

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

OBJETO

Prestação de serviços de transporte de material biológico (exceto órgãos), coletado pela Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim, destinado a laboratórios parceiros instalados nos municípios de Passo Fundo-RS e Porto Alegre-RS.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A FHSTE possui contrato com Laboratórios terceirizados, localizados nas cidades de Porto Alegre-RS e Passo Fundo-RS, para realizar análise de amostras de medula óssea coletada em pacientes oncológicos.

Por se tratar de material biológico, a FHSTE necessita garantir que o material coletado nos pacientes sejam entregues aos laboratórios contratados no prazo de entre 24 e 48 horas após a realização da coleta, devido ao tempo de instabilidade da amostra, objetivando a análise das amostras para fins de auxílio na conduta médica e tratamento do paciente.

Atualmente a FHSTE possui contrato com transportadora, findando em março. Portanto, a contratação é indispensável para dar continuidade na prestação dos serviços, e assegurar que os pacientes atendidos pela Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim tenham acesso a diagnósticos confiáveis e em tempo hábil, contribuindo para a qualidade da assistência prestada e para a manutenção da saúde pública regional.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Obrigações da Contratada:

Realizar a coleta junto ao setor de Laboratório da FHSTE quando informada.

A empresa deverá garantir que o material coletado pela equipe da FHSTE seja entregue no prazo de 24 (vinte e quatro) horas ininterruptas para os laboratórios parceiros:

Laboratório Zanol, situado na Rua Mostardeiro, 333 - Sala 120, Bairro Moinhos de Vento, cidade de Porto Alegre – RS, CEP 90430-001

Associação Hospitalar Beneficente São Vicente de Paulo, Rua Teixeira Soares, 808, bairro Centro, Cidade de Passo Fundo – RS, CEP 99010-080

Outro laboratório indicado pela Contratante, localizado nas cidades de Passo Fundo-RS ou Porto Alegre - RS

A empresa responsável deverá realizar a coleta do material de segunda a quinta feira, exceto feriado, a partir das 11 horas da manhã, no setor Laboratório de Análises Clínicas da Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim. Devendo o material chegar até o destino citado no subitem 2.2.2 ou 2.2.3, conforme a demanda do exame, no prazo de 24 horas ininterruptas.

O Laboratório da Contratante deverá comunicar a empresa responsável pelo transporte no prazo mínimo de 3 horas de antecedência da coleta do material a ser encaminhado ao destino final.

A empresa Contratada deverá transportar o material biológico de acordo com os requisitos da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 504, de 27 de maio de 2021, e suas atualizações.

O material será acondicionado em caixa térmica em temperatura preconizada pelo laboratório executor do exame, devidamente identificada, onde deverá se manter acondicionado até a entrega no destino final.

Dimensões aproximadas da caixa térmica de transporte: 25cm largura x 18cm profundidade x 20 cm de altura, com capacidade de 5 litros.

A empresa deverá devolver as caixas térmicas ao laboratório da FHSTE no dia posterior a entrega do material no laboratório terceirizado. Em caso de finais de semana/feriados devolver no próximo dia útil.

O transportador deverá verificar as condições da embalagem e da documentação no ato do recebimento do material para transporte de material biológico e entrar em contato com o remetente, no caso de constatação de qualquer não conformidade na embalagem e/ou documentação, para a tomada de medidas corretivas cabíveis em tempo hábil para o transporte.

O veículo transportador deve contar com condições adequadas de higiene e limpeza, bem como dispor de mecanismo que assegure a integridade da embalagem e do material biológico transportado.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Artigo 75, inciso II, da Lei nº. 14.133/2021, de 1º de Abril de 2021.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa é de 15 transportes a serem realizados para Passo Fundo e 110 transportes a serem realizados para Porto Alegre

ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Empresa	Quant	Valor Unitário	Valor Total	Valor Global
Transmed Transportes	15 – Passo Fundo	R\$ 128,32	R\$ 1.924,80	R\$ 23.462,80
	110 – Porto Alegre	R\$ 195,80	R\$ 21.538,00	
Expresso São Miguel	Não realiza transporte de material biológico			
Alfa Transportes	Não realiza transporte de material biológico			
TW Transportes	Não realiza transporte de material biológico			

DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA CONTRATADA

Conforme busca de orçamentos realizada pelo Setor de Licitações da FHSTE, e publicação em Site Oficial da Instituição, apenas a empresa Transmed que possui rota de Erechim para Porto Alegre e Passo Fundo, possui autorização para realização de transporte de material biológico, motivo pelo qual, opta-se pela contratação da referida transportadora.

FONTE DE RECURSOS

As despesas decorrentes desse processo serão adimplidas pela Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim com os recursos próprios, auferidos através da prestação de serviços hospitalares, ou outra fonte de recursos específica.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de transporte de material biológico (exceto órgãos), coletado pela Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim e destinado aos municípios de Passo Fundo-RS e Porto Alegre-RS.

O serviço contempla:

- **Coleta e acondicionamento adequado** das amostras no hospital, seguindo protocolos de biossegurança e normas da ANVISA.
- **Transporte especializado** em veículos equipados e autorizados para o manejo de material biológico, garantindo a preservação das condições necessárias (temperatura, integridade e rastreabilidade).
- **Entrega segura e ágil** nos laboratórios de referência localizados em Passo Fundo e Porto Alegre, assegurando que os exames sejam processados dentro dos prazos clínicos exigidos.
- **Rastreabilidade e documentação** de todo o processo, com registros de coleta, transporte e entrega, garantindo transparência e conformidade regulatória.
- **Suporte contínuo** para demandas regulares e emergenciais, permitindo resposta rápida em situações críticas de saúde pública.



Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim

Essa solução garante que os pacientes atendidos pela Fundação Hospitalar Santa Terezinha, junto ao setor de Oncologia, tenham acesso a diagnósticos confiáveis e em tempo oportuno, fortalecendo a rede de atenção à saúde da região e contribuindo para a eficiência dos serviços hospitalares e laboratoriais.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução do serviço de transporte de material biológico (exceto órgãos), coletado pela Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim, por médico hematologista, e destinado aos municípios de Passo Fundo-RS e Porto Alegre-RS, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- **Garantia da integridade das amostras:** manutenção das condições adequadas de conservação e biossegurança durante todo o processo de transporte.
- **Agilidade no diagnóstico:** redução do tempo entre a coleta e a análise laboratorial, permitindo respostas rápidas e precisas para os pacientes.
- **Melhoria na qualidade da assistência:** diagnósticos mais céleres e confiáveis, impactando diretamente na conduta clínica e nos tratamentos oferecidos.
- **Eficiência operacional:** otimização da logística hospitalar, com rastreabilidade e documentação de cada etapa do transporte.
- **Conformidade regulatória:** atendimento às normas da ANVISA e demais legislações aplicáveis, assegurando segurança jurídica e sanitária.
- **Fortalecimento da rede de saúde regional:** integração entre hospital e laboratórios de referência, ampliando a capacidade diagnóstica e o suporte à saúde pública.

DA DOCUMENTAÇÃO LEGAL

Conforme anexos, a empresa a ser contratada apresentou a documentação para habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e social. Além desses documentos, foi apresentado alvará sanitário comprovando que a empresa possui autorização para realização de transporte biológico.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do serviço de transporte de material biológico (exceto órgãos), coletado pela Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim e destinado aos municípios de Passo Fundo-RS e Porto Alegre-RS, apresenta plena viabilidade técnica, operacional e econômica, pelos seguintes motivos:

- **Necessidade comprovada:** o hospital não dispõe de estrutura própria para realizar o transporte especializado, sendo imprescindível a terceirização para garantir a continuidade dos serviços de saúde.
- **Capacidade técnica das empresas especializadas:** a transportadora Transmed Transportes possui experiência comprovada no transporte de material biológico, atendendo às normas da ANVISA e demais legislações vigentes.
- **Segurança e conformidade:** a contratação assegura que o transporte seja realizado em veículos adequados, com acondicionamento correto e rastreabilidade, reduzindo riscos de perda de amostras ou contaminação.
- **Custo-benefício:** a terceirização evita investimentos elevados em frota própria, treinamento de pessoal e manutenção de estrutura logística, permitindo que os recursos do hospital sejam direcionados à



Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim

assistência direta ao paciente. Salienta-se que a FHSTE não possui veículo próprio para a realização de transporte.

- **Integração regional:** o serviço garante o fluxo contínuo de amostras para laboratórios terceirizados pela FHSTE, em Passo Fundo e Porto Alegre, fortalecendo a rede de saúde e ampliando a capacidade diagnóstica.

Assim, a contratação objeto do presente Estudo é viável e necessária para assegurar diagnósticos rápidos, seguros e confiáveis, impactando diretamente na qualidade da assistência prestada pela Fundação Hospitalar Santa Terezinha de Erechim e contribuindo para a eficiência da saúde pública.

Karin Helling Longo da Lara
Coordenador II – Setor de Laboratório de Análises Clínicas