



*Prefeitura Municipal  
de Nova Trento*



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 002/2024

### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO:

#### 1. Introdução

A presente descrição tem por objetivo justificar a necessidade de contratação de Laboratório para realização de análise de Anatomopatológico e Citopatologia oncótica de acordo com a necessidade do Município de Nova Trento.

#### 2. Motivação para Contratação

**2.1. Garantia de Qualidade e Precisão:** Ao contratar um laboratório especializado, o município busca assegurar a qualidade e a precisão dos resultados das análises. Essa motivação é impulsionada pela necessidade de diagnósticos confiáveis para orientar o tratamento adequado dos pacientes com câncer.

**2.2 Agilidade no Atendimento aos Pacientes:** A busca pela contratação de um laboratório é motivada pelo desejo de reduzir os tempos de espera para os resultados das análises. O acesso a diagnósticos mais rápidos permite o início oportuno do tratamento, contribuindo para melhores desfechos clínicos e uma experiência mais positiva para os pacientes.

**2.3 Otimização de Recursos:** A terceirização das análises de Anatomopatológico e Citopatologia oncótica pode representar uma otimização dos recursos disponíveis no município. Em vez de investir em infraestrutura laboratorial e treinamento de pessoal, a contratação de um laboratório externo permite que os recursos sejam direcionados para outras áreas prioritárias da saúde.

**2.4 Especialização e Experiência:** A contratação de um laboratório especializado proporciona acesso à expertise e experiência acumulada na realização dessas análises. Isso é especialmente importante no contexto do diagnóstico do câncer, onde a interpretação precisa dos resultados é crucial para determinar o curso do tratamento.

**2.5 Atendimento à Demanda Crescente:** O aumento da demanda por serviços de Anatomopatológico e Citopatologia oncótica pode ser uma motivação para buscar parcerias com laboratórios externos. Essa demanda pode ser impulsionada pelo crescimento da população, pelo envelhecimento da mesma ou por iniciativas de rastreamento e detecção precoce do câncer.

**2.6 Cumprimento de Normas e Regulamentações:** A contratação de um laboratório externo pode ser motivada pela necessidade de cumprir normas e regulamentações específicas relacionadas à qualidade e à segurança dos serviços de saúde. A escolha de um laboratório credenciado e certificado pode garantir a conformidade com essas exigências.

#### 3. Setores Beneficiados

A contratação abrangerá os usuários do SUS de Nova Trento.



*Prefeitura Municipal  
de Nova Trento*



#### 4. Público-Alvo

O público-alvo inclui servidores públicos municipais que atuam diretamente nesta secretaria, bem como cidadãos que utilizam os serviços oferecidos por essas áreas, proporcionando uma maior qualidade nos serviços prestados.

#### 5. Benefícios Esperados

**5.1. Diagnóstico Preciso e Oportuno:** Acesso a resultados de análises precisos e rápidos, permitindo o diagnóstico precoce e eficaz de condições patológicas, incluindo o câncer. Isso é essencial para o tratamento adequado e melhores desfechos clínicos para os pacientes.

**5.2 Melhoria na Qualidade dos Cuidados de Saúde:** A obtenção de diagnósticos precisos contribui para a prestação de cuidados de saúde de alta qualidade aos residentes de Nova Trento, garantindo que recebam o tratamento mais adequado e personalizado para suas condições.

**5.3 Redução da Mortalidade e Morbidade:** A detecção precoce de condições patológicas, como o câncer, pode levar a intervenções terapêuticas mais eficazes, reduzindo a mortalidade e morbidade associadas a essas doenças na comunidade.

**5.4 Agilidade no Tratamento:** Resultados rápidos das análises permitem o início oportuno do tratamento, evitando atrasos que podem comprometer a eficácia das intervenções terapêuticas e a saúde geral dos pacientes.

**5.5 Economia de Recursos de Saúde:** A terceirização das análises para um laboratório especializado pode representar uma economia de recursos para o município, evitando a necessidade de investimentos significativos em infraestrutura laboratorial e pessoal especializado.

**5.6 Aumento da Satisfação do Paciente:** O acesso a diagnósticos precisos e oportunos contribui para uma experiência positiva do paciente, aumentando a confiança na qualidade dos serviços de saúde oferecidos pela comunidade.

**5.7 Suporte a Programas de Saúde Pública:** A disponibilidade de dados epidemiológicos precisos provenientes das análises realizadas pelo laboratório pode apoiar programas de saúde pública, permitindo a identificação de tendências, a avaliação de necessidades de saúde e a implementação de estratégias preventivas eficazes.

**5.8 Cumprimento de Padrões de Qualidade e Regulamentações:** A contratação de um laboratório especializado garante o cumprimento de padrões de qualidade e regulamentações aplicáveis às análises de Anatomopatológico e Citopatologia oncológica, assegurando a confiabilidade e integridade dos resultados.

#### 6. Considerações Finais

Em conclusão, a contratação de um laboratório para realizar análises de Anatomopatológico e Citopatologia oncológica no município de Nova Trento representa uma medida estratégica e fundamental para promover a saúde e o bem-estar da comunidade. Ao garantir o acesso a diagnósticos precisos e oportunos, esta iniciativa tem o potencial de melhorar significativamente os resultados de saúde, facilitando o diagnóstico precoce e o tratamento eficaz de condições patológicas, como o câncer. Além disso, a contratação de um laboratório



*Prefeitura Municipal  
de Nova Trento*



especializado oferece diversos benefícios, incluindo a economia de recursos de saúde, o aumento da satisfação do paciente, o suporte a programas de saúde pública e o cumprimento de padrões de qualidade e regulamentações. Essa parceria estratégica não apenas otimiza a prestação de serviços de saúde, mas também fortalece a capacidade do município de Nova Trento em enfrentar os desafios de saúde da comunidade de forma eficaz e abrangente. Portanto, recomenda-se fortemente que o município avance com a contratação do laboratório, aproveitando os benefícios substanciais que essa medida pode trazer para a saúde e o bem-estar dos residentes de Nova Trento. Com uma abordagem centrada no paciente, baseada em evidências e orientada para resultados, esta iniciativa representa um passo significativo em direção a um sistema de saúde mais resiliente, eficiente e inclusivo para todos os membros da comunidade

## **II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO:**

A previsão de contratação anual abrange um período de 24 meses para fornecimento, sendo inicialmente contratado por 12 meses, com possibilidade de prorrogação por igual período. Esta previsão será baseada no Plano de Contratação Anual, cujos detalhes estão divulgados no site oficial da Prefeitura Municipal de Nova Trento, acessível pelo endereço eletrônico <https://novatrento.sc.gov.br/plano-de-contratacoes-anual-pca/>.

## **III – REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO:**

- 1. Experiência e Credenciamento:** O laboratório deve possuir experiência comprovada na realização de análises de Anatomopatológico e Citopatologia oncológica, além de estar devidamente credenciado pelos órgãos reguladores competentes.
- 2. Qualificação Profissional:** Os profissionais que realizarão as análises devem possuir qualificações adequadas, como médicos patologistas e técnicos especializados em citologia, garantindo a precisão e confiabilidade dos resultados.
- 3. Tecnologia e Infraestrutura:** O laboratório deve dispor de tecnologia moderna e infraestrutura adequada para a realização das análises, incluindo equipamentos de última geração e condições ambientais controladas para garantir a integridade das amostras.
- 4. Padrões de Qualidade:** É essencial que o laboratório siga rigorosos padrões de qualidade e controle de qualidade em todas as etapas do processo analítico, garantindo a precisão e consistência dos resultados.
- 5. Tempo de Resposta:** O laboratório deve ser capaz de fornecer resultados dentro de prazos aceitáveis, garantindo um atendimento oportuno aos pacientes e profissionais de saúde.
- 6. Confidencialidade e Segurança dos Dados:** O laboratório deve garantir a confidencialidade e segurança das informações dos pacientes, cumprindo todas as regulamentações de proteção de dados e privacidade.
- 7. Custo e Viabilidade Financeira:** O custo dos serviços oferecidos pelo laboratório deve ser razoável e compatível com o orçamento disponível pelo Município de Nova Trento, garantindo uma contratação financeiramente viável.
- 8. Capacidade de Atendimento:** O laboratório deve ter capacidade para atender à demanda do município, tanto em termos de volume de análises quanto de diversidade de testes oferecidos.



Prefeitura Municipal  
de Nova Trento



A seleção da empresa será realizada por meio de processo licitatório, considerando esses requisitos como critérios de avaliação. A escolha da empresa vencedora será pautada na oferta mais vantajosa para a administração pública, levando em conta a relação custo-benefício e a qualidade dos serviços oferecidos.

**IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	Exame anatomopatológico para congelamento/ parafina por peça cirúrgica ou biópsia (exceto colo uterino e mama) conforme código da tabela SUS 0203020030	100
02	Exame anatomopatológico do colo uterino – peça cirúrgica, conforme código da tabela SUS 0203020022	100
03	Exame anatomopatológico do colo uterino – biópsia, conforme código da tabela SUS 0203020081	100
04	Exame anatomopatológico de mama – peça cirúrgica, conforme código da tabela SUS 0203020073	100
05	Exame anatomopatológico de mama – biópsia, conforme código da tabela SUS 0203020065	100
06	Exame citopatológico de mama, conforme código da tabela SUS 0203010043	100
07	Imuno-histoquímica de neoplasias malignas (por marcador) conforme código da tabela SUS 0203020049	30
08	Exame de citopatológico de colo repetição/segmento conforme código da tabela SUS 0203010019	1000
09	Exame de citopatológico de colo – rastreamento, conforme código da tabela SUS 0203010086	2000

**Justificativa para os quantitativos:** As quantidades estimadas na tabela acima, são para dois anos. O exame anátomopatológico visa o diagnóstico de uma doença (patologia) através da análise de fragmentos de tecido ou órgão retirados por procedimentos de biópsia ou cirurgia. Nosso hospital está operando com as seguintes especialidades: Ginecologia, ortopedia, otorrinolaringologia, cirurgia geral e oftalmológica. Importante citar que de 01/01/2023 até 30/04/2023 foram realizadas 242 cirurgias no nosso hospital. No mesmo período desse ano de 2024 foram realizadas 400 cirurgias, portanto, houve um aumento de aproximadamente 65.29% no número de cirurgias realizadas. Sendo assim todo o fragmento retirado dos pacientes tem a necessidade de ser analisado. Já o exame citopatológico é o método de rastreamento do câncer do colo do útero, indicado para a população alvo de 25 a 64 anos, a cada três anos, após dois exames anuais consecutivos normais. Esta Secretaria realiza todos os anos no mês de Outubro a campanha Outubro Rosa com o objetivo principal de alertar as mulheres e a sociedade sobre a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama e mais recentemente sobre o câncer de colo do útero. Além disso nossas 6 Unidades Básicas de Saúde, através de seus enfermeiros, dispõe de uma agenda semanal para a realização desses exames para os usuários.

**V – LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

Para esta licitação, não se apresentam outras soluções inovadoras, e assim a aquisição desses itens configura-se comum para a administração pública.



Prefeitura Municipal  
de Nova Trento



**VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO:**

A estimativa de valor da contratação encontra-se disponível no formulário de Pesquisa de Preços nº 002/2024, apensado a este ETP.

**VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO:**

**1. Melhoria no Diagnóstico e Tratamento:** Os resultados precisos e rápidos das análises permitirão o diagnóstico precoce e preciso de condições patológicas, incluindo o câncer, possibilitando o início imediato do tratamento adequado e aumentando as chances de recuperação dos pacientes.

**2. Redução da Mortalidade e Morbidade:** Com diagnósticos mais rápidos e precisos, haverá uma redução na mortalidade e morbidade relacionadas ao câncer e outras doenças, pois os pacientes receberão tratamento adequado em estágios mais precoces da doença.

**3. Agilidade e Eficiência:** Ao terceirizar as análises para um laboratório especializado, o município garantirá resultados mais rápidos e eficientes, reduzindo os tempos de espera e proporcionando uma resposta mais ágil às necessidades de diagnóstico da população.

**4. Acesso Equitativo aos Serviços de Saúde:** A contratação do laboratório garantirá que todos os residentes de Nova Trento tenham acesso igualitário a diagnósticos precisos e tratamento de qualidade, independentemente de sua localização geográfica ou condição socioeconômica.

**5. Otimização de Recursos:** Ao invés de investir em infraestrutura laboratorial própria, a contratação do laboratório representará uma otimização dos recursos financeiros do município, permitindo a alocação de recursos em outras áreas prioritárias da saúde.

**6. Suporte à Saúde Pública:** Os dados epidemiológicos fornecidos pelas análises contribuirão para o planejamento e implementação de políticas de saúde pública mais eficazes, permitindo uma melhor compreensão da incidência e prevalência de doenças na comunidade.

**7. Conclusão:** Sendo assim a escolha da Ata de Registro de Preço em vez do credenciamento para exames anatomopatológicos e citopatológicos se justifica pela necessidade de estabelecer preços e condições contratuais previamente para uma variedade de serviços laboratoriais, garantindo transparência, competitividade e economia de recursos na aquisição pela Secretaria de Saúde de Nova Trento. Enquanto o credenciamento poderia ser mais apropriado para a seleção de laboratórios qualificados, a ARP oferece a vantagem de padronizar os custos desses serviços, permitindo uma contratação eficiente e flexível ao longo do período de vigência do contrato, além de simplificar o processo de aquisição, garantindo preços competitivos e acesso oportuno aos exames necessários para a população atendida.

**VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

Em atenção à SÚMULA TCU 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo *objeto* seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o



Prefeitura Municipal  
de Nova Trento



objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do *objeto*, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se à essa divisibilidade.

Para a Secretaria Municipal de Saúde de Nova Trento, a necessidade de parcelamento na aquisição de exames anatomopatológicos pode ser justificada pelos seguintes motivos:

1. **Orçamento Limitado:** A Secretaria Municipal de Saúde pode enfrentar restrições orçamentárias que dificultam o pagamento integral dos exames anatomopatológicos de uma só vez. O parcelamento permite distribuir os custos ao longo do tempo, tornando-os mais gerenciáveis dentro do orçamento disponível.

2. **Ampliação do Acesso:** Oferecer opções de parcelamento pode expandir o acesso dos residentes de Nova Trento aos exames anatomopatológicos, garantindo que todos tenham a oportunidade de receber cuidados de saúde essenciais, independentemente de sua situação financeira.

3. **Melhoria da Saúde Pública:** Ao facilitar o acesso aos exames, a Secretaria Municipal de Saúde pode contribuir para a promoção da saúde pública em Nova Trento. O diagnóstico precoce de condições médicas graves, como o câncer, pode levar a tratamentos mais eficazes e melhorar os desfechos de saúde da comunidade como um todo.

4. **Redução de Custos Futuros:** O parcelamento dos exames anatomopatológicos pode ajudar a evitar custos adicionais associados a diagnósticos tardios ou tratamentos mais invasivos. Ao investir em prevenção e diagnóstico precoce, a Secretaria Municipal de Saúde pode reduzir os gastos com tratamentos de saúde mais caros no futuro.

5. **Promoção da Equidade:** Oferecer opções de parcelamento promove a equidade no acesso aos serviços de saúde, garantindo que todos os residentes de Nova Trento tenham a mesma oportunidade de receber cuidados de saúde de qualidade, independentemente de sua capacidade de pagamento.

Portanto, o parcelamento na aquisição de exames anatomopatológicos pela Secretaria Municipal de Saúde de Nova Trento não apenas ajuda a superar limitações financeiras, mas também contribui para a promoção da saúde pública e a equidade no acesso aos serviços de saúde na comunidade.

Neste sentido, a forma de julgamento será menor preço global, pois é necessariamente recomendado que o prestador de serviço seja o mesmo para todos os itens, considerando a logística. Reforça-se que, os exames são coletados em nossas unidades de saúde e enviados para a Secretaria, para que o laboratório busque essas amostras e posteriormente nos envie os resultados. Esta coleta laboratorial deve ocorrer 02 vezes por semana, no mínimo.

## **IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS:**

### **DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

1. **Aumento na Precisão Diagnóstica:** Espera-se que a contratação do laboratório resulte em diagnósticos mais precisos e confiáveis de condições patológicas, incluindo o câncer, permitindo tratamentos mais adequados e personalizados para os pacientes.



*Prefeitura Municipal  
de Nova Trento*



**2. Redução nos Tempos de Espera:** Com o laboratório fornecendo resultados mais rápidos das análises, os tempos de espera serão reduzidos significativamente, garantindo um atendimento mais oportuno aos pacientes e uma resposta mais rápida às necessidades de saúde da comunidade.

**3. Diminuição da Mortalidade e Morbidade:** Com diagnósticos mais rápidos e tratamento precoce, espera-se uma redução na mortalidade e morbidade relacionadas ao câncer e outras doenças, aumentando as taxas de sobrevida e melhorando a qualidade de vida dos pacientes.

**4. Melhoria na Cobertura de Saúde:** A contratação do laboratório permitirá uma maior cobertura de saúde para a população de Nova Trento, garantindo acesso igualitário a diagnósticos precisos e tratamento de qualidade, independentemente da localização geográfica ou condição socioeconômica.

**5. Otimização dos Recursos:** Ao terceirizar as análises para um laboratório especializado, o município poderá otimizar seus recursos financeiros e humanos, direcionando-os para outras áreas prioritárias da saúde e maximizando a eficiência dos serviços prestados à comunidade.

**6. Fortalecimento da Saúde Pública:** Os dados epidemiológicos fornecidos pelas análises contribuirão para o fortalecimento dos programas de saúde pública, permitindo uma melhor compreensão das necessidades de saúde da população e orientando o desenvolvimento de políticas e estratégias de prevenção e controle de doenças.

**X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL:**

Tais designações têm previsão normativa no Decreto Municipal 210/2024, sobretudo no tangente a fiscalização e gestão contratual, previstas ao artigo 70. Para este processo licitatório, os signatários constam das assinaturas ao final do documento.

**XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Existe um processo licitatório homologado em fevereiro de 2023 conforme Ata de Registro de Preço nº 4/2023, o qual não está mais vigente.

**XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL:**

**1. Consumo de Energia:** O funcionamento de equipamentos de laboratório, como microscópios, centrífugas e computadores, pode consumir uma quantidade significativa de energia. Para mitigar esse impacto, o laboratório pode optar por equipamentos com certificação de eficiência energética e implementar práticas de conservação de energia, como desligar os equipamentos quando não estiverem em uso.

**2. Consumo de Água:** Alguns processos laboratoriais podem requerer o uso de água em grande quantidade, especialmente para a limpeza de equipamentos e utensílios. Medidas mitigadoras incluem a adoção de tecnologias de reciclagem e reutilização da água, bem como o uso de produtos de limpeza eco-friendly para reduzir o desperdício.



*Prefeitura Municipal  
de Nova Trento*



**3. Produção de Resíduos:** As análises de Anatomopatológico e Citopatologia oncótica podem gerar resíduos biológicos, químicos e materiais descartáveis, como lâminas de microscópio, frascos de reagentes e recipientes de amostras. Medidas mitigadoras incluem a implementação de práticas de redução, reutilização e reciclagem de materiais, bem como a segregação adequada e o descarte seguro dos resíduos, em conformidade com as regulamentações ambientais.

**4. Logística Reversa:** Para garantir o descarte adequado e a reciclagem de equipamentos e materiais obsoletos ou danificados, o laboratório pode implementar um sistema de logística reversa. Isso envolve o desenvolvimento de procedimentos para a coleta, transporte e destinação final dos resíduos, garantindo que sejam tratados de forma ambientalmente responsável.

**5. Sensibilização e Treinamento:** É importante fornecer treinamento adequado aos funcionários do laboratório sobre práticas de sustentabilidade e gestão ambiental, incentivando a redução do consumo de recursos e o uso responsável de materiais.

**6. Monitoramento e Melhoria Contínua:** O laboratório deve estabelecer um programa de monitoramento ambiental para avaliar regularmente seus impactos ambientais e identificar oportunidades de melhoria. Isso pode incluir a realização de auditorias ambientais, a definição de metas de redução de resíduos e a implementação de iniciativas de melhoria contínua.

### **XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA:**

Considerando a apresentação de todos os requisitos acima descritos, considera-se apto o prosseguimento do ato para lançamento de processo licitatório.

Nova Trento, 09 de agosto de 2024.

---

JÉSSICA COMASSETTO – MATRÍCULA: 9667  
Técnica Administrativa