



26805000140540





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do processo no PROA 26/8050-0014054-0

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Portaria N° 198.125, 27 de março de 2026.

3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

✓ A Central de Exames Complementares é regida pela RDC nº 978 de 10 de junho de 2025, a qual dispõe do regulamento técnico para funcionamento de laboratórios clínicos.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

✓ O referido fornecimento visa suprir as necessidades do laboratório de Microbiologia da Central de Exames Complementares (CEC) para atendimento dos usuários da Sistema Único de Saúde (SUS), quanto à realização dos testes de EQU, essenciais para avaliação, acompanhamento e diagnóstico de doenças, garantindo assim atendimento com qualidade e possibilitando um diagnóstico mais preciso.

✓ Ainda, a inclusão dos equipamentos em comodato junto ao fornecimento dos testes, ocorre no intuito de gerar economia, sendo que desobriga o Município da aquisição dos equipamentos, possibilitando ter em operação equipamentos sempre atualizados e de última geração, os quais serão fornecidos pela licitante vencedora, e que também se responsabilizará pelas manutenções, tanto preventiva, quanto corretiva, atualizações, treinamentos e demais serviços e insumos necessários para o bom funcionamento do equipamento e andamento da rotina.

5. ÁREA REQUISITANTE

Central de Exames Complementares – CEC.

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

✓ O objeto, ora licitado, se enquadra na descrição de bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por Edital, por meio de especificações usuais do mercado (art. 1º da Lei n.º 10.520/02 c/c o art. 1.º, do Decreto Municipal n.º 19.078/17).

✓ Para o atendimento das necessidades da contratação será adotado o Sistema de Registro de Preços, este fundamenta-se no art. 15, inciso II, da Lei n.º 8.666/93 combinado com os incisos II e IV, do art. 4º do Decreto Municipal n.º 21.642 de 15/07/2021, pois se trata de objeto com quantitativos estimados onde a contratação se dará por demanda, de acordo com as necessidades do Município, a qual dependerá da demanda de consumo dos usuários do Sistema Único de Saúde, ou seja, não foi possível definir previamente

Centro Administrativo Municipal Vinicius Ribeiro Lisboa



**Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul**

o quantitativo que será demandado pela Administração, e consequentemente, haverá necessidade de contratação com entregas parceladas.

✓ Além dos testes e os equipamentos sob a forma de comodato a licitante vencedora deverá fornecer a quantidade completa dos reagentes, controles, calibradores (quando for o caso), conjuntos estéreis para coleta de urina (contendo tubo cônico 12 mL com tampa e becker plástico para coleta), solução de limpeza, folhas A4 ou compatível com impressora fornecida e demais insumos obrigatórios para a execução dos testes e manutenções dos equipamentos, sendo a validade dos testes no mínimo 6 (seis) meses a contar da data de entrega.

✓ A licitante vencedora deverá fornecer 5000 (cinco mil) tiras de urina compatíveis com leitura manual que apresentem legenda do exame químico, para eventuais comparações, confirmações ou realização de testes em amostras com volume abaixo do necessário para análise automatizada no equipamento e que atendam também as confirmações sugeridas em alertas de avaliação da amostra. As solicitações serão feitas pela área demandante juntamente com as solicitações dos demais insumos necessários conforme necessidade.

✓ As manutenções preventivas devem ser realizadas no mínimo de acordo com as recomendações do fabricante, sem ônus para a CONTRATANTE, dentro dos prazos.

✓ O contrato advindo desta licitação entrará em vigor na data de publicação de sua súmula na imprensa oficial e vigorará, no máximo, até o último dia do exercício financeiro do ano que se firmar o contrato.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

✓ A Instrução Normativa nº 05/2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, no Artigo 24, Inciso VI, define a necessidade de realização de pesquisa de preços nos estudos preliminares para aquisição de bens e contratação de serviços em geral nos processos licitatórios.

✓ O método utilizado para obtenção de preço foi aquele definido no normativo publicado pela Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão, atual Ministério da Economia, sendo a Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, a saber:

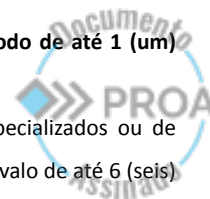
- "Artigo 5º. A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I – Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/panneldepreços, desde que as contratações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de 1 (um) ano anterior à data do instrumento convocatório;

II – Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III – Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis)

Centro Administrativo Municipal Vinicius Ribeiro Lisboa





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul

meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV – Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

§1º: Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II.

§2º: Quando as pesquisas de preço for realizada com os fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I – Prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II – Obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

- a) descrição do objeto, valor unitário e total;
- b) do Cadastro de Pessoa Física – CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do proponente;
- c) endereço e telefone de contato;
- d) data de emissão.

III – Registro, nos autos da contratação correspondente da relação de fornecedores que foram consultados e enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput”.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

✓ Contratação da empresa para o fornecimento dos testes com equipamentos em comodato, conforme a necessidade do laboratório da Central de Exames Complementares, conforme condições, quantidades, exigências estabelecidas neste instrumento, de acordo com a demanda, considerando que o processo será por Sistema de Registro de Preços.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

✓ Os quantitativos requisitados foram determinados com base no consumo histórico dos anos anteriores, conforme a tabela abaixo.

Item	Cód. Grp	Descrição	2021/ 2022	2022/2023	2024/2025	2026/2027
1	56820	TIRAS REAGENTES DE URINA - com, no mínimo, os seguintes parâmetros: a) glicose; b) pH; c) bilirrubina; d) urobilinogênio; e) densidade; f) cetonas; g) hemoglobina; h) nitrito;	44.000*	49.000*	95.000*	200.000

Centro Administrativo Municipal Vinicius Ribeiro Lisboa



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul

		i) proteínas; j) esterase leucocitária. As tiras devem ser compatível com os dois equipamentos automatizados , em comodato, descrito no Edital. Quantitativo para vinte e quatro (24) meses.				
--	--	--	--	--	--	--

* Nos anos 2021 a 2025, o exame foi realizado utilizando um equipamento automatizado e outro semi-automatizado que utilizaram tiras reagentes de urina diferentes (código GRP 56820 e 56821). Por questões técnicas relacionadas à operacionalidade do equipamento semi-automatizado, que depende mais da conduta do operador, houve a alteração da solicitação para equipamentos automatizados que utilizam a tira reagente de urina código GRP 56820. Desta forma, adicionalmente aos quantitativos de tiras do código 56820, deve ser considerado no histórico de consumo os quantitativos do código 56821, conforme segue:

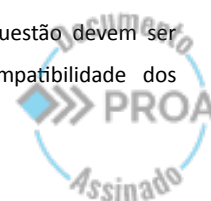
2021/ 2022	2022/2023	2024/2025
11.000	12.000	50.000

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Lote	Item	Código	Descrição	UN.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	1	56820	TIRAS REAGENTES DE URINA - com, no mínimo, os seguintes parâmetros: a) glicose; b) pH; c) bilirrubina; d) urobilinogênio; e) densidade; f) cetonas; g) hemoglobina; h) nitrito; i) proteínas; j) esterase leucocitária. As tiras devem ser compatível com os dois equipamentos automatizados , em comodato, descrito no Edital. Quantitativo para vinte e quatro (24) meses.	teste	200.000	2,67	534.000,00

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

✓ O objeto a ser contratado **NÃO** será **dividido** em itens distintos. Solicitamos que ambos os objetos sejam da mesma marca e fornecedor para padronização dos testes. Os objetos em questão devem ser fornecidos junto com os equipamentos sob a forma de comodato, havendo compatibilidade dos equipamentos com os testes a serem fornecidos.



Centro Administrativo Municipal Vinicius Ribeiro Lisboa



26805000140540



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

✓ A contratação alinha-se com o planejamento da Secretaria Municipal da Saúde. Esta assertiva de contratação que é realizada anualmente ampara-se na medida em que é constante quanto à realização dos testes de Exame Qualitativo de Urina (EQU), essenciais para avaliação, acompanhamento e diagnóstico de doenças, garantindo assim atendimento com qualidade e possibilitando um diagnóstico mais preciso, sendo previamente aprovado pela autoridade competente.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

✓ Com esta contratação, da maneira como está exposta no TR, pretende-se viabilizar o atendimento dos usuários da Sistema Único de Saúde – SUS, quanto à realização dos testes de EQU, essenciais para avaliação, acompanhamento e diagnóstico de doenças.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há relação com possíveis impactos ambientais.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

ASSINATURAS:

- ✓ quando tiver Equipe de Planejamento instituída por portaria ou Ordem de Serviço, sugere-se a assinatura por todos os membros. Não sendo possível, a assinatura do coordenador da equipe é obrigatória.
- ✓ Não tendo equipe de planejamento constituída, é obrigatória a assinatura da autoridade da Área Requisitante e Técnica (se houver).

Silviane Maggi
Matr. 33739
Responsável pelas informações técnicas CEC
Área Demandante – SMS



Centro Administrativo Municipal Vinicius Ribeiro Lisboa



26805000140540

Nome do documento: ESTUDO_TECNICO_PRELIMINAR.odt

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

SILVIANE MAGGI

PMCXSUL / SMS-GTLAC / 33739

20/05/2026 14:16:21

