



Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais

ESTADO DO PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO¹

INTRODUÇÃO
O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.
Informações Gerais
1. Processo licitatório para aquisição de instrumentais de uso em comum para atender as necessidades do Centro de Atendimento Multiprofissional (CAM), Unidades de Básica de Saúde (UBS), Hospital e Maternidade Municipal São José dos Pinhais, Laboratório Municipal e O Núcleo Municipal de Testagem e Aconselhamento em Saúde (NUTES). Solicitação N° 114/2026 – Departamento Administrativo – Divisão de Suprimentos Secretaria Municipal de Saúde de São José dos Pinhais - PR 2. Equipe de Planejamento da Contratação: Nome completo: Gregorio Augusto Medeiros Lopes Matrícula Funcional N° 21473-01 Unidade de Atuação: Divisão de Suprimentos – Departamento Administrativo – SEMS E-mail: gregorio.lobes@sjp.pr.gov.br Telefone: 41-3134-4660 Nome completo: Maiara Bloke Lenceh Matrícula Funcional: 21573-01 Unidade de Atuação: Divisão de Suprimentos – Departamento Administrativo – SEMS E-mail: maiara.lenceh@sjp.pr.gov.br Telefone: 41-3134-4660

1. Diagnóstico da situação atual

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo analisar e fundamentar a viabilidade da aquisição de instrumentais para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde de São José dos Pinhais/PR. A aquisição dos instrumentais é fundamental para atender às demandas operacionais e garantir a qualidade dos serviços de saúde prestados à população. A falta ou insuficiência desses materiais compromete diretamente a segurança e o bem-estar dos pacientes, além de impactar negativamente os profissionais de saúde na execução de suas atividades. Neste contexto, a identificação e a compra desses itens são essenciais para manter o pleno funcionamento dos serviços de saúde deste município, assegurar a continuidade no atendimento e promover práticas clínicas adequadas, suprimindo a demanda do Centro de Atendimento Multiprofissional (CAM), Unidades Básica de Saúde (UBS), Hospital e Maternidade Municipal São José dos Pinhais, Laboratório Municipal e O Núcleo Municipal de Testagem e Aconselhamento em Saúde (NUTES). Além disso, a aquisição desses itens deve ser embasada em um planejamento estratégico que considere fatores como a demanda crescente por atendimentos, o aumento da complexidade dos procedimentos realizados e a conformidade com as regulamentações sanitárias vigentes. Assim, é possível assegurar que os recursos destinados à saúde sejam utilizados de forma eficiente e que a população tenha acesso a um atendimento seguro e de qualidade.

2. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração

Para a elaboração do presente estudo, foi considerada a relação de itens constante no Plano de Contratação Anual – PCA, para o ano de 2025.

A realização do presente Pregão tem como objetivo manter disponíveis atas de registro de preços para futuras aquisições dos itens licitados, visando atender às necessidades de reposição e/ou atualização dos instrumentais pelos serviços de saúde.

A manutenção de atas vigentes possibilita maior continuidade e eficiência no planejamento das aquisições, permitindo que as demandas sejam atendidas de forma programada, conforme a necessidade dos serviços e a disponibilidade orçamentária. A media também contribui para evitar a descontinuidade na disponibilidade



Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais

ESTADO DO PARANÁ

dos instrumentais, reduzir o risco de aquisições emergenciais e assegurar maior agilidade na reposição de materiais desgastados, danificados ou obsoletos.

3. Descrição dos requisitos da potencial contratação

Diante da necessidade de aquisição de instrumentais para atender às demandas da rede municipal de saúde de São José dos Pinhais, conclui-se que o Pregão Eletrônico se apresenta como a solução mais eficiente para atender a essa necessidade, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021, de Administração Pública. Opta-se pela modalidade de registro de preços, com vigência da ata por um período de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período, conforme previsto na legislação vigente.

4. Estimativas das quantidades para a contratação

A administração do Município de São José dos Pinhais adotou uma abordagem criteriosa para o planejamento da licitação, conforme determinado pelo Art. 18 da Lei 14.133/2021, como a consulta ao sistema integrado de insumos nos últimos 24 meses, abrangendo dados consolidados dos equipamentos de saúde de São José dos Pinhais, análise de tendências de consumo, baseada no histórico dos serviços de saúde. Esse levantamento foi complementado pelos quantitativos atualizados encaminhados pelos serviços no ano de 2025, permitindo projeções ainda mais precisas das demandas futuras, em conformidade com o §1º, inciso IV, do Art. 18, que exige memórias de cálculo embasadas. Desta forma, os quantitativos encontram-se descritos em planilha anexa.

5. Levantamento de Mercado

Levantamento de Mercado: O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Após a verificação dos objetos demandados e dos requisitos da contratação, foram identificadas as seguintes características:

- Os objetos demandados possuem contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;
- O Sistema de Registro de Preços é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo;
- A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas;
- Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.
- Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

6. Estimativa do valor da contratação

O custo estimado total da contratação é de R\$ 271.050,24 conforme custos unitários apostos na tabela apresentada em anexo.

7. Descrição da solução como um todo

Esse estudo identificou as necessidades específicas de cada unidade de saúde, garantindo a aquisição de materiais realmente necessários e aperfeiçoar os recursos públicos, em conformidade com os princípios da Administração Pública. A licitação pela modalidade de Pregão Eletrônico se apresenta como a solução mais vantajosa, assegurando maior abrangência, melhor concorrência implicando em propostas mais vantajosas, agilidade e transparência.



Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais

ESTADO DO PARANÁ

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

As aquisições serão feitas sob demanda específica de acordo com a necessidade. A fiscalização da aquisição ficará a cargo da unidade demandante, no caso a direção e coordenação dos serviços da Secretaria de Saúde de São José dos Pinhais- PR.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

As contratações correlatas referem-se a objetos que são similares ou correspondentes entre si, enquanto as contratações interdependentes são aquelas que, devido à sua relação direta na execução do objeto, precisam ser realizadas em conjunto para atender plenamente às necessidades da Administração. Após a análise dos itens a serem contratados, constatou-se que não é necessária a realização de outras contratações correlatas ou interdependentes em relação ao objeto pretendido.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Com a aquisição dos instrumentais por meio de pregão eletrônico, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- **Resultados Operacionais:** A disponibilidade dos materiais permitirá a realização de procedimentos médicos com maior precisão e segurança. A padronização e organização dos insumos contribuirão para um fluxo de trabalho mais eficiente, reduzindo o tempo de espera dos pacientes. A escolha adequada dos materiais minimizará erros operacionais e garantirá maior aproveitamento dos recursos.
- **Resultados Financeiros:** A aquisição planejada dos materiais permitirá uma melhor alocação dos recursos financeiros, evitando gastos excessivos e desnecessários. A diminuição de desperdícios e a compra estratégica contribuirão para uma gestão financeira mais sustentável. A padronização dos materiais facilitará o planejamento financeiro, garantindo maior controle sobre os gastos futuros.
- **Resultados Sociais:** O acesso a materiais adequados contribuirá para uma recuperação clínica mais rápida e eficiente. A aquisição adequada garantirá conformidade com as exigências regulatórias, promovendo um ambiente hospitalar seguro para todos. O processo licitatório é fundamental para garantir que as aquisições sigam as normas da Lei nº 14.133/2021, promovendo uma concorrência justa e igualdade entre os fornecedores. Além de assegurar a qualidade dos materiais, a licitação permite que a administração pública atenda aos princípios de legalidade, impessoalidade e eficiência nas contratações de produtos.

11. Providências a serem adotadas

As aquisições serão realizadas conforme a demanda específica de cada serviço, garantindo o uso eficiente dos recursos públicos. Dessa forma, a administração designará Fiscais experientes dos serviços de saúde para monitorar o cumprimento dos contratos, assegurando a qualidade dos materiais, a entrega dentro dos prazos e o cumprimento das especificações técnicas. Também serão designados Gestores para acompanhar todo o processo, desde a licitação até a entrega e fiscalização dos materiais, garantindo a transparência, a eficiência e a resolução proativa de problemas.

12. Possíveis impactos ambientais

Justificativa de Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação refere-se à aquisição de instrumentais médicos e pessários destinados à assistência à saúde. Considerando a natureza dos materiais, analisam-se os potenciais impactos ambientais associados às etapas de fabricação, transporte, utilização e descarte.

1. Impactos Ambientais Potenciais

a) Fase de fabricação

Os instrumentais (majoritariamente em aço inoxidável ou polímeros específicos) e os pessários (geralmente em silicone grau médico) demandam processos industriais que envolvem:

- Consumo de recursos naturais (materiais, polímeros e energia);
- Geração de resíduos industriais;
- Emissão de gases de efeito estufa decorrente do processo produtivo.

b) Transporte e Logística

A distribuição dos produtos pode gerar:

- Emissões atmosféricas associadas ao transporte rodoviário, aéreo ou marítimo;
- Consumo de combustíveis fósseis;
- Geração de resíduos de embalagens.

c) Utilização



Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais

ESTADO DO PARANÁ

Os instrumentais reutilizáveis exigem:

- Processos de limpeza, desinfecção e esterilização;
- Consumo de água, energia elétrica e insumos químicos.

d) Descarte

O descarte inadequado pode gerar:

- Contaminação do solo e água;

- Aumento do volume de resíduos de serviços de saúde;
- Impacto ambiental decorrente da disposição final inadequada.

2. Medidas Mitigadoras e Critérios Sustentáveis

Para minimizar os impactos, recomenda-se que a contratação observe:

- Aquisição de produtos fabricados conforme normas sanitárias da ANVISA;
- Preferência por matérias duráveis e reutilizáveis, quando tecnicamente viável;
- Exigência de embalagens com menor impacto ambiental ou passíveis de reciclagem;
- Comprovação de regularidade ambiental do fabricante, quando aplicável;
- Observância às diretrizes da Lei nº 12.305/2010 (Políticas Nacional de Resíduos Sólidos);
- Destinação adequada dos resíduos conforme normas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

3. Conclusão

Os impactos ambientais decorrentes da aquisição de instrumentais e pessários são considerados de **baixo a moderado**, especialmente por se tratar de produtos de uso essencial à assistência à saúde.

Mediante a adoção de critérios de sustentabilidade, exigência de regularidade sanitária e adequada gestão de resíduos, os impactos podem ser devidamente mitigados, não havendo impedimento ambiental relevante a contratação pretendida.

13. Posicionamento conclusivo

Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade da realização do presente Pregão, tendo em vista a necessidade de manter disponíveis atas de registro de preços para o atendimento planejado e contínuo das demandas dos serviços de saúde. A contratação permitirá a aquisição gradual dos itens licitados, conforme a necessidade efetiva de reposição e/ou atualização dos instrumentais utilizados, contribuindo para o adequado funcionamento das unidades e para a continuidade dos serviços prestados à população.

A adoção do procedimento mostra-se adequada ao planejamento das aquisições, possibilitando maior agilidade no atendimento das demandas, redução do risco de descontinuidade no fornecimento e melhor adequação das aquisições à disponibilidade orçamentária e às necessidades identificadas pela Administração. Assim, considera-se tecnicamente viável e conveniente o prosseguimento da contratação, observados os demais requisitos legais e administrativos aplicáveis.

RESPONSÁVEL / RESPONSÁVEIS

Nome: Gregorio Augusto
Assinatura: Medeiros Lopes

Assinado de forma digital por
Gregorio Augusto Medeiros Lopes
Dados: 2026.07.17 09:55:24 -03'00'

Matrícula: 21473-01

Nome: Maiara Bloke
Assinatura: Lenceh

Assinado de forma digital por Maiara
Bloke Lenceh
Dados: 2026.07.17 10:41:10 -03'00'

Matrícula: 21573-02

IRANI APARECIDA
DOS
SANTOS:60338946
934

Assinado de forma digital
por IRANI APARECIDA DOS
SANTOS:60338946934
Dados: 2026.07.17 13:52:30
-03'00'