



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A cintilografia é indicada quando há a necessidade de realizar diagnósticos sobre o funcionamento dos órgãos. É o caso, por exemplo, de distúrbios cardíacos, renais, tireoidianos e gastroesofágicos, bem como avaliações ósseas e de fluxo sanguíneo. A cintilografia óssea pode ser indicada para detectar diversos tipos de câncer, processos inflamatórios e doenças metabólicas. Já a cintilografia renal serve para estudar a função dos rins e a excreção da urina para a bexiga, detectando infecções ou malformações no trato urinário.

Devido a importância desse serviço, faz-se necessária a contratação de empresa especializada, vez que a Prefeitura Municipal de Leme não dispõe de recursos materiais e humanos no Quadro de Pessoal para a realização dessas atividades.

Os serviços são considerados de natureza contínua, de acordo com a IN- MPDG °05, de 25 de maio de 2017.

### **2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- a) O agendamento do procedimento será efetuado exclusivamente pelo Setor de Agendamento da Secretaria de Saúde com autorização do Auditor Médico.
- b) A solicitação do procedimento deverá ser agendada e respondida em até 05 dias pela contratada.
- c) A execução do procedimento não poderá ser superior a 30 dias da data da solicitação.
- d) Os procedimentos de urgência deverão ser respondidos em até 48 horas pela contratada.
- e) O quantitativo de profissionais a serem disponibilizados pela contratada deverá ser em número compatível, de forma que os serviços sejam realizados de forma ágil, evitando o acúmulo de demanda.
- f) Não serão aceitas pela contratante, sublocações, subempreitada ou terceirização dos serviços pela empresa contratada.
- g) A contratada deverá responsabilizar-se pelo seu pessoal, material, equipamentos e outros itens necessários ao cumprimento do contrato e perfeita execução do serviço.
- h) A contratada deverá emitir notas fiscais contendo o número do Empenho correspondente e relatório contendo: nome do paciente, data do procedimento e valor; até o 5º (quinto) dia útil subsequente ao exame, sendo a referida despesa a ser paga dentro de 30 (trinta) dias após o atestado de execução do serviço.
- i) Para a prestação do serviço objeto deste edital o licitante deverá dispor de local, equipamento médico registrado na Vigilância Sanitária local, com ambiente adequado para atendimento da necessidade, contando com todo aparato médico e técnico para suprir a necessidade da demanda, seja em hospital, clínica ou similar e estabelecido em local com distância máxima de 180 (cento e oitenta) quilômetros do Município de Leme, em sede própria ou locada para atender os pacientes encaminhados pela Secretaria Municipal de Saúde. A distância máxima informada justifica-se pelo fato de que os custos com transportes inviabilizariam a contratação, além de trazer inúmeros desconfortos aos pacientes.

### **3. LEVANTAMENTO DE PREÇOS**



Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I (Painel de Preços) e combinado ao inciso IV (pesquisas com fornecedores) do art. 5º do Decreto Municipal nº 8.057/2023. A cotação direta do mercado foi realizado mediante consulta de cadastro de fornecedores em solicitação via e-mail. O resultado da consulta comprovou que existem diversos fornecedores e valores dos produtos relacionados. Em adição, realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

#### **4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Existem alguns tipos de cintilografia e cada uma delas tem indicação específica. Em todas (menos na pesquisa de refluxo), a realização é feita da mesma forma: por meio da aplicação de uma substância com pequena quantidade de radiação no corpo, o que permitirá que o especialista faça a análise do funcionamento do organismo.

Diante das informações levantadas e da análise cuidadosa das opções disponíveis, decidimos pela realização da contratação de empresa por meio de Pregão Eletrônico. Esta solução foi escolhida devido à sua eficácia comprovada e à sua adequação às práticas de contratação adotadas por outras instituições similares, como também pela viabilidade de competição de mais de um fornecedor que esteja apto a realizar os serviços.

Levando-se em consideração as especificidades e natureza do objeto em comento, a solução que se flagrou como mais vantajosa para a prestação complementar de serviços de exames de diagnóstico por imagem destinada aos pacientes da Rede Municipal de Saúde, foi a contratação na modalidade **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, tendo em vista que os objetos requeridos atendam à hipótese previstas na Lei nº. 14.133/2021 sendo:

- a) necessidade de contratações frequentes de forma parcelada.
- b) impossibilidade de definir previamente o quantitativo exato a ser demandado pela Administração.

#### **5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

A quantidade estimada servirá para atender a demanda já existente, bem como os que eventualmente surgirem. Assim, o quantitativo, conforme tabela abaixo, é para assegurar a prestação de serviços de qualidade visando o bem-estar de todos os usuários da Rede Municipal de Saúde e atender demanda da Secretaria da Saúde.

| <b>Item</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unitário</b> | <b>Valor Total</b> |
|-------------|---|---------------|-----------------------|--------------------|
| 1           | Cintilografia Óssea   | 100           | R\$ 417,77            | R\$ 41.777,00      |
| 2           | Cintilografia do Miocárdio / Estresse físico ou Farmacológico e Repouso | 100           | R\$ 1.375,24          | R\$ 137.524,00     |
| 3           | Cintilografia da Tireóide c/captação                                    | 20            | R\$ 212,75            | R\$ 4.255,00       |
| 4           | Cintilografia da Paratireóide   | 20            | R\$ 534,25            | R\$ 10.685,00      |
| 5           | Cintilografia Renal DTDA  | 60            | R\$ 360,69            | R\$ 21.641,40      |
| 6           | Cintilografia Renal DMSA  | 60            | R\$ 315,31            | R\$ 18.918,60      |
| 7           | Cintilografia com Hemácias Marcadas                                     | 10            | R\$ 539,83            | R\$ 5.398,30       |

#### **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O custo estimado dessa contratação é de R\$ 240.199,30 (duzentos e quarenta mil, cento e noventa e nove reais e trinta centavos)

#### **7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**



A separação dos itens é possível, mas será prejudicial à eficiência administrativa e a economicidade da gestão pública, colocando em risco a execução do serviço. Portanto, o parcelamento não traria nenhum benefício à administração, apenas aumentaria a burocracia com a prática de inúmeros atos administrativos desnecessários.

## **8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não há outra contratação correlata ou interdependente com este certame.

## **9. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela municipalidade.

## **10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A importância do município ao realizar esses exames está relacionada aos benefícios que ele pode proporcionar para a saúde dos pacientes, redução de complicações, alívio da dor e sintomas, prevenção de recorrência.

## **11. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS**

A empresa vencedora da licitação deve fornecer uma lista de funcionários designados para serem os responsáveis técnicos pelo serviço.

## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição em si deste tipo de serviço não gera impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir. Porém, devem ser observadas as medidas para o correto descarte de resíduos conforme Legislação Vigente. A contratada será responsável pela destinação correta de todos os resíduos gerados na execução do contrato.

## **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (CONCLUSÃO)**

Existem alguns tipos de cintilografia e cada uma delas tem indicação específica. Em todas (menos na pesquisa de refluxo), a realização é feita da mesma forma: por meio da aplicação de uma substância com pequena quantidade de radiação no corpo, o que permitirá que o especialista faça a análise do funcionamento do organismo.

A cintilografia óssea pode ser indicada para detectar diversos tipos de câncer, processos inflamatórios e doenças metabólicas. Já a cintilografia renal serve para estudar a função dos rins e a excreção da urina para a bexiga, detectando infecções ou malformações no trato urinário.

Leme, 22 de agosto de 2024.



**Andréa Aparecida do Nascimento Pavezi**  
*Chefe do Núcleo Regulação e Auditoria M.C.A. em Saúde*

**Neide Aparecida da Silva Schimalz**  
*Coordenadora de Regulação, Avaliação e Controle*

**Lisete Cristina Ganéo Kinock**  
*Secretária de Saúde*



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DFE7-21E3-071B-9E72

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ NEIDE APARECIDA DA SILVA SCHIMALZ (CPF 054.XXX.XXX-08) em 18/09/2024 13:14:10 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ANDRÉA APARECIDA DO NASCIMENTO PAVEZI (CPF 163.XXX.XXX-24) em 18/09/2024 16:24:11 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ LISETE CRISTINA GANÉO KINOCK (CPF 053.XXX.XXX-11) em 19/09/2024 10:00:50 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://prefeituraleme.1doc.com.br/verificacao/DFE7-21E3-071B-9E72>