

ESP-UNESP-INST.BIOC.LETRAS E C.EXATAS-C.SJRP

## Estudo Técnico Preliminar 39/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 288/2026

### 2. Descrição da necessidade

Contratação de serviços para execução de exames complementares diagnósticos dos servidores do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas (Ibilce) - Câmpus de São José do Rio Preto - da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (Unesp), a fim de garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores, em atendimento ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) do Ibilce, de acordo com a Norma Regulamentadora 7. Prevê-se a execução administrativa e financeira, nos termos da tabela abaixo, dos seguintes quantitativos previstos para 24 meses de exames complementares diagnósticos:

#### CATSER 8818

Item	Exame	Cat. Serv.	Quantidade estimada
1	2,5-hexanodiona urinária	8818	20
2	Acetil colinesterase eritrocitária	8818	100
3	Acetona urinária	8818	20
4	Ácido delta aminolevulínico (ALA-U)	8818	10
5	Ácido hipúrico (urina)	8818	10
6	Acuidade visual	8818	100
7	Anti HCV IgG	8818	10
8	Anti HVA IgG	8818	10
9	Anti HVA IgM	8818	10
10	Antígeno específico prostático (PSA)	8818	30
11	Anti-HBS	8818	10
12	Audiometria tonal ocupacional	8818	150
13	Chumbo sanguíneo	8818	10
14	Chumbo urinário	8818	10
15	Colesterol HDL	8818	200
16	Colesterol LDL	8818	200
17	Colesterol total	8818	200
18	Colesterol VLDL	8818	200
19	Coprocultura	8818	50
20	Creatinina	8818	500
21	Diclorometano urinário	8818	10
22	Eletrcardiograma (com laudo)	8818	200
23	Eletronecefalograma (com laudo)	8818	20
24	Fenol (H) na urina	8818	10
25	Fluoreto urinário	8818	10
26	Gama-glutamil transferase (Gama-GT)	8818	500
27	Glicemia de jejum	8818	400
28	HBSAg	8818	10

29	Hemoglobina glicada ou glicosada	8818	10
30	Hemograma com contagem de plaquetas	8818	500
31	Mercúrio urinário	8818	20
32	Metanol na urina	8818	30
33	N-Metil formamida total na urina	8818	10
34	O-cresol urinário	8818	30
35	Parasitológico de fezes	8818	50
36	Prova de função pulmonar completa (espirometria)	8818	20
37	Raio X de tórax PA e perfil (com laudo)	8818	300
38	Raio X de tórax PA padrão OIT	8818	10
39	Transaminase oxalacética (TGO)	8818	500
40	Transaminase pirúvica (TGP)	8818	500
41	Triglicérides	8818	200
42	Ureia	8818	300
43	Videolaringoscopia	8818	10

2.2 À Seção Técnica de Saúde é atribuído o cuidado pela Saúde do Trabalhador na Universidade, cabendo-lhe a realização de exames médicos de saúde ocupacional (exame de ingresso, periódico, retorno ao trabalho, demissional e mudança de função), além de outros exames específicos que sejam indicados pela Coordenadoria de Saúde da Unesp, e não dispõe de recursos técnicos, materiais e humanos para o fazimento de exames complementares diagnósticos prescritos para o acompanhamento da saúde dos trabalhadores do Ibilce. Dessa forma, faz-se necessária a contratação de uma empresa especializada que execute exames complementares diagnósticos ocupacionais, com o intuito de garantir a saúde e segurança dos trabalhadores e a confiabilidade nos resultados obtidos, de acordo com as normas e as orientações técnicas vigentes.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Técnica de Saúde	Paula Carolina Menezes Stuchi

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1 A execução dos exames citados será feita de acordo com a demanda, de modo que serão pagos apenas os testes autorizados pela contratante e efetivamente realizados pela contratada, até o limite da quantidade prevista, conforme a tabela acima, que é meramente estimativa, não podendo ser exigida pela contratada, nem considerada para pagamentos mínimos.
- 4.2 A empresa contratada deverá se responsabilizar pela realização dos exames complementares de acordo com as normas estabelecidas pelos órgãos competentes, e em atendimento à Norma Regulamentadora nº 7, bem como fornecer todos os recursos materiais e humanos necessários para a realização dos exames. Além disso, a empresa contratada deverá garantir a confidencialidade dos dados dos servidores, conforme previsto na legislação vigente (A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018). A empresa contratada deverá atender aos critérios relacionados à qualidade e segurança para o paciente e execução do serviço.
- 4.3 Os exames complementares laboratoriais previstos neste documento devem ser executados por laboratório que atenda ao disposto na RDC/Anvisa n.º 302/2005 e nas atualizações da Anvisa, no que se refere aos procedimentos de coleta, acondicionamento, transporte e análise.
- 4.4 Os resultados deverão ser disponibilizados em até 05 (cinco) dias úteis.
- 4.5 A contratada deverá ter infraestrutura adequada e acessível aos servidores, bem como possuir sede no município de São José do Rio Preto – SP, de forma a garantir o acesso dos servidores e a viabilidade logística da execução contratual.
- 4.5 O contrato terá previsão de vigência de 12 meses, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado por até 24 meses, desde que haja interesse das partes.
- 4.6 A contratada deverá possuir conta no Banco do Brasil, conforme Decreto Estadual nº 62.867/17 (prorrogado até 2027 pelo Decreto 66.000 /21). Essa obrigatoriedade é reforçada pelo contrato entre o Banco do Brasil e o Estado de São Paulo, do qual a UNESP é signatário. Além disso, tendo em vista o decreto estadual nº 53.455/2008, a contratada deverá estar regular junto ao CADIN. A empresa deverá ainda apresentar regularidade fiscal e trabalhista, nos termos descritos no Termo de Referência.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Foram solicitados três orçamentos junto a empresas que oferecem o serviço para execução de exames complementares diagnósticos, os quais foram usados de parâmetro para fazer a estimativa de valor presente neste documento, conforme Art. 23 da Lei nº 14.133/2021. A forma de elaboração dessa estimativa foi a média simples entre os valores apresentados nos orçamentos.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 Esta contratação visa garantir a execução dos exames complementares diagnósticos por meio de uma empresa especializada. É preciso ter em vista a necessidade de avaliar a saúde do trabalhador de maneira focada em cada indivíduo, apesar dos padrões estabelecidos para essa área de conhecimento, de modo que podem ser indispensáveis exames complementares diagnósticos para auxiliar a conduta dos profissionais de saúde no atendimento aos trabalhadores.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Prevê-se a execução administrativa e financeira, nos termos da tabela abaixo, dos seguintes quantitativos anuais de exames complementares diagnósticos:

Item	Exame	Orçamento 1 Potencial Med	Orçamento 2 Atual	Orçamento 3 Premium	Média Global (R\$)	Quantidade estimada	Valor total parcial (R\$)
1	2,5-hexanodiona urinária	R\$ 27,00	R\$ 90,00	R\$ 60,00	R\$ 59,00	20	R\$ 1.180,00
2	Acetil colinesterase eritrocitária		R\$ 47,00	R\$ 84,00	R\$ 65,50	100	R\$ 6.550,00
3	Acetona urinária	R\$ 21,00	R\$ 50,00	R\$ 21,45	R\$ 30,82	20	R\$ 616,33
4	Ácido delta aminolevulínico (ALA-U)	R\$ 28,00	R\$ 50,00	R\$ 9,45	R\$ 29,15	10	R\$ 291,50
5	Ácido hipúrico (urina)	R\$ 16,00	R\$ 20,00	R\$ 18,90	R\$ 18,30	10	R\$ 183,00
6	Acuidade visual	R\$ 18,00	R\$ 25,00	R\$ 15,00	R\$ 19,33	100	R\$ 1.933,33
7	Anti HCV IgG	R\$ 25,00	R\$ 32,00	R\$ 63,00	R\$ 40,00	10	R\$ 400,00
8	Anti HVA IgG	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 31,83	10	R\$ 318,33
9	Anti HVA IgM	R\$ 29,00	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 32,17	10	R\$ 321,67
10	Antígeno específico prostático (PSA)	R\$ 28,00	R\$ 52,50	R\$ 47,25	R\$ 42,58	30	R\$ 1.277,50
11	Anti-HBS	R\$ 25,00	R\$ 55,65	R\$ 21,84	R\$ 34,16	10	R\$ 341,63
12	Audiometria tonal ocupacional	R\$ 30,00	R\$ 45,00	R\$ 22,00	R\$ 32,33	150	R\$ 4.850,00
13	Chumbo sanguíneo	R\$ 19,00	R\$ 22,50	R\$ 22,50	R\$ 21,33	10	R\$ 213,33
14	Chumbo urinário	R\$ 17,00	R\$ 22,50	R\$ 25,20	R\$ 21,57	10	R\$ 215,67
15	Colesterol HDL	R\$ 9,00	R\$ 10,50	R\$ 9,45	R\$ 9,65	200	R\$ 1.930,00
16	Colesterol LDL	R\$ 9,00	R\$ 5,25	R\$ 12,60	R\$ 8,95	200	R\$ 1.790,00
17	Colesterol total	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 4,41	R\$ 7,80	200	R\$ 1.560,67
18	Colesterol VLDL	R\$ 9,00	R\$ 15,00	R\$ 8,19	R\$ 10,73	200	R\$ 2.146,00
19	Coprocultura	R\$ 27,00	R\$ 30,00	R\$ 18,90	R\$ 25,30	50	R\$ 1.265,00
20	Creatinina	R\$ 8,00	R\$ 9,60	R\$ 4,41	R\$ 7,34	500	R\$ 3.668,33
21	Dicimetano urinário	R\$ 262,00	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 282,33	10	R\$ 2.823,33
22	Eletrocardiograma (com laudo)	R\$ 40,00	R\$ 55,00	R\$ 25,00	R\$ 40,00	200	R\$ 8.000,00
23	Eletroencefalograma (com laudo)	R\$ 55,00	R\$ 75,00	R\$ 30,00	R\$ 53,33	20	R\$ 1.066,67
24	Fenol (H) na urina	R\$ 27,00	R\$ 25,50	R\$ 30,00	R\$ 27,50	10	R\$ 275,00
25	Fluoreto urinário	R\$ 25,00	R\$ 28,50	R\$ 30,00	R\$ 27,83	10	R\$ 278,33
26	Gama-glutamil transferase (Gama-GT)	R\$ 9,00	R\$ 15,00	R\$ 6,30	R\$ 10,10	500	R\$ 5.050,00
27	Glicemia de jejum	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 3,99	R\$ 13,00	400	R\$ 5.198,67

28	HBSAg	R\$ 25,00	R\$ 55,50	R\$ 22,05	R\$ 34,18	10	R\$ 341,83
29	Hemoglobina glicada ou glicosada	R\$ 19,00	R\$ 16,90	R\$ 14,18	R\$ 16,69	10	R\$ 166,93
30	Hemograma com contagem de plaquetas	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 8,55	R\$ 14,52	500	R\$ 7.258,33
31	Mercúrio urinário		R\$ 22,50	R\$ 25,80	R\$ 24,15	20	R\$ 483,00
32	Metanol na urina	R\$ 27,00	R\$ 37,50	R\$ 37,50	R\$ 34,00	30	R\$ 1.020,00
33	N-Metil formamida total na urina	R\$ 102,00	R\$ 195,00	R\$ 123,00	R\$ 140,00	10	R\$ 1.400,00
34	O-cresol urinário		R\$ 120,00	R\$ 102,00	R\$ 111,00	30	R\$ 3.330,00
35	Parasitológico de fezes	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 6,30	R\$ 14,77	50	R\$ 738,33
36	Prova de função pulmonar completa (espirometria)	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 20,00	R\$ 31,67	20	R\$ 633,33
37	Raio X de tórax PA e perfil (com laudo)	R\$ 55,00	R\$ 70,00	R\$ 65,00	R\$ 63,33	300	R\$ 19.000,00
38	Raio X de tórax PA padrão OIT		R\$ 70,00	R\$ 65,00	R\$ 67,50	10	R\$ 675,00
39	Transaminase oxalacética (TGO)	R\$ 9,00	R\$ 12,00	R\$ 4,41	R\$ 8,47	500	R\$ 4.235,00
40	Transaminase pirúvica (TGP)	R\$ 9,00	R\$ 12,00	R\$ 4,41	R\$ 8,47	500	R\$ 4.235,00
41	Triglicérides	R\$ 9,00	R\$ 12,50	R\$ 6,30	R\$ 9,27	200	R\$ 1.853,33
42	Ureia	R\$ 9,00	R\$ 11,00	R\$ 4,41	R\$ 8,14	300	R\$ 2.441,00
43	Videolaringoscopia			R\$ 533,00	R\$ 533,00	10	R\$ 5.330,00
Valor total (R\$)							R\$ 106.885,40

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 A Estimativa de preço para contratação foi obtida por meio de elaboração de pesquisa de preço no mercado, após estabelecidas todas as obrigações relativas ao serviço, sendo os orçamentos:

Valor total da contratação estimado com base em três orçamentos

Fornecedor	Valor total	Média do valor total
Empresa 1	R\$ 86.630,00	R\$ 106.885,40
Empresa 2	R\$ 126.090,50	
Empresa 3	R\$ 86.237,00	

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 A regra do parcelamento do objeto, que visa ampliar a competitividade e otimizar as contratações, foi devidamente analisada para esse tipo de serviço. Contudo, no presente caso, a não adoção do parcelamento da solução justifica-se em função da natureza específica do objeto.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se Aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 03 de maio de 2023, conforme o DFD nº 465/2025.

## 12. Resultados Pretendidos

12.1 Os benefícios a serem alcançados com a contratação referem-se ao cumprimento da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não há providências especiais a serem adotadas para a contratação.

13.2 Os integrantes da equipe técnica detêm capacidade adequada para o acompanhamento e fiscalização dos serviços a serem realizados. Deve ser avaliada cuidadosamente cada etapa de execução dos serviços e verificada a competência técnica dos integrantes da empresa responsável por cada procedimento, a fim de evitar imprevistos, acidentes e danos.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os insumos utilizados pela Contratada não devem provocar impacto ambiental, estando de acordo com a legislação ambiental pertinente.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Conclui-se pela viabilidade da contratação.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**PAULA CAROLINA MENEZES STUCHI**

Supervisora técnica de seção



Assinou eletronicamente em 14/04/2026 às 14:39:08.

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Orçamento 1 - Potencial Med.pdf (355.08 KB)
- Anexo II - Orçamento 2 - Atual.pdf (163.37 KB)
- Anexo III - Orçamento 3 - Premium.pdf (401.18 KB)