



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA COMUNIDADE DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE CAMPO MOURÃO – CIS-COMCAM PERTENCENTE A 11ª REGIONAL DE SAÚDE DE CAMPO MOURÃO / PR.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD
(Lei Federal nº 14.133/2021)

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Área requisitante	Setor de Laboratório
Responsável pela demanda	Vagner Siqueira Alves
Cargo/função	Bioquímico
Email	compras@ciscomcam.com.br
Telefone	44 3017-0321

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Objeto: Abertura de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, sob o Sistema de Registro de Preços (SRP), visando à Contratação de empresa para o **fornecimento de materiais de consumo laboratoriais**, compreendendo tubos de coleta de sangue a vácuo com anticoagulantes; tubos cônicos de polipropileno, graduados, com tampa e estéreis, destinados à realização de exames laboratoriais diversos visando garantir a continuidade dos serviços essenciais de coleta e análise de materiais biológicos, assegurando o interesse público e a não interrupção das atividades do setor de laboratório, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados, tendo como referência o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021.

A seguir, será apresentado um quadro detalhado com o quantitativo dos materiais a serem adquiridos, incluindo suas especificações e as quantidades previstas. O quantitativo foi elaborado considerando a média dos orçamentos oferecidos pelas três empresas cotadas, cuja PLANILHA DE COTAÇÕES encontra-se em **(ANEXO A)** junto ao **TERMO DE REFERÊNCIA QUE ACOMPANHA O EDITAL**. Esse quadro servirá como referência para orientar o processo licitatório e assegurar a transparência na aquisição dos itens.

3 - QUADRO COM QUANTITATIVO DE MATERIAIS LABORATORIAIS - 07 ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.TOTAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO DAS COTAÇÕES (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	TUBO A VÁCUO COM EDTA K3; TUBO 2 ML ROXO; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	EMBALAGEM	50	R\$ 84,85	R\$ 4.242,50
2	TUBO À VÁCUO COM CITRATO 4 ML AZUL; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	EMBALAGEM	20	R\$ 91,71	R\$ 1.834,20
3	TUBO À VÁCUO COM EDTA K3; TUBO 4 ML ROXO; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	EMBALAGEM	70	R\$ 89,46	R\$ 6.262,43
4	TUBO À VÁCUO DE PLÁSTICO COM FLUORETO 4 ML CINZA; EMBALAGEM COM 100	EMBALAGEM	20	R\$ 91,07	R\$ 1.821,40





CIS-COMCAM

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA COMUNIDADE DOS
MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE CAMPO MOURÃO - C O M C A M

	UNIDADES.				
5	TUBO À VÁCUO SEM ANTICOAGULANTE COM ACELERADOR COM GEL 4/5 ML AMARELO; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	EMBALAGEM	80	R\$ 124,62	R\$ 9.969,33
6	TUBO À VÁCUO SEM ANTICOAGULANTE COM ACELERADOR COM GEL 9 ML AMARELO; EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	EMBALAGEM	100	R\$ 157,21	R\$ 15.720,67
7	TUBO CÔNICO POLIPROPILENO, GRADUADO, COM TAMPA, ESTÉRIL COM EMBALAGEM INDIVIDUAL, VOLUME ATÉ 12ML, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	50	R\$ 88,85	R\$ 4.442,50
					Total: R\$ 44.293,03
4 - VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 44.293,03 (quarenta e quatro mil, duzentos e noventa e três reais e três centavos), tendo como referência a última contratação -Pregão 006/2024, atualizada pelo IPCA 03/2025.					

5 - QUANTIDADE DE MATERIAL A SER CONTRATADO CONSIDERADA A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL

A quantidades indicadas na presente descrição contemplam o consumo por um período de 12 (doze) meses.

A aquisição dos materiais laboratoriais será realizada com base na expectativa de **consumo anual** do Laboratório do Consórcio Intermunicipal de Saúde da Comunidade dos Municípios da Região de Campo Mourão (CISCOMCAM). A previsão de consumo foi elaborada considerando a demanda histórica e a projeção de crescimento no volume de exames laboratoriais realizados pelos municípios consorciados.

O lote de material **será adquirido de acordo com a necessidade anual estimada**, de forma a garantir o fornecimento contínuo e adequado, sem risco de desabastecimento ou desperdício por excesso de estoque. A quantidade de cada item foi determinada com base nas exigências dos exames laboratoriais, assegurando o bom funcionamento das atividades do laboratório e o atendimento à população de maneira eficiente.

Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual: A necessidade da contratação deverá ser efetivada até o mês de dezembro/2025.

Vinculação com outra contratação: Inexistem licitações vinculadas a presente contratação.

Indicação da existência de contratação anterior: Foram contratados os serviços objeto da presente contratação através do último Pregão Eletrônico N°006/2024 - Processo Administrativo N° 105/2024.

Tipo de demanda: () Prestação de serviços (x) Aquisição de produto/Equipamento





6 - JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

Os materiais descritos no **OBJETO** são indispensáveis para a continuidade das atividades laboratoriais, uma vez que são utilizados rotineiramente na coleta, conservação e análise de amostras biológicas que subsidiam o diagnóstico clínico dos pacientes atendidos pelo Consorcio público de saúde.

O tubo azul (citrato de sódio) é utilizado nos exames de coagulograma, incluindo tempo de protrombina e tempo de tromboplastina parcial ativada, essenciais para o monitoramento de pacientes em uso de anticoagulantes e avaliações pré-operatórias.

O tubo roxo (EDTA) é empregado nos exames de hemograma completo e hemoglobina glicada, fundamentais para o acompanhamento de doenças hematológicas e metabólicas, como a diabetes mellitus.

O tubo cinza (fluoreto de sódio) é destinado à coleta para dosagens de glicose e lactato, exames frequentemente solicitados em casos de distúrbios metabólicos e emergências clínicas.

O tubo amarelo (gel separador) é utilizado em exames de sorologia, bioquímica e dosagem hormonal, indispensáveis no rastreamento e acompanhamento de diversas patologias.

Além disso, o **tubo cônico de polipropileno**, graduado, com tampa e estéril, é utilizado nos processos de diluição e manipulação de amostras em análises de biologia molecular, garantindo segurança e precisão nos resultados laboratoriais.

Assim, a aquisição dos referidos materiais é fundamental para evitar a interrupção dos serviços essenciais de diagnóstico laboratorial, assegurando o atendimento contínuo à população e o cumprimento da missão institucional do laboratório do Ciscomcam, que é prestar serviços de saúde com qualidade, eficiência e segurança.

7 - IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES POSSÍVEIS PARA ATENDIMENTO DA NECESSIDADE:

Para atender à necessidade de aquisição de materiais laboratoriais e destinados ao Consórcio Intermunicipal de Saúde da Comunidade dos Municípios da Região de Campo Mourão (CISCOMCAM), as seguintes soluções foram identificadas:

- Aquisição através do Sistema de Registro de Preços (SRP) com fornecimento por lote: **A modalidade de Pregão Eletrônico sob o Sistema de Registro de Preços (SRP) é a solução mais eficiente e econômica.** Ela permite a contratação de fornecedores com preços previamente registrados, **garantindo a reposição contínua dos materiais conforme a demanda**, evitando o desabastecimento do laboratório. O fornecimento será realizado por lote e não haverá parcelamento de itens individuais, o que garante que o lote seja entregue conforme a necessidade integral do pedido, simplificando a logística e o controle de estoque.
- Compra direta por meio de Dispensa de Licitação (em casos excepcionais): Quando os valores e as situações permitirem, a aquisição por dispensa de licitação poderia ser uma alternativa pontual para compras emergenciais ou de pequenos volumes. **No entanto, essa solução seria limitada a casos onde há urgência ou inviabilidade de processos mais demorados**, não sendo sustentável a longo prazo para manter o fluxo regular de insumos.
- Parcerias e Convênios com Instituições de Saúde ou Universidades: Estabelecer convênios ou parcerias com outras instituições de saúde, universidades ou laboratórios especializados poderia ser uma solução alternativa. Essas parcerias podem envolver a compra conjunta de insumos ou até mesmo a produção local de





alguns reagentes específicos, a depender da capacidade instalada das instituições parceiras. Contudo, esta solução exigiria negociações complexas e pode não ser viável no curto prazo.

- **Fornecedor único especializado:** A contratação de um único fornecedor especializado em materiais laboratoriais, por meio de processo licitatório, poderia garantir a padronização dos insumos e otimizar a logística de entrega e reposição. No entanto, essa solução apresenta o risco de dependência excessiva de um único fornecedor, o que poderia gerar problemas em caso de falhas de entrega ou variações nos preços.

CONCLUSÃO: Dentre as soluções identificadas, o Pregão Eletrônico sob o Sistema de Registro de Preços (SRP), com o fornecimento por lote e sem parcelamento de itens individuais, é a mais adequada. Isso proporciona flexibilidade, economia e garante o fornecimento contínuo dos materiais necessários, atendendo à demanda de maneira eficiente e sustentável, sem comprometer o orçamento público ou a qualidade dos serviços.

Dessa forma, a contratação de materiais laboratoriais sob o Sistema de Registro de Preços (SRP), não apenas supre uma necessidade técnica, econômica e operacional, como também constitui uma ação estratégica para garantir o direito fundamental à saúde, conforme previsto no artigo 196 da Constituição Federal, reforçando o compromisso institucional do CISCOMCAM com a promoção do bem-estar coletivo.

8 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a aquisição de materiais laboratoriais descritos no objeto, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Assegurar a continuidade e regularidade dos serviços laboratoriais prestados à população dos municípios consorciados ao CISCOMCAM, sem interrupções por falta de insumos;
- Garantir a qualidade, precisão e confiabilidade dos exames laboratoriais, por meio da utilização de materiais adequados, padronizados e tecnicamente compatíveis com os equipamentos e procedimentos existentes;
- Ampliar a capacidade de atendimento do laboratório, possibilitando a realização de maior número de exames com maior agilidade, contribuindo para diagnósticos mais rápidos e eficazes;
- Cumprir normas sanitárias, técnicas e de biossegurança, conforme exigências da ANVISA, Ministério da Saúde e legislações correlatas, assegurando ambientes de trabalho seguros para profissionais e usuários;
- Evitar a realização de aquisições emergenciais, que costumam ter custo mais elevado e comprometer a economicidade e o planejamento orçamentário do consórcio;
- Fortalecer a rede pública de saúde, promovendo uma resposta mais eficiente às demandas da atenção básica e especializada, bem como a surtos, epidemias ou outras situações de emergência em saúde pública;
- Atender ao interesse público de forma eficiente e transparente, garantindo que os recursos públicos sejam aplicados de forma planejada, responsável e com retorno efetivo à sociedade.

9 - RELEVÂNCIA E INTERESSE PÚBLICO

A presente demanda possui alta relevância para o interesse público, tendo em vista que os materiais laboratoriais solicitados são indispensáveis para a continuidade dos serviços de coleta e análise de amostras biológicas realizados pelo setor de laboratório. Esses serviços são essenciais para o diagnóstico, acompanhamento e controle de doenças, possibilitando o tratamento adequado e oportuno aos pacientes atendidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

A ausência desses insumos comprometeria a realização de exames fundamentais, como coagulograma, hemograma completo, glicemia, sorologias e testes hormonais, resultando em atrasos nos diagnósticos, prejuízo à assistência à saúde e risco de interrupção das atividades laboratoriais.





CIS-COMCAM

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA COMUNIDADE DOS
MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE CAMPO MOURÃO - C O M C A M

Dessa forma, a aquisição proposta visa assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos de saúde prestados pelo Ciscomcam, garantindo a manutenção da qualidade dos atendimentos, a segurança dos pacientes e o cumprimento das metas institucionais do consórcio e dos entes consorciados.

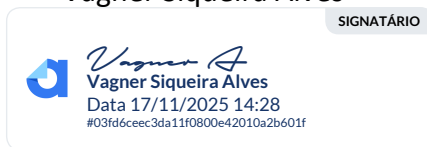
O atendimento tempestivo desta demanda demonstra o comprometimento da administração pública com a efetividade das políticas de saúde, com foco na prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças, reafirmando o princípio da continuidade do serviço público e da supremacia do interesse coletivo.

10 - FONTES DE RECURSOS

As fontes de recursos indicadas para custeio da contratação estão contidas no orçamento para o exercício de 2025: Dotação sob nº.: **01.001.10.302.0001.2.001.3.3.90.30.35.00. – 01001- MATERIAL DE CONSUMO – MATERIAL LABORATORIAL.**

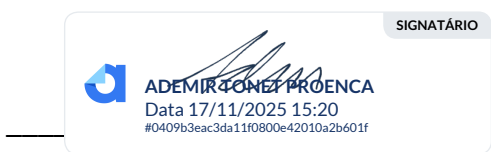
Também serão utilizados recursos do exercício de 2026.

Vagner Siqueira Alves



Responsável Técnico - Laboratório.

PORTARIA Nº 21/2025



Coordenador Geral

Portaria 01/2025

CISCOMCAM 17 de novembro de 2025

