

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**VINCULADO AO DFD Nº 030/2025**

OBJETO: Registro de preços para eventual e futura aquisição de reagentes, insumos, testes rápidos e materiais para atender as necessidades do Laboratório Municipal de Saúde Pública, da Secretaria de Saúde de Lages/SC.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Laboratório Municipal de Lages, é um polo de referência na Serra Catarinense. Como parte de seu compromisso com a qualidade da assistência laboratorial prestada à comunidade, o laboratório busca realizar a aquisição de reagentes, insumos laboratoriais, tubos de coleta, dentre outros, para suprir as necessidades do Laboratório, visando atender aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), junto a Rede Básica de Saúde.

A contratação se deve, baseada na utilização dos serviços do laboratório pelos munícipes a fim de auxiliar na tomada de decisão médica quanto ao tratamento e decisões clínicas de determinadas condições apuradas nos exames laboratoriais, e visa também auxiliar a vigilância epidemiológica na tomada de decisões quanto às políticas públicas a serem adotadas.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto desta licitação é contratado anualmente e foi elaborado o Plano de Contratações anuais para o ano de 2025, e a previsão e dotação orçamentária já consta na relação de despesas previstas no ano.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os materiais da presente licitação têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO:

O fornecedor entregará os produtos licitados no almoxarifado, conforme a demanda e necessidade solicitada, em até 15 (quinze) dias, com a devida apresentação da Nota de Empenho correspondente, sendo os fiscais, responsáveis por atestar a conformidade do material com o objeto licitado, bem como os quantitativos entregues.

Entregar os produtos em perfeito estado de conservação, ausência de decomposição ou deterioração, sem sujeira e sem defeitos que possam alterar sua aparência, isenta de

deformações oriundas de manuseio e transporte e dentro do prazo de validade. Ainda quanto às condições técnicas de temperatura, armazenamento e opacidade, estas devem ser entregues em conformidade com a disposição do laboratório e/ou fabricante. Enfim, ausente de qualquer condição que possa vir a comprometer a qualidade da mercadoria;

Deverão ser entregues em adequados padrões de qualidade, e estarem bem acondicionados;

Os produtos que forem entregues em desacordo com o especificado, deverão ser substituídos pela contratada em até 10 (dez) dias úteis e o seu descumprimento poderá acarretar sanções conforme previsto na legislação vigente;

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade
1	Antígeno Para Teste VDRL. Apresentação: Caixa c/250 testes Características: Reagente positivo e negativo. Para diagnóstico de sífilis. Produto com validade igual ou superior a 2 anos a contar da data de entrega.	500 caixas
2	Frasco coletor universal graduado 80ml. Características: Frasco coletor universal com capacidade de 80ml, graduado. Fabricado em poliestireno cristal, com tampa rosqueável, estéril, translúcido e embalado individualmente. Garantia contra defeitos de fabricação.	20.000 Unid.
3	Lâmina de Vidro para Microscopia Comum. Apresentação: Caixa contendo 50 unidades. Características: Lisa, sem lapidar; 26mm x 76mm; espessura 1.0mm a 1.2mm. Garantia contra defeitos de fabricação.	300 caixas
4	Laminula para Microscopia 22mm x 22mm. Apresentação: Caixa com 100 unidades. Características: Tamanho de 22mm x 22mm. Espessura 0,13mm a 0,16mm.	200 Caixas
5	Lugol forte para parasitologia 2% iodo. Apresentação: Frasco com 500ml.	2 Frascos
6	Óleo de Imersão para Microscopia. Apresentação: Frasco com 100ml. Características: Com índice de refração em torno de 1,5. Viscosidade cinemática entre 150-1500 mm ² /s. A temperatura entre 20 graus centígrados e 23 graus centígrados. Densidade entre 0,968g/cm ³ - 1,31g/cm ³ a temperatura de 20 graus centígrados. Contendo identificação, procedência, lote, registro no Ministério da Saúde, condições de armazenamento e prazo de validade de no mínimo 2/3 do prazo total na data do recebimento.	5 Frascos
7	Ponteira amarela Gilson 0-200 uL. Apresentação: Pacote com 1000 unidades. Características: Ponteiros amarelos descartáveis tipo Gilson 0-200uL, graduadas, sem filtro, não estéril, autoclavável. Garantia mínima de 12 meses.	10 Pacotes
8	Ribbon de Cera para Impressora. Características: Fita de transferência 110mm x 74mm, tipo Cera lado externo OP:01 form AZSO Externa Cera.	200 Unid.
9	Scalp Intravenoso Nº 23 a vácuo. Características: Dispositivo para infusão intravenosa a vácuo. Garantia contra defeitos de fabricação.	5.000 Unid.

10	Solução Descorante para Ziehl Neelsen. Apresentação: Frasco com 1l Características: Validade de 12 meses a contar da data da entrega. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	4 Frascos
11	Tubo de Ensaio em Vidro sem Tampa 12mm x 75mm. Apresentação: Caixa com 250 peças.	2 Caixas
12	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com EDTA 13mm x 75mm - Unidade. Características: Com K3EDTA, tampa roxa e volume de aspiração 5ml. Garantia contra defeitos de fabricação.	15.000 Unid.
13	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com EDTA. Características: Valor por tubo. Com K2EDTA, com ppt gel separador, tampa branca e volume de aspiração 5ml. Garantia contra defeitos de fabricação.	15.000 Unid.
14	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo. Características: Com gel, ativador de coágulo 13mm x 100mm, tampa amarela e volume de aspiração 5ml. Garantia contra defeitos de fabricação.	15.000 Unid.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O valor serve apenas como base de cálculo para a estimativa apresentada neste Estudo Técnico Complementar e que a equipe realizará pesquisa de preços em atendimento a Instrução Normativa 01 de 21/11/22 e Parecer Referencial nº 004/2022 da Procuradoria Geral do Município de Lages, para estimar valores máximos unitários de cada item que estarão descritos no Termo de Referência.

Durante o levantamento de mercado, foram consideradas diversas alternativas para o suprimento da demanda, com o objetivo de avaliar a viabilidade de soluções já disponíveis na esfera pública. Inicialmente, foi realizada consulta ao sistema CINCATARINA, na qual se verificou a inexistência de itens compatíveis com a necessidade descrita, impossibilitando o atendimento por meio daquela plataforma. Avaliou-se, ainda, a possibilidade de aquisição por meio de compra direta; no entanto, esta foi descartada em virtude do volume expressivo da demanda e da natureza contínua dos materiais requisitados, o que inviabiliza o enquadramento nos casos permitidos pelo art. 75 da Lei nº 14.133/2021. Por fim, examinou-se a utilização de empresas já credenciadas ou contratadas pela Administração, hipótese também afastada, uma vez que os contratos atualmente vigentes não abrangem os insumos, reagentes e materiais específicos requeridos para o pleno atendimento das ações do Laboratório Municipal.

Neste contexto, prosseguiu-se com a análise das alternativas e soluções atualmente ofertadas pelos fornecedores, constatando-se que o objeto da contratação possui ampla recorrência em aquisições públicas e não apresenta especificidades incomuns. Além disso, o fornecimento dos materiais não exige a locação de bens,

podendo ser realizado diretamente por empresas especializadas no ramo. Para embasar essa análise, foram consultados editais e contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades públicas, permitindo observar práticas correntes e metodologias adotadas.

A partir dessa análise, foi possível verificar que a execução do objeto é comum entre os fornecedores habilitados e que há ampla disponibilidade de empresas com capacidade técnica para atender aos requisitos estabelecidos. Os estudos confirmam a existência de um mercado consolidado, com diversas empresas aptas ao fornecimento.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi estabelecido, como critério de definição de preços, a média dos valores obtidos, incidindo sobre o cálculo um conjunto de no mínimo três preços, sendo assim o valor prévio estimado da contratação será de R\$. 76.279,00 (Setenta e seis mil, duzentos e setenta e nove reais).

7. DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Tendo como base a promoção da livre concorrência, comprovada após um amplo levantamento de mercado e consulta dos contratos de outros entes públicos, aliado ao fato dos materiais a serem adquiridos se tratarem de bens considerados comuns, a contratação deverá ser realizada na modalidade de licitação Pregão, na sua forma eletrônica, do tipo Menor Preço por item, utilizando a sistemática do Registro de Preços.

Com o objetivo de economicidade, vantajosidade e viabilizar as contratações, os pedidos serão efetivados conforme demanda.

Após realizada a licitação, as contratadas deverão efetivar o fornecimento dos materiais conforme o prazo de entrega a ser definido no termo de referência e seguir criteriosamente as descrições determinadas nas notas de empenho e solicitações de fornecimento.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O Objeto foi dividido em 14 (quatorze) itens e tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da

competitividade sem perda da economia de escala, nos termos disposto conforme disposto no art. 40, V, “b” e art. 47, §1º, ambos da Lei nº 14.133/2021, uma vez que o objeto é divisível e o parcelamento não implica em prejuízo para o conjunto da solução.

Em se tratando de produtos químicos, reagentes, itens laboratoriais, dentre outros, cujas características (validade) não convém ser estocado em grande quantidade ou por longo período de tempo, mostra-se a escolha mais acertada a aquisição por entrega parcelada e possibilitando um gerenciamento mais eficiente dos estoques.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a efetivação da contratação, o principal benefício é a disponibilidade dos itens para assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, assegurando tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa e ampla competição, e também evitar a contratação com sobrepreço ou com preço inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

Considerando que a alternativa mais adequada para o setor é a contratação via pregão eletrônico para uma melhor eficácia e economicidade, possibilitando que as aquisições sejam realizadas de forma rápida e sustentável.

Considerando o levantamento de mercado realizado, que constatou a existência de fornecedores aptos a participarem do certame licitatório, com possibilidade de garantirmos o melhor preço.

Considerando a justificativa apresentada para a contratação e o levantamento das demandas, esta equipe de planejamento considera viável o seguimento da contratação.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

O Gestor exigirá que o prestador esteja de acordo, durante a contratualidade, com as exigências legais pertinentes às execuções dos serviços contratados, sob pena de multa e rescisão contratual.

11. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Há impactos ambientais resultantes desta contratação quanto ao descarte dos materiais, sendo assim, a contratada deverá observar além do transporte e distribuição, acondicionar os materiais em embalagens com o menor volume possível, que utilize



materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, também deverá viabilizar a coleta dos materiais que resultarem inservíveis ou vencidos antes do seu uso.

12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com a efetivação da contratação, o principal benefício é a disponibilidade de insumos, produtos e equipamentos que atendam toda e qualquer demanda quando solicitado.

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação via pregão eletrônico, a equipe técnica entende pela viabilidade da contratação, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Considerando o levantamento de mercado realizado, que constatou a existência de fornecedores aptos a participarem do certame licitatório, com possibilidade de garantirmos o melhor preço.

13. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por: LUCIANA SANTOS LIMA

Lages (SC), 09 de setembro de 2025.

Luciana Santos Lima
Coordenadora do Laboratório
laboratoriomunicipaldelages@gmail.com