTOS	ESTIMATIVA 12 MESES	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	DETERMINACAO DE CURVA GLICEMICA CLASSICA (5 DOSAGENS)	360	R\$ 8,85	R\$ 3.186,00
2	DOSAGEM DE ACIDO URICO	7200	R\$ 1,85	R\$ 13.320,00
3	DOSAGEM DE AMILASE	600	R\$ 2,25	R\$ 1.350,00
4	DOSAGEM DE BILIRRUBINA TOTAL E FRACOES	1200	R\$ 2,01	R\$ 2.412,00
5	DOSAGEM DE CALCIO	2400	R\$ 1,85	R\$ 4.440,00





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

Fls. _____

6	DOSAGEM DE COLESTEROL HDL	14.400	R\$ 3,51	R\$ 50.544,00
7	DOSAGEM DE COLESTEROL LDL	14.400	R\$ 3,51	R\$ 50.544,00
8	DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL	16.800	R\$ 1,85	R\$ 31.080,00
9	DOSAGEM DE CREATININA	16.800	R\$ 1,85	R\$ 31.080,00
10	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE (CPK)	2400	R\$ 3,68	R\$ 8.832,00
11	DOSAGEM DE CREATINOFOSFOQUINASE FRAÇÃO MB	360	R\$ 4,12	R\$ 1.483,20
12	DOSAGEM DE DESIDROGENASE LÁTICA	360	R\$ 3,68	R\$ 1.324,80
13	DOSAGEM DE FERRITINA	14.400	R\$ 15,59	R\$ 224.496,00
14	DOSAGEM DE FERRO SÉRICO	7200	R\$ 3,51	R\$ 25.272,00
15	DOSAGEM DE FOSFATASE ALCALINA	2400	R\$ 2,01	R\$ 4.824,00
16	DOSAGEM DE FOSFORO	360	R\$ 1,85	R\$ 666,00
17	DOSAGEM DE GAMA-GLUTAMIL-TRANSFERASE (GAMA GT)	2400	R\$ 3,51	R\$ 8.424,00
18	DOSAGEM DE GLICOSE	16.400	R\$ 1,85	R\$ 30.340,00
19	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA	14.400	R\$ 7,86	R\$ 113.184,00
20	DOSAGEM DE MAGNÉSIO	840	R\$ 2,01	R\$ 1.688,40
21	DOSAGEM DE MUCO-PROTEÍNAS	360	R\$ 2,57	R\$ 925,20
22	DOSAGEM DE POTÁSSIO	6.000	R\$ 1,85	R\$ 11.100,00
23	DOSAGEM DE PROTEÍNAS TOTAIS E FRACOES	360	R\$ 1,85	R\$ 666,00
24	DOSAGEM DE SÓDIO	3.600	R\$ 1,85	R\$ 6.660,00
25	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICOXALACÉTICA (TGO)	14.400	R\$ 2,01	R\$ 28.944,00
26	DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICOPIRUVICA (TGP)	14.400	R\$ 2,01	R\$ 28.944,00
27	DOSAGEM DE TRANSFERRINA	360	R\$ 4,12	R\$ 1.483,20
28	DOSAGEM DE TRIGLICÉRIDEOS	16.400	R\$ 3,51	R\$ 57.564,00
29	DOSAGEM DE UREIA	14.400	R\$ 1,85	R\$ 26.640,00
30	DOSAGEM DE VITAMINA B12	16.400	R\$ 15,49	R\$ 254.036,00
31	GASOMETRIA (PH PCO2 PO2 BICARBONATO AS2 (EXCETO BASE)	360	R\$ 15,65	R\$ 5.634,00
32	CONTAGEM DE PLAQUETAS	360	R\$ 3,65	R\$ 1.314,00
33	CONTAGEM DE RETICULOCITOS	360	R\$ 2,73	R\$ 982,80
34	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO	360	R\$ 2,73	R\$ 982,80
35	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTP ATIVADA)	1.200	R\$ 3,74	R\$ 4.488,00
36	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DA	1.200	R\$ 2,73	R\$ 3.276,00



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

Fls.

	PROTROMBINA (TAP)			
37	DETERMINACAO DE VELOCIDADE DE HEMOSSSEDIMENTACAO (VHS)	1.200	R\$ 2,73	R\$ 3.276,00
38	DOSAGEM DE HEMOGLOBINA	360	R\$ 1,53	R\$ 550,80
39	HEMATOCRITO	360	R\$ 1,53	R\$ 550,80
40	HEMOGRAMA COMPLETO	24.000	R\$ 4,11	R\$ 98.640,00
41	DETERMINACAO DE FATOR REUMATOIDE	960	R\$ 2,83	R\$ 2.716,80
42	DOSAGEM DE ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	4.800	R\$ 16,42	R\$ 78.816,00
43	DOSAGEM DE IMUNOGLOBULINA E (IGE)	360	R\$ 9,25	R\$ 3.330,00
44	DOSAGEM DE PROTEINA C REATIVA	1.440	R\$ 2,83	R\$ 4.075,20
45	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTI-HIV-1 + HIV-2 (ELISA)	960	R\$ 10,00	R\$ 9.600,00
46	PESQUISA DE ANTICORPOS ANTIESTREPTOLISINA O (ASLO)	360	R\$ 2,83	R\$ 1.018,80
47	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA ANTIGENO E DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBE)	360	R\$ 18,55	R\$ 6.678,00
48	PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA O VIRUS DA HEPATITE C (ANTI-HCV)	1.200	R\$ 18,55	R\$ 22.260,00
49	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG ANTITOXOPLASMA	360	R\$ 16,97	R\$ 6.109,20
50	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGG)	360	R\$ 18,55	R\$ 6.678,00
51	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS EPSTEIN-BARR	360	R\$ 17,16	R\$ 6.177,60
52	PESQUISA DE ANTICORPOS IGG CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	360	R\$ 18,59	R\$ 6.692,40
53	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTICITOMEGALOVIRUS	360	R\$ 11,61	R\$ 4.179,60
54	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM ANTITOXOPLASMA	360	R\$ 13,92	R\$ 5.011,20
55	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ANTIGENO CENTRAL DO VIRUS DA HEPATITE B (ANTI-HBC-IGM)	360	R\$ 18,55	R\$ 6.678,00
56	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA ARBOVIRUS (DENGUE E FEBRE AMARELA)	360	R\$ 23,89	R\$ 8.600,40
57	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS DA HEPATITE A (HAV-IGG)	600	R\$ 18,53	R\$ 11.118,00



" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

Fls. _____

58	PESQUISA DE ANTICORPOS IGM CONTRA O VIRUS HERPES SIMPLES	360	R\$ 20,01	R\$ 7.203,60
59	PESQUISA DE ANTIGENO DE SUPERFICIE DO VIRUS DA HEPATITE B (HBSAG)	1.200	R\$ 18,55	R\$ 22.260,00
60	PESQUISA DE TRYPANOSOMA CRUZI (POR IMUNOFLOURESCENCIA)	360	R\$ 10,67	R\$ 3.841,20
61	TESTE FTA-ABS IGG P/ DIAGNÓSTICO DA SIFILIS	840	R\$ 11,67	R\$ 9.802,80
62	VDRL P/ DETECAAO DE SIFILIS EM GESTANTE	840	R\$ 3,25	R\$ 2.730,00
63	DOSAGEM DE TROPONINA	360	R\$ 9,00	R\$ 3.240,00
64	PESQUISA DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS	3.000	R\$ 1,65	R\$ 4.950,00
65	PESQUISA DE SANGUE OCULTO NAS FEZES	3.000	R\$ 1,65	R\$ 4.950,00
66	ANÁLISE DE CARACTERES FISICOS, ELEMENTOS E SEDIMENTO DA URINA	12.000	R\$ 3,69	R\$ 44.280,00
67	DOSAGEM DE MICROALBUMINA NA URINA	720	R\$ 8,12	R\$ 5.846,40
68	DOSAGEM DE PROTEINAS (URINA DE 24 HORAS)	480	R\$ 6,08	R\$ 2.918,40
69	DOSAGEM DE CORTISOL	720	R\$ 9,86	R\$ 7.099,20
70	DOSAGEM DE ESTRADIOL	1.200	R\$ 10,15	R\$ 12.180,00
71	DOSAGEM DE GONADOTROFINA CORIONICA HUMANA (HCG, BETA HCG)	1.200	R\$ 7,85	R\$ 9.420,00
72	DOSAGEM DE HORMONIO FOLICULOESTIMULANTE (FSH)	2.400	R\$ 7,89	R\$ 18.936,00
73	DOSAGEM DE HORMONIO LUTEINIZANTE (LH)	1.500	R\$ 8,97	R\$ 13.455,00
74	DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)	16.800	R\$ 8,96	R\$ 150.528,00
75	DOSAGEM DE INSULINA	1.200	R\$ 10,17	R\$ 12.204,00
76	DOSAGEM DE PARATORMONIO	600	R\$ 41,80	R\$ 25.080,00
77	DOSAGEM DE PROGESTERONA	1.200	R\$ 10,22	R\$ 12.264,00
78	DOSAGEM DE PROLACTINA	1.200	R\$ 10,15	R\$ 12.180,00
79	DOSAGEM DE TESTOSTERONA	1.200	R\$ 10,43	R\$ 12.516,00
80	DOSAGEM DE TESTOSTERONA LIVRE	1.200	R\$ 12,10	R\$ 14.520,00
81	DOSAGEM DE TIREOGLOBULINA	360	R\$ 15,35	R\$ 5.526,00
82	DOSAGEM DE TIROXINA (T4)	600	R\$ 8,76	R\$ 5.256,00
83	DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)	12.000	R\$ 11,60	R\$ 139.200,00
84	DOSAGEM DE TRIIODOTIRONINA (T3)	600	R\$ 8,71	R\$ 5.226,00
85	ANTIBIOGRAMA	2.400	R\$ 4,43	R\$ 10.632,00
86	BACIOSCOPIA DIRETA P/ BAAR TUBERCULOSE	360	R\$ 4,20	R\$ 1.512,00



" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "



(DIAGNÓSTICA)				
87	CULTURA DE BACTERIAS P/ IDENTIFICACAO	6.000	R\$ 5,62	R\$ 33.720,00
88	EXAME MICROBIOLOGICO A FRESCO (DIRETO)	360	R\$ 2,80	R\$ 1.008,00
89	DETERMINACAO DIRETA E REVERSA DE GRUPO ABO	360	R\$ 1,37	R\$ 493,20
90	PESQUISA DE ANTICORPOS SERICOS IRREGULARES 370C	360	R\$ 8,86	R\$ 3.189,60
91	ESQUISA DE FATOR RH (INCLUI D FRACO)	360	R\$ 1,37	R\$ 493,20
92	DOSAGEM DE 25 HIDROXIVITAMINA D	14.400	R\$ 15,83	R\$ 227.952,00
93	DOSAGEM DE LÍTIO	360	R\$ 2,25	R\$ 810,00
94	AVIDEZ DE IGG PARA TOXOPLASMOSE	360	R\$ 18,55	R\$ 6.678,00
TOTAL:				R\$ 2.188.987,80

7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.

Os laboratórios credenciados deverão ser responsáveis por fornecerem todos os recursos necessários à plena execução dos procedimentos, incluindo a realização dos exames laboratoriais em sua sede própria, cedendo espaço físico próprio e adequado para os procedimentos, com disponibilidade dos materiais, equipamentos e recursos humanos.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Não se aplica.

9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.

Redução da fila de espera para realização dos procedimentos de exames laboratoriais, aumento da resolutividade e qualidade da assistência em saúde, planejamento orçamentário em relação ao que realmente foi produzido no contrato anteriormente executado, atendimento mais célere e humanizado aos pacientes do SUS, com maior controle, transparência e previsibilidade.

10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.

Não se aplica.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

Não se aplica.

12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.



Não se aplica.

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.

Conclui-se que o credenciamento de laboratórios continuará contribuindo significativamente para a melhoria dos serviços de saúde oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando a realização de exames laboratoriais com qualidade, agilidade e segurança aos pacientes atendidos pela rede pública. A ampliação da rede credenciada tem como objetivo garantir maior acesso da população aos exames necessários para diagnóstico, acompanhamento e prevenção de doenças, contribuindo para a efetividade das condutas médicas e para a continuidade do cuidado em saúde.

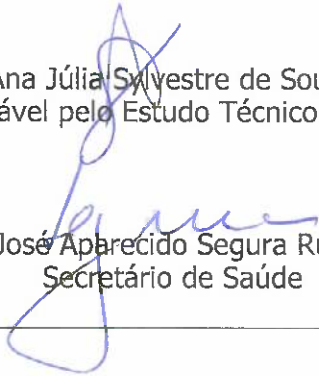
O credenciamento considera a atualização da estimativa de quantitativos com base no levantamento da produção efetivamente realizada em períodos anteriores, levando em conta a demanda real registrada na rede municipal de saúde. Tal medida possibilita um planejamento mais preciso da contratação, garantindo maior adequação na oferta dos exames laboratoriais necessários ao atendimento da população.

Ressalta-se que o Município de Jahu, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, possui a responsabilidade de organizar e prestar os serviços de saúde aos munícipes, especialmente no que se refere à atenção básica, incluindo a garantia de acesso a exames laboratoriais essenciais para o diagnóstico e acompanhamento das condições de saúde da população.

Portanto, o credenciamento de laboratórios é fundamentado no cumprimento do dever constitucional do Município de garantir o acesso universal e igualitário às ações e serviços de saúde, assegurando que os pacientes tenham acesso oportuno aos exames de que necessitam, promovendo a efetividade do direito à saúde e a resolutividade da assistência prestada no âmbito do SUS.

Jahu/SP, 09 de março de 2026.

Ana Júlia Sylvestre de Souza
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar


José Aparecido Segura Ruiz
Secretário de Saúde



