



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INFORMAÇÕES BÁSICAS**

**NÚMERO DO PROCESSO:** PROCESSO 825 / 2024

**ORGÃO REQUISITANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE- SEMSAU

**1.INTRODUÇÃO**

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, na maioria, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduza ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos público.

A Lei nº 14.133/2021 traz que a descrição da necessidade da contratação deve ser fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido.

Neste sentido, afirma que o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação.

Dessa forma, o presente documento tem o intuito de assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico.

**2. PARÂMETROS NORMATIVOS**

Os bens/serviços elencados terão como parâmetros as normativas vigentes para as contratações públicas, em geral, bem como aquelas que tratam especificamente a respeito do objeto, sendo:

- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988; Decreto-Lei nº 200/1967, que dispõe sobre a organização da Administração Federal, estabelece diretrizes para a Reforma Administrativa e dá outras providências;
- Lei nº 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativo

**3.DESCRICÃO DO OBJETO.**

Aquisição de raspador osseo para atender a necessidades do fundo municipal de saúde, através do convenio fundo a fundo.

**4.DESCRICÃO DA NECESSIDADE**

**4.1** Justifica-se a abertura do processo para aquisição pois a presente aquisição visa cumprir o presente plano de trabalho do convenio fundo a fundo, devido a empresa ter pedido cancelamento do item. a aquisição de raspador ósseo é uma necessidade estratégica para a melhoria contínua dos cuidados de saúde prestados pela instituição. a utilização de ferramentas especializadas não apenas aprimora a qualidade dos procedimentos cirúrgicos, mas também garante maior segurança para os pacientes e eficiência para os profissionais de





**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS**

saúde. assim, justifica-se plenamente a aquisição de raspadores ósseos para atender às crescentes demandas e padrões de excelência em tratamentos cirúrgicos.

**5. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.**

A presente aquisição de raspador osseo para atender a secretaria municipal de saúde. está amparado na programação orçamentária anual, descrito em seus plano de trabalho (PCA) como Aquisição instrumentais cirúrgicos para atender a demanda operacional do Hospital Municipal publicado no Portal Transparência da Prefeitura Municipal de Seringueiras-Ro em especial o de transparência e visibilidade.

6. Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Saúde	Bruna Inácio da Silveira Xavier

**7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO..**

A presente contratação tem por objeto a aquisição raspador osseo para atender a necessidades do fundo municipal de saúde, através do convenio fundo a fundo.

**Além das obrigações resultantes da observância da Lei 14.133/2021 é obrigação da CONTRATADA:**

- I - Fornecer os objeto de acordo com as especificações, quantidade e prazos do edital e do presente contrato, bem como nos termos da sua proposta;
- II - Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o objeto contratados, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;
- III - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados alocados para a execução do contrato, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT);
- IV - Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI);
- V - Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado;
- VI - Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, o fornecimento em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado;

- Executar as obrigações assumidas no presente contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação não prevista em edital e no presente contrato.

**Requisitos Legais**

Atendimento à Lei 14.133/2021 em todas as etapas do processo licitatório;





**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS**

Cumprimento das exigências do Código de Defesa do Consumidor;  
Respeito às regulamentações ambientais vigentes;  
Observância das normativas específicas de segurança e saúde no trabalho.

**8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SER CONTRATADAS .**

A estimativa de quantidade a ser contratada são as seguintes de acordo com a tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPEC	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	raspador osseo 7mm, para procedimento cirúrgico, produto confeccionado em aço inoxidável. Possui registro na anvisa	Unidade	2	R\$ 182,67	365,34

**9. LEVANTAMENTO DE MERCADO.**

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante, predominam dois principais tipos de soluções, conforme seguem detalhamentos:

**Solução 1:** compra dos raspadores

**Solução 2:** aluguel dos raspadores

Para essa contratação a escolha mais viável é a solução 1

**10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.**

O custo estimado da contratação é de 365,34 (trezentos e sessenta e cinco reais e trinta e quatro centavos).

**11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.**

Comprar raspadores ósseos para procedimentos cirúrgicos em um hospital municipal pode ser mais viável do que alugar por várias razões:

1. Custo a Longo Prazo: Embora a compra inicial de raspadores ósseos possa representar um investimento significativo, a longo prazo, os custos de aluguel podem somar valores mais altos. O aluguel contínuo de equipamentos pode se tornar dispendioso, especialmente se os raspadores forem utilizados com frequência.

Disponibilidade e Conveniência: Ter os raspadores disponíveis no hospital o tempo integral elimina a necessidade de agendar o aluguel e garantir que equipamentos estejam disponíveis quando necessários. Isso pode acelerar processos cirúrgicos e melhorar a eficiência do hospital.





**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS**

3. Controle de Qualidade e Manutenção: Quando o hospital possui os raspadores, ele pode garantir a manutenção e a esterilização adequadas, seguindo seus próprios padrões de qualidade e segurança. No caso de aluguel, a responsabilidade pela manutenção pode variar, dependendo do fornecedor.

4. Amortização e Depreciação: Equipamentos médicos comprados podem ser amortizados ao longo do tempo e considerados como ativos do hospital. Isso pode proporcionar benefícios fiscais e financeiros que não estão disponíveis no aluguel.

5. Treinamento e Familiaridade: Os funcionários podem se familiarizar melhor com equipamentos que são constantemente usados no hospital, o que pode aumentar a eficiência e reduzir o tempo de treinamento.

6. Planejamento e Orçamento: Comprando os raspadores, o hospital pode planejar melhor seus orçamentos anuais, sem a incerteza dos custos variáveis de aluguel que podem flutuar.

Considerando esses pontos, a compra de raspadores ósseos pode ser uma solução mais econômica e prática para o hospital municipal, oferecendo vantagens em termos de custo, disponibilidade, controle de qualidade e planejamento financeiro.

**12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.**

A solução para eventual aquisição será por item, sendo a licitação do tipo menor preço por item. E sendo entregue de uma só vez.

**13. RESULTADOS PRETENDIDOS.**

Administrações dos objetos adquiridos nas instituições de saúde do município têm como objetivo, garantir a realização dos procedimentos cirurgicos, ao menor custo possível e de maneira que a prestação de seus serviços não sofra interrupções prejudiciais aos atendimentos do sistema único de saúde, visto que o não atendimento podem ensejar sanções ao município.

Pretende-se ainda, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

**14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

serão necessárias providências por parte da Administração previamente à celebração do contrato, uma vez que toda a solução será promovida pela empresa a ser contratada.

**15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**





**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS**

Contratações correlatas ou interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação. Assim. Não se aplica a essa contratação.

**16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.**

A compra de raspadores ósseos para procedimentos cirúrgicos pode ter vários impactos ambientais, diretos e indiretos, dependendo de diversos fatores como o material do raspador, o processo de fabricação, o transporte e o descarte. Aqui estão alguns possíveis impactos ambientais:

**1. Produção de Materiais:**

- Consumo de recursos naturais: A fabricação de raspadores ósseos pode envolver o uso de metais (como aço inoxidável) ou polímeros, cuja extração e processamento consomem grandes quantidades de energia e recursos naturais.
- Emissão de poluentes: O processo de produção pode liberar poluentes no ar, na água e no solo, contribuindo para a poluição ambiental e mudanças climáticas.

**2. Transporte:**

- Emissões de CO<sub>2</sub>: O transporte dos raspadores do local de fabricação até o hospital implica na queima de combustíveis fósseis, contribuindo para a emissão de gases de efeito estufa.
- Poluição: Além do CO<sub>2</sub>, o transporte pode gerar outros poluentes atmosféricos e contribuir para a poluição sonora.

**3. Uso e Descarte:**

- Resíduos hospitalares: Dependendo se os raspadores são descartáveis ou reutilizáveis, o descarte pode gerar grandes quantidades de resíduos hospitalares que necessitam de manejo adequado.
- Impacto em aterros sanitários: Se os raspadores forem descartáveis, eles podem acabar em aterros sanitários, ocupando espaço e potencialmente liberando substâncias tóxicas se não forem descartados corretamente.

**4. Reciclagem e Reutilização:**

- Potencial de reciclagem: A capacidade de reciclar os raspadores depende dos materiais utilizados. Metais geralmente são mais recicláveis do que polímeros.
- Manutenção e esterilização: Raspadores reutilizáveis necessitam de processos de esterilização que também consomem energia e água, além de produtos químicos.

**5. Inovação e Sustentabilidade:**

- Desenvolvimento de materiais alternativos: A escolha de fornecedores que utilizam materiais sustentáveis ou processos de fabricação ecologicamente corretos pode mitigar parte desses impactos.

Tecnologias de esterilização mais eficientes: Investir em tecnologias de esterilização que consomem menos recursos pode reduzir o impacto ambiental do uso de raspadores reutilizáveis.

**Para minimizar esses impactos, o hospital pode considerar várias estratégias, como:**







**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS**

- Escolha de fornecedores sustentáveis: Optar por fabricantes que adotam práticas de produção e logística mais sustentáveis.
- Compra de produtos reutilizáveis e recicláveis: Priorizar raspadores que possam ser reciclados ou reutilizados com segurança.
- Gestão adequada de resíduos: Implementar práticas eficazes de gerenciamento de resíduos hospitalares para garantir o descarte seguro e minimizar a poluição.
- Educação e treinamento: Treinar a equipe sobre práticas sustentáveis e a importância de minimizar o desperdício.

A adoção dessas práticas pode ajudar a reduzir significativamente o impacto ambiental associado à compra e uso de raspadores ósseos no hospital.

**17.DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.**

Declaro viável esta contratação de acordo com as informações prestadas pela secretaria demandante.

**17.1. Justificativa da Viabilidade**

Com base nas diretrizes da Lei 14.133/2021, que estabelecem os princípios da eficiência, economicidade, desenvolvimento nacional sustentável e o rigor na seleção da proposta mais vantajosa, conclui-se que aquisição de raspador osseo para atender a necessidades do fundo municipal de saúde, através do convenio fundo a fundo da Secretaria Municipal de Saúde. Entende-se como favorável e recomendável a continuidade do procedimento licitatório. Sendo assim a contratação em comento é viável e necessária, conforme estudo técnico preliminar apresentado, elaborado a partir das informações prestadas pela secretaria demandante.

**18.RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.**

\_\_\_\_\_  
ANIZIA PIRES NUNES

Coordenadora de projeto básico. Estudo Téc. Preliminar  
port. 086/gab/pms/2023

**19.RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

\_\_\_\_\_  
BRUNA INACIO DA SILVEIRA XAVIER  
secretaria municipal de saúde  
port.113/gab/pms/2022

Seringueiras-RO 19 de junho de 2024

