



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:**

A contratação de Materiais de Lavanderia Hospitalar é essencial para garantir a segurança de pacientes e profissionais de saúde no hospital, prevenindo infecções relacionadas à falta de higiene e garantindo a conformidade com as normas sanitárias. Esses insumos são indispensáveis e de uso diário na lavanderia do hospital, a qual necessita higienizar as roupas usadas em procedimentos, bem como enxovais dos diversos setores das unidades de saúde.

A presente necessidade consiste na contratação por meio de registro de preço para a aquisição de materiais de lavanderia hospitalar, incluindo amaciantes, detergentes específicos, neutralizadores, ativadores alcalinos, de modo a assegurar a disponibilidade contínua de insumos essenciais para a operação de lavanderia, garantindo padrões de higiene, biossegurança e conforto aos pacientes. Justifica-se pela necessidade de padronizar materiais entre unidades, reduzir a variabilidade de qualidade e logística, além de viabilizar economia de escala e maior previsibilidade de custos por meio de aquisição consolidada com organização de preços, o que facilita a competitividade, a legalidade e o cumprimento de normas técnicas e regulatórias aplicáveis.

O escopo abrange descrições técnicas dos itens (material de lavanderia hospitalar, amaciantes com especificações de concentração e compatibilidade com equipamentos, sabonetes industriais com pH adequado e compatibilidade com dispensadores, neutralizadores e demais itens correlatos), bem como a definição de unidades e quantidades estimadas, critérios de entrega, condições de armazenamento e validade. Espera-se que a contratação por RP proporcione acesso facilitado a qualidade, certificados de conformidade e suporte técnico e redução de interrupções. Para tanto, deverão ser observadas as exigências de conformidade normativa, padrões de qualidade, logística de entrega e garantias técnicas.

Diante desse cenário, opta-se pela realização de uma licitação na modalidade Registro de Preços, a fim de garantir maior eficiência, economicidade e agilidade na aquisição dos insumos, assegurando o atendimento adequado aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) no município e a continuidade dos serviços de atenção à saúde dos municípios.

### **PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA:**

O Plano de Contratação Anual do município de Itirapina já está vigente, e pode ser visualizado no Portal Nacional de Contratações Públicas (<https://pncp.gov.br/app/pca/46313714000150/2026>).

### **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

Os materiais de lavanderia hospitalar devem atender às normas e regulamentações sanitárias e técnicas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Todos os produtos devem ser fornecidos por empresas devidamente credenciadas e com certificações que garantam a boa prática de fabricação e transporte, assegurando a integridade e eficácia dos itens. Além disso, os materiais devem possuir registro na ANVISA e atender aos padrões de segurança exigidos, especialmente em ambientes de saúde.



## **JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:**

A presente demanda refere-se à aquisição de itens de lavanderia hospitalar necessários ao atendimento das atividades de higienização e preparo de roupas e artefatos utilizados na assistência à saúde promovida pela Secretaria Municipal de Saúde, principalmente no Hospital São José.

Dentro de um Hospital, uma das tarefas cotidianas são as atividades da lavanderia, a qual necessita higienizar as roupas usadas em procedimentos, bem como enxovais dos diversos setores das unidades de saúde. Também há a necessidade da limpeza e higiene clínica em todas as unidades de saúde conforme determina os órgãos regulamentadores e fiscalizadores. Para executar as atividades descritas relacionadas à saúde pública, necessita-se adquirir materiais para tal finalidade, os quais deverão estar acompanhados dos dosadores (quando necessário para itens concentrados).

Os materiais para lavanderia e higiene clínica na área da saúde não podem ser os materiais comuns de uso domésticos e sim, materiais destinados para essa finalidade e com os seus devidos registros e vistorias pela ANVISA ou órgãos acreditados pela mesma. Os materiais devem atender às especificações técnicas, físico-químicas, e estar em conformidade com as normas vigentes de biossegurança e higiene hospitalar. A aquisição, por meio de registro de preço, garante fornecimento contínuo, padronização de insumos, redução de custos unitários por escala e mitigação de riscos de desabastecimento, assegurando a continuidade dos serviços de saúde e a segurança dos pacientes e trabalhadores.

Considerando o cenário atual, faz-se necessário assegurar a disponibilidade contínua desses insumos de uso diário afim de evitar o desabastecimento, não cumprimento de normas e especificações técnicas, e reduzir o risco de infecções relacionadas a falta de higiene. O Hospital São José enfrenta volumes de procedimentos que exigem troca de enxoval e demais vestimentas que necessitam ser trocados a cada paciente, bem como a necessidade de estar em conformidade com normas vigentes.

A compra se justifica ainda pelo fato de serem insumos de uso diário, e que não podem faltar em um hospital, e visto que o vencimento das Atas antigas se aproxima, se faz necessário um novo processo, para que não haja pausa nas entregas, vindo a faltar os materiais, e assim evitar eventuais falhas de fornecimento e reduzir incidentes que impactam a segurança do paciente e a reputação da instituição.

A contratação desses itens é, portanto, indispensável para manter a qualidade dos serviços prestados nos atendimentos do Hospital São José, pertencente a Secretaria de Saúde do município de Itirapina, bem como para garantir o cumprimento de normas de biossegurança e higiene. Optou-se pela realização de uma licitação na modalidade Registro de Preços, a fim de garantir maior eficiência, economicidade e agilidade na aquisição dos insumos, assegurando o atendimento adequado aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) no município.

## **LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Para pesquisa de preços, foi utilizada contratações similares da administração pública por meio do Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, Notas Fiscais eletrônicas obtidas no Portal da Transparência (controladoria geral da união) e pesquisa online em e-commerce via Google. Essa análise visa garantir que a aquisição seja realizada com preços competitivos e adequados ao orçamento disponível.

**ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

As quantidades estimadas para a contratação foram definidas com base na necessidade do Hospital São José. Esse levantamento foi ajustado considerando o crescimento da demanda, a sazonalidade das doenças e o aumento de novos atendimentos, tais valores foram calculados para garantir que não haja desabastecimento.

Item	Descrição	Apresentação	Hospital São José
1	Amaciante de tecidos e roupas. Especificações físico-químicas: aspecto: líquido opaco, cor: azul, aroma: floral, pH: $5,0 \pm 0,5$ , densidade ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ): $1.000 \pm 0,020$ . Composição: Cloreto de dialquil dimetil amônio, Coadjuvantes, Espessantes, Conservante, Essências, Corante em veículo aquoso. Prazo de validade: 24 meses, a partir da data de fabricação.	Bomba 50 litros	14
2	Ativador alcalino líquido. Especificações físico-químicas: aspecto: líquido incolor, odor: característico, densidade ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ): $1,49 \pm 0,05$ . Composição: Hidrato de Sódio, Coadjuvante, Adjuvante, Aditivo, Estabilizante, Veículo Aquoso. Prazo de validade: 24 meses, a partir da data de fabricação.	Bomba 50 litros	12
3	Detergente desengraxante neutro para lavagem de roupas. Especificações físico-químicas: aspecto: líquido opaco, cor: amarelo, densidade ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ): $1,080 \pm 0,020$ , pH 100%: $8,5 \pm 0,5$ . Composição: linear alquil benzeno sulfônico, Tensoativo não iônico, Alcalizante, Sequestrantes, Coadjuvantes, Aditivos, Adjuvante, Estabilizante, Acidificante, Branqueadores ópticos, Corante, Atenuador de Espuma, Conservante, Veículo. Prazo de validade: 24 meses, a partir da data de fabricação.	Bomba 50 litros	12
4	Detergente e alvejante líquido clorado. Especificações físico-químicas: aspecto: líquido transparente, cor: amarelo claro, odor: característico, pH (100%): $12,5 \pm 0,5$ , densidade a $30^\circ$ ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ): $1,22 \pm 0,02$ . Composição: clorito de Sódio, Estabilizante, Veículo Aquoso. Princípio ativo: Hipoclorito de sódio mínimo 10% (p/v) que equivale a 8,5% (p/p). Prazo de validade: 06 meses, a partir da data de fabricação.	Bomba 50 litros	16
5	Neutralizador de resíduos oxidantes e alcalinos. Especificações físico-químicas: aspecto: líquido transparente, odor: característico, pH (sol 1%): $4,0 \pm 0,5$ , densidade ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ): $1,130 \pm 0,02$ . Composição: Agente redutor e sequestrantes. Prazo de validade: 24 meses, a partir da data de fabricação.	Bomba 50 litros	6

**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:**

Deverá ser apresentado juntamente com a proposta, a ficha técnica do produto contendo a composição e características técnicas sob pena de desclassificação, para verificação da compatibilidade das especificações técnicas do produto com o edital. Optou-se pela contratação via Licitação, por item,



na modalidade Pregão eletrônico com fornecimento parcelado durante 12 meses, afim de evitar desabastecimento, risco de atraso na entrega, variação de preço e descontinuidade dos tratamentos.

### **JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO:**

A contratação será via Licitação, por item, na modalidade Pregão eletrônico para proporcionar ampla participação de licitantes, pois os objetos são divisíveis.

### **RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Espera-se que a contratação adequada e tempestiva do fornecedor dos materiais de lavanderia hospitalar supra a necessidade e qualidade dos insumos atuais, reduzindo o risco de desabastecimento. Os benefícios esperados com a aquisição vão além da simples disponibilidade de itens. A melhoria na segurança do paciente e do profissional de saúde, e na qualidade do cuidado, associada à redução de eventos infecciosos por falta de higiene, representa um ganho direto para a instituição e para os pacientes atendidos.

### **PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO:**

As empresas que participarão do presente processo licitatório, deverão observar que para os itens requeridos, alguns documentos técnicos são obrigatórios como;

- Alvará Sanitário em situação regular ou protocolo de regularização.
- Registro dos materiais na ANVISA.
- Autorização de Funcionamento.
- Certidão de regularização técnica.

### **CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES:**

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.

Portanto, após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

### **IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:**

Os materiais e embalagens de produtos de lavanderia hospitalar devem ser corretamente eliminados após o uso, respeitando os protocolos de segurança e saúde pública. Também devem ser utilizados de forma correta, com EPI e concentrações e diluições conforme normas.

A compra de materiais de lavanderia hospitalar deve ser vista como uma oportunidade para contribuir para um futuro mais sustentável. Ao adotar práticas responsáveis e escolher materiais ecologicamente corretos, é possível minimizar os impactos ambientais e garantir a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde.

### **DIVULGAÇÃO DO ORÇAMENTO DA LICITAÇÃO:**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

*Secretaria Municipal de Saúde*

Avenida 05, esquina com a Rua 05, nº 245 – Centro – SP – CEP 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 – Inscr. Estadual: Isenta

Fone: (19) 3575-9202

A planilha orçamentária será feita após a elaboração do termo de referência, no qual será delineado o objeto pretendido pela administração pública.

### **DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

Considerando que a contratação será por registro de preços e que as quantidades estimadas foram elaboradas para garantir o abastecimento contínuo do órgão, esta contratação é viável para a Administração Pública.

Considerando a essencialidade dos materiais para a continuidade dos serviços de saúde, a contratação por meio de registro de preços é plenamente viável para a Administração Pública.

Itirapina, 3 de março de 2026

---

**Camila L. Vieira de Pádua**  
**Gerente de Departamento**