



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
SECRETARIA DA FAZENDA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBJETO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A aquisição de exames especializados dias 23.06 a 04.07.25, visa atender à demanda contínua de diagnósticos especializados, garantindo suporte clínico eficiente e resolutivo ao longo do ano.

A assistência a saúde é garantida pelo SUS, e para isso toda a linha de cuidado deve ser efetiva e eficaz, desde a atenção básica até os procedimentos de alta complexidade, de forma organizada e hierarquizada, com foco na qualidade dos serviços prestados, seguindo o grau de complexidade requerida.

A execução desses serviços deve ser frequentemente avaliada para melhor atendimento aos pacientes.

II – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES):

A contratação do objeto está prevista no item 34 do Plano de Contratações Anual do Município de Soledade/RS, conforme publicado no link abaixo do PNCP:

<https://pncp.gov.br/app/pca/8773853>

III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação se dará através de dispensa/justificativa de licitação. Enquadrando na contratação por inexigibilidade de licitação, com base no artigo 74, inciso I.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total
TC sem contraste	09	R\$ 350,00	R\$ 3.150,00
TC com contraste	05	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00
TC abdômen total sem contraste	01	R\$ 560,00	R\$ 560,00
TC abdômen total com contraste	01	R\$ 710,00	R\$ 710,00

V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviço necessário. Enquadrando na contratação por inexigibilidade de licitação, com base no artigo 74, inciso I.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor estimado de contratação consiste em R\$ 6.920,00

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A tomografia computadorizada (TC) é um exame essencial para diagnósticos rápidos e precisos, fornecendo imagens detalhadas de órgãos, tecidos, ossos e vasos sanguíneos. É amplamente utilizada para identificar e monitorar doenças como câncer, AVC, infecções e problemas cardiovasculares, além de ser crucial em situações de emergência e no planejamento de cirurgias e tratamentos. Sua versatilidade abrange diversas áreas médicas, sendo uma técnica não invasiva que reduz riscos para os pacientes. Com tecnologias avançadas, como múltiplos cortes e reconstruções 3D, oferece alta qualidade de imagem com menor exposição à radiação. Contudo, seu uso deve ser criterioso, equilibrando benefícios e riscos.

VIII – PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Não haverá parcelamento.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com o exame de tomografia computadorizada incluem o diagnóstico rápido e preciso de doenças, permitindo identificar lesões, tumores, infecções ou fraturas com alta confiabilidade. O exame também é essencial para monitorar a evolução de doenças crônicas e avaliar a eficácia de tratamentos, além de fornecer informações detalhadas para o planejamento de cirurgias e terapias. Ao reduzir a necessidade de procedimentos invasivos, a tomografia contribui para maior segurança e conforto do paciente. Por fim, apoia a equipe médica na tomada de decisões clínicas bem informadas, com otimização da radiação para minimizar riscos ao paciente.

X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Não há necessidades de providências prévias a execução do contrato.

XI – CONTRATAÇÃO LIGADA OU NÃO À OUTRA CONTRATAÇÃO:

Não possui vínculo ou necessidade de outra contratação.

XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Podem causar impactos ambientais, como alto consumo de energia, geração de resíduos sólidos e eletrônicos, e descarte inadequado de materiais, como contrastes iodados e géis condutores. Equipamentos de tomografia, por sua alta demanda energética, podem

contribuir para emissões de carbono, enquanto o Doppler apresenta menor impacto, mas ainda gera resíduos descartáveis. Para mitigar esses efeitos, é essencial adotar práticas sustentáveis, como eficiência energética, uso de gases biodegradáveis, reciclagem de resíduos sólidos e eletrônicos, e descarte correto de contrastes e materiais. Essas ações promovem uma abordagem mais consciente na área da saúde.

XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Identificação do solicitante

Nome completo: Cássia Franciele Kuhn

Cargo: Auxiliar administrativo

Secretaria: Saúde

Local e data: Soledade, 04 de agosto de 2025