



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

Necessidade de contratação de serviços especializados para a afiação de tesouras cirúrgicas utilizadas em procedimentos médicos realizados nas unidades de saúde do município de Schroeder. A manutenção adequada desses instrumentos é essencial para garantir a segurança e a eficiência dos atendimentos.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

O Município não possui plano anual de contratações.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

O Município não possui mão de obra qualificada para afiação de tesouras cirúrgicas de diversos modelos, por este motivo, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada para tal atividade.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(x) Utilizado comparativo de valores anexo – deixar tabela acima em branco

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

A estimativa das quantidades foi realizada com base na demanda anual média das unidades de saúde, considerando a frequência de uso e a necessidade de manutenção preventiva.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

A estimativa dos valores foi feita com base em processos administrativos de outros municípios com item semelhante.

5.Requisitos da contratação:

A quantidade estipulada de afiações é uma estimativa de afiações que podem ser realizadas durante o ano conforme a necessidade. A empresa deve oferecer um serviço de afiação especializado em tesouras cirúrgicas de precisão, conforme leis e normas vigentes aplicáveis, a empresa deve possuir qualificação técnica e experiência no segmento de materiais hospitalares.

A contratante solicitará as afiações conforme a necessidade. A empresa contratada deve retirar as tesouras na secretaria de saúde por etapas, para que o município não fique desabastecido em relação ao material de uso essencial, e deve devolver as mesmas no seu local de retirada, o custo com frete e deslocamento são de responsabilidade da empresa contratada.

As tesouras cirúrgicas a serem afiadas podem ser de diferentes tipos e tamanhos, e os serviços devem seguir as seguintes especificações mínimas:

Processo de Afiação: A afiação deverá ser realizada por meio de equipamentos adequados, utilizando técnicas que garantam o corte preciso e sem danos ao material, mantendo a integridade do instrumento.

Qualidade do Acabamento: O serviço deverá garantir que as tesouras afiadas possuam corte perfeito e que o fio de corte esteja simétrico, sem rebarbas ou deformações.

Atenção ao Material: As tesouras devem ser manuseadas com cuidado para não danificar os seus componentes, como molas e articulações.



Estado de Santa Catarina **MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

Garantia de serviço: A contratada deverá garantir a qualidade da afiação por um prazo mínimo de 6 meses após a entrega dos serviços. Caso a contratante verifique qualquer defeito, a empresa contratada deverá realizar a correção sem custos adicionais.

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

O serviço será solicitado conforme necessidade da secretaria de saúde.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A contratação do serviço de afiação de tesouras cirúrgicas visa atender às necessidades imediatas de manutenção de instrumentos cirúrgicos essenciais para os procedimentos médicos realizados pela instituição.

Em vez de investir em novos materiais e instrumentos cirúrgicos, a afiação permite que os recursos materiais existentes sejam utilizados por um período mais longo, gerando redução dos custos com substituição de instrumentos.

A manutenção de tesouras cirúrgicas impacta na qualidade e segurança dos procedimentos médicos realizados. Com a afiação adequada, os profissionais de saúde podem realizar suas atividades com mais precisão e eficiência, o que contribui para melhoria da eficiência dos procedimentos médicos realizados.

8. 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:

Não será necessário preparação para realização do objeto.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não é necessário contratações correlatas ou interdependentes.

10. 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:

A presente contratação do serviço não gera impactos ambientais. A empresa contratada deverá dispor de resíduos de acordo com as normas ambientais.

11. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Em síntese, a afiação das tesouras cirúrgicas gera resultados positivos em termos de economicidade e aproveitamento eficiente dos recursos humanos, materiais e financeiros. A manutenção adequada dos instrumentos permite uma redução de custos operacionais, uma melhoria na qualidade do atendimento médico, além de garantir o uso mais eficaz dos recursos disponíveis, maximizando o retorno financeiro e otimização do tempo e esforços da equipe. Esses benefícios contribuem diretamente para a sustentabilidade financeira e operacional da instituição, promovendo a continuidade da qualidade dos serviços de saúde de forma eficiente e sem desperdício.

12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 03 de janeiro de 2025
Jeisibel de Oliveira Muller Boddenberg
Auxiliar administrativo