

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANOAS

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANOAS
Rua General Salustiano, 678 - Bairro Marechal Rondon - CEP 92020-310 - Canoas - RS

DESPACHO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. IDENTIFICAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar a viabilidade da contratação de empresa especializada na realização de exames laboratoriais, visando atender às necessidades do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) da Fundação Municipal de Saúde de Canoas (FMSC).

2. RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Atuaram na construção deste documento técnico os seguintes funcionários:

- ALESSANDRA VELASQUES SANGALETTI, matrícula nº 3039, cargo Diretor de Gestão de Pessoas;
- DAIANE MIRANDA DA SILVA, matrícula nº 254, cargo Enfermeiro do Trabalho; e
- LEONARDO RADUNZ VIEIRA, matrícula nº 1589, cargo de médico do trabalho.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade de atendimento às exigências legais relativas à saúde ocupacional dos trabalhadores, especialmente no que tange ao cumprimento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

Os exames laboratoriais são indispensáveis para a emissão dos Atestados de Saúde Ocupacional (ASO), abrangendo exames admissionais, periódicos, de retorno ao trabalho, mudança de risco ocupacional e demissionais, bem como para investigação de possíveis agravos à saúde relacionados ao trabalho.

Destaca-se que a FMSC não dispõe de estrutura laboratorial própria para a realização dos exames, tampouco de equipamentos ou equipe técnica suficiente para tal execução, o que torna imprescindível a contratação de terceiros especializados.

Adicionalmente, a contratação visa garantir a continuidade dos serviços, considerando que a Ata de Registro de Preços vigente possui término previsto sem possibilidade de prorrogação.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

4.1. Observa-se que os recursos da Fundação Municipal de Saúde de Canoas são oriundos do Contrato nº 223/2025 firmado com a Prefeitura Municipal de Canoas, o qual possui um Plano Operativo.

4.1.1. Por se tratar de Fundação Pública de Direito Privado, a Fundação Municipal de Saúde de Canoas possui contabilidade própria privada, portanto, não trabalha com dotações orçamentárias, apenas com previsões orçamentárias.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Os exames deverão ser realizados na cidade de lotação do funcionário, ou seja, na cidade de Canoas/RS.

5.1.1. A Contratada deverá possuir estrutura e equipamento para atendimento na cidade de Canoas/RS, seja através de sede própria, parcerias ou convênios.

5.2. Emissão de laudos laboratoriais confiáveis e rastreáveis, disponíveis por meio eletrônico, quando possível.

5.3. Atendimento às normas técnicas e sanitárias vigentes.

5.4. Possuir responsável técnico habilitado.

5.5. O contrato terá vigência de 12 meses, podendo ser prorrogado de acordo com a legislação pertinente.

5.6. As solicitações de exame serão realizadas conforme as necessidades da Fundação Municipal de Saúde de Canoas.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1. As quantidades constam na tabela abaixo e foram estimadas com base na quantidade de colaboradores, possíveis exames que poderão ser realizados no ano, e com a inclusão de margem de segurança para variações de demanda.

Item	Descrição	Quantidade Registrada na Ata nº 002/2026	Quantidade ANUAL utilizada (maio/2025 até fevereiro/2026)	Quantidade Anual estimada
1	Hemograma	650	198	450
2	Plaquetas	650	198	450
3	TGO	650	149	450
4	TGP	650	149	450
5	GGT	100	40	100
6	Anti-HBS	450	109	250
7	Anti-HBC Total	100	0	100
8	Anti-HBC IgM	100	0	100

9	Anti-HCV	100	0	100
10	HBS Ag	100	0	100
11	VDRL	100	0	100
12	T3	50	0	50
13	E.Q.U	50	0	50
15	Uréia	50	0	50
16	Creatinina	650	152	450
17	Glicemia	50	3	50
18	Bilirrubinas	100	100	50
19	Sorologia para HIV 1 e 2	100	0	50
20	Ácido Úrico	100	0	50
21	Hemoglobina Glicosilada	100	0	50
22	TSH	50	0	50
23	T4 Livre	50	0	50

6.2. Foram considerados, ainda para composição do cálculo as necessidades de cobertura integral dos exames previstos no PCMSO.

6.3. A divergência entre o quantitativo histórico e o estimado justifica-se pela necessidade de garantir cobertura integral dos exames ocupacionais ao longo do exercício, evitando descontinuidade dos serviços, bem como considerando possíveis variações no quadro funcional e demandas extraordinárias.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Das soluções:

- I - Solução 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão;
- II - Solução 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante;
- III - Solução 3 - Realizar licitação própria.

7.2. Da análise:

I - Soluções 1 e 2 - Considerando as particularidades de localização para realização dos exames, bem como o rol de exames e quantidades estimadas, não foram encontradas atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão, bem como intenção de registro de preços disponível para participação.

II - Solução 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Diretoria Administrativa da FMSC.

7.3. Diante da análise, conclui-se que a realização de licitação própria é a solução mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico.

8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

8.1. A estimativa de preços foi realizada com base em pesquisa de contratações públicas similares, por meio do sistema LicitaCon (TCE/RS), observando-se os parâmetros do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

8.2. O valor estimado para as quantidades projetadas com base nos valores das atas e contrato vigentes é de R\$18.931,00 .

Item	Descrição	Quant ATUAL	Valor contratação atual	EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9204/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25/2148-0000333-0 (FUND. DE PROTEÇÃO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL)		ATA DO (PCP) PREGÃO PRESENCIAL LEI 14.133/21 000007/2025 (PM DE ALEGRIA)		PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 167/2025 POR DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 094/2025 (PM DE TRÊS ARROIOS)		Média Unitária
				Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	
1	Hemograma	450	R\$ 4,11	R\$ 9,72	R\$ 4.374,00	R\$ 15	R\$ 6.750	R\$ 4,57	R\$ 2.056,50	R\$ 9,76
2	Plaquetas	450	R\$ 3,55	R\$ 9,72	R\$ 4.374,00	R\$ 10	R\$ 4.500	R\$ 4,57	R\$ 2.056,50	R\$ 8,10
3	TGO	450	R\$ 2,01	R\$ 5,90	R\$ 2.655,00	R\$ 5	R\$ 2.250	R\$ 3,99	R\$ 1.795,50	R\$ 4,96
4	TGP	450	R\$ 2,01	R\$ 5,90	R\$ 2.655,00	R\$ 5	R\$ 2.250	R\$ 3,95	R\$ 1.777,50	R\$ 4,95
5	GGT	100	R\$ 3,40	R\$ 6,50	R\$ 650,00	R\$ 10	R\$ 1.000	R\$ 5,67	R\$ 567,00	R\$ 7,39
6	Anti-HBS	250	R\$ 16,35	R\$ 45,00	R\$ 11.250,00	R\$ 25	R\$ 6.250	R\$ 22	R\$ 5.500,00	R\$ 30,67
7	Anti-HBC Total	100	R\$ 7,80	--	--	R\$ 30	R\$ 3.000	--	--	R\$ 30,00
8	Anti-HBC IgM	100	R\$ 7,80	--	--	R\$ 30	R\$ 3.000	--	--	R\$ 30,00
9	Anti-HCV	100	R\$ 15,40	--	--	R\$ 25	R\$ 2.500	R\$ 22	R\$ 2.200,00	R\$ 23,50
10	HBS Ag	100	R\$ 18,55	R\$ 40,15	R\$ 4.015,00	R\$ 20	R\$ 2.000	R\$ 19,75	R\$ 1.975,00	R\$ 26,63
11	VDRL	100	R\$ 4,10	--	--	R\$ 15	R\$ 1.500	--	--	R\$ 15,00
12	T3	50	R\$ 8,71	R\$ 9,38	R\$ 469,00	R\$ 20	R\$ 1.000	R\$ 12,21	R\$ 610,50	R\$ 13,86
13	E.Q.U	50	R\$ 3,90	R\$ 4,81	R\$ 240,50	R\$ 5	R\$ 250	R\$ 7,05	R\$ 352,50	R\$ 5,62
14	Uréia	50	R\$ 1,95	R\$ 6,31	R\$ 315,50	R\$ 5	R\$ 250	R\$ 5,17	R\$ 258,50	R\$ 5,49
15	Creatinina	450	R\$ 1,95	R\$ 6,31	R\$ 2.839,50	R\$ 5	R\$ 2.250	R\$ 3,85	R\$ 1.732,50	R\$ 5,05
16	Glicemia	50	R\$ 1,95	R\$ 6,50	R\$ 325,00	R\$ 5	R\$ 250	R\$ 5	R\$ 250,00	R\$ 5,50
17	Bilirrubinas	50	R\$ 2,01	R\$ 3,80	R\$ 190,00	R\$ 15	R\$ 750	R\$ 3,39	R\$ 169,50	R\$ 7,40
18	Sorologia para HIV 1 e 2	50	R\$ 11,21	--	--	R\$ 30	R\$ 1.500	R\$ 17,24	R\$ 862,00	R\$ 23,62
19	Ácido Úrico	50	R\$ 1,95	R\$ 6,31	R\$ 315,50	R\$ 5	R\$ 250	R\$ 4,41	R\$ 220,50	R\$ 5,24
20	Hemoglobina Glicosilada	50	R\$ 8,95	--	--	--	--	R\$ 14,95	R\$ 747,50	R\$ 14,95
21	TSH	50	R\$ 8,96	R\$ 17,65	R\$ 882,50	R\$ 20	R\$ 1.000	R\$ 16	R\$ 800,00	R\$ 17,88
22	T4 Livre	50	R\$ 10,51	R\$ 14,50	R\$ 725,00	R\$ 20	R\$ 1.000	R\$ 19,80	R\$ 990,00	R\$ 18,10

Contratação pública com Hemograma e Plaquetas em um único exame (Hemograma Completo) sendo o valor quantificado em duas metades iguais para fins de cálculo médio de valores

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A solução proposta é a contratação de empresa(s) especializada(s) via Registro de Preços para realização dos exames relacionados referentes a Saúde e Segurança do Trabalho, para atender a legislação vigente, conforme a demanda da Fundação Municipal de Saúde de Canoas.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1. A contratação em lote único justifica-se pelas seguintes razões:

necessidade de padronização dos laudos e procedimentos;

integração dos resultados com o PCMSO;

otimização da gestão contratual e da fiscalização;

redução de custos administrativos;

garantia de atendimento uniforme aos colaboradores.

10.2. Adicionalmente, a divisão do objeto poderia comprometer a eficiência da execução e a qualidade dos serviços prestados.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Atender às necessidades obrigatórias de continuidade dos serviços que visam atender e assessorar as demandas da Diretoria de Gestão de Pessoas na área de medicina do trabalho, saúde ocupacional e segurança do trabalho.

12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

12.1. Não há necessidade de adequações estruturais internas, uma vez que os serviços serão prestados integralmente pela contratada.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

13.1. Não há contratações correlatas ou interdependentes.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO (SE APLICÁVEIS)

14.1. A empresa a ser contratada deverá observar na execução dos serviços:

1. Proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde e daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral, consubstanciada na Norma Regulamentadora NR 32/ABNT;

2. Boas práticas para o processamento de produtos de saúde (Resolução da Diretoria Colegiada RDC 15/2012 – Anvisa);

3. Destinação ambiental adequada dos resíduos de saúde (Resolução n. 358/2005 – CONAMA e Resolução da Diretoria Colegiada RDC 222/2018 – ANVISA); e

4. Utilização de produtos de acordo com as diretrizes da Anvisa e Inmetro, se existentes.

15. ANÁLISE DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

Foram identificados os seguintes riscos:

Risco	Probabilidade	Impacto	Medida Mitigadora
Atraso na entrega de resultados	Média	Alto	Definir prazo contratual e penalidades
Falhas em laudos laboratoriais	Baixa	Alto	Exigir responsabilidade técnica e certificações

Risco	Probabilidade	Impacto	Medida Mitigadora
Ausência de atendimento local	Baixa	Alto	Exigir estrutura em Canoas
Variação de demanda	Média	Médio	Utilização de SRP
Descontinuidade do serviço	Baixa	Alto	Planejamento antecipado da contratação

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1. Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação é necessária, adequada, e viável técnica e economicamente, atendendo os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.



Documento assinado eletronicamente por **DAIANE MIRANDA DA SILVA, Coordenadora**, em 06/04/2026, às 17:57, conforme art. 4º, do Decreto nº 221, de 22 de junho de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **leonardo radunz vieira, Médico**, em 06/04/2026, às 18:12, conforme art. 4º, do Decreto nº 221, de 22 de junho de 2022.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.canoas.rs.gov.br/autentica_sei.php informando o código verificador **3027777** e o código CRC **7348EB49**.