

## ANEXO IX

### Estudo Técnico Preliminar Materiais de Lavanderia

- **Introdução**

O objetivo principal é a contratação de produtos para LAVANDERIA.

- **Justificativa**

A justificativa da contratação destes produtos para lavanderia, é cumprir com a legislação da ANVISA e demais órgãos, para garantir a biossegurança do ambiente, protegendo os nossos pacientes, terceiros e colaboradores.

- **Previsão de Contratação Anual.**

A aquisição destes produtos, o quantitativo foi previsto para ser anual, visando atender as normas acima referenciadas.

- **Requisitos da contratação**

Contratação de produtos que tenham registro no ministério da saúde, liberados pela ANVISA, específicos para área hospitalar. A empresa deverá informar o valor unitário da embalagem de cada produto (produto puro), bem como o volume e apresentação dos mesmos;

- **Quantitativo e especificidade**

<b>Especificidade</b>	<b>Quantidade Galão 30 a 50 litros</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
Aditivo para lavagem concentrada e tratamento profissional	1200	R\$ 36,00	R\$ 46.200,00

Detergente para pré-lavagem e lavagem biodegradável,	1800	R\$ 41,50	R\$ 74.700,00
Alvejante germicida,	530	R\$ 52,50	R\$ 27.825,00
Acidulante, neutralizante	600	R\$ 46,00	R\$ 27.600,00
Amaciante para tecidos à base de tensoativos catiônicos	1200	R\$ 27,50	R\$ 33.000,00
Alvejante concentrado à base de ácido peracético,	1200	R\$ 49,00	R\$ 58.800,00
	<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 268.125,00</b>

**1] - Aditivo Alcalino para lavagem concentrada e tratamento profissional** – Detergente alcalino para ser utilizado associado ao detergente principal para roupas com sujidade pesada à base de proteínas como sangue, medicamentos, alimentos, óleos, gorduras e graxas de origem animal, vegetal e mineral, fezes e urina, etc.

Características Físico – Químicas

PH: de 9,0 a 13,5

Densidade de 1,00 a 1,47 Gr /Ml

Embalagem: de 20 litros a 50 litros

Quantidade ano: 1.200 litros

**2] - Detergente para pré-lavagem e lavagem biodegradável**, rico em tensoativos e agentes alcalinos para sistemas complexantes. Efetivos em todos os níveis de sujidades. Inibe a ação de impurezas, tanto de águas duras como ferruginosas, evitando que interfiram na lavagem.

Características Físico – Químicas

PH: de 11 a 14

Densidade de 1,10 a 1,30 Gr /Ml

Embalagem: de 20 litros a 50 litros

Quantidade ano: 1.800 litros

**3] - Alvejante bactericida**, à base de cloro, associado a agentes alcalinos (destinado a alvejar e desinfetar roupas hospitalares).

Características Físico – Químicas

PH: de 12 a 13 Densidade de 1,00 a 1,40 Gr /Ml

**Teor de cloro ativo:** 8 a 12%. Apresentar laudo de comprovação de teor de cloro ativo no início da validade e ao final do período de validade.

Possuir ação contra vários tipos de bactérias patogênicas como: Staphylococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa e Salmonella Choleraesuis. Apresentar os laudos

emitidos por laboratórios habilitados REBLAS credenciados pela ANVISA, junto com a proposta. Produto deve ser registrado como DESINFETANTE PARA ROUPAS HOSPITALARES, de acordo com a RDC 774/2023. Validade de no mínimo 3 meses.

Embalagem: de 20 litros a 50 litros

Quantidade ano: 500 litros

**4)- Acidulante, neutralizante,** indicado como anti cloro e acidulante nos processos de lavagem. Dosagem: 1 a 5 mL/Kg de roupa seca. Neutraliza a alcalinidade residual dos detergentes, elimina os resíduos de cloro, aumentando a vida útil das peças.

**Características Físico – Químicas** PH: de 3 a 4,5 Densidade de 1,10 a 1,30

Gr /Ml. PRINCÍPIO ATIVO: Metabissulfito de Sódio.

Embalagem: de 20 litros a 50 litros

Quantidade ano: 600 litros

**5) - Amaciante para tecidos à base de tensoativos catiônicos,** produto com perfume floral. Condicionar as fibras, facilitando a remoção de água na extração, a calandragem e o passar a ferro.

Características Físico – Químicas

PH: de 3 a 4

Embalagem: de 10 litros a 50 litros

**Quantidade ano: 1.200 litros**

**6) - Alvejante concentrado à base de ácido peracético,** funciona em baixas temperaturas, não clorado para lavanderias, usado na remoção de manchas, sem danificar as fibras e tecidos. Possuir ação contra vários tipos de bactérias patogênicas como: Staphylococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa e Salmonella Choleraesuis. Apresentar os laudos emitidos por laboratorios credenciados pela ANVISA, junto com a proposta.

Características Físico – Químicas

PH: de 1 a 5,00

Densidade de 1,02 a 1,11 Gr /Ml

Teor de ativos: mínimo 15%

Dosagem: 1 a 8 ml/kg de roupa seca.

Embalagem: de 20 litros a 50 litros

Validade de no minimo 6 meses.

**Quantidade ano: 1.200 litros.**

- **Levantamento de Mercado**

Trata-se de produtos que atendem as normas da ANVISA e demais legislações vigentes, sendo as mais recentes e aprimoradas no mercado, atendendo a necessidade específica da área de lavanderia hospitalar.

- **Descrição da Solução como um todo**

Trata-se de aquisição de produtos que vão garantir a correta limpeza e desinfecção do enxoval em geral, assim como, proporcionar o tratamento adequado dos tecidos.

- **Justificativa para parcelamento ou não**

O pedido dos materiais será mensal, de acordo com as necessidades da instituição.

- **Demonstrativo de resultados pretendidos**

O uso dos produtos garantirá uma limpeza e desinfecção mais eficaz, além de garantir a biossegurança, e atender a normas vigentes.

- **Providências a serem tomadas pela Administração**

As ações necessárias a serem tomadas pela Administração, consiste nos trâmites burocráticos, avaliação e aprovação do pedido, viabilizando a devida aquisição do solicitado.

- **Informar Contratações correlatas**

A solicitação em tela não possui relação com qualquer outra aquisição pretendida.

- **Impactos Ambientais**

A não realização da aquisição destes produtos inviabilizará a execução dos serviços de lavanderia, paralisando o atendimento aos nossos funcionários e pacientes.

- **Conclusão**

Justifica-se a viabilidade da contratação por se tratar da necessidade de atendermos normas específicas, visando garantir a segurança e bem estar dos colaboradores e pacientes da Instituição.

Diante de todas as manifestações aqui apresentadas, julgamos viável o prosseguimento e finalização da referida solicitação.

Sendo assim, declaramos para os devidos fins, que os requisitos do presente Estudo Técnico Preliminar serão cumpridos na íntegra.

## **Estudo Técnico Preliminar** **Material de Limpeza**

- **Introdução**

O objetivo principal é a contratação de produto para limpeza e desinfecção de banheiro e ralos.

- **Justificativa**

A justificativa da contratação destes produtos para limpeza, é cumprir com a legislação da ANVISA e demais órgãos, para garantir a biossegurança do ambiente, protegendo os nossos pacientes, terceiros e colaboradores. Manter um ambiente limpo e aconchegante, pois o bem estar do paciente faz parte do seu processo de recuperação.

- **Previsão de Contratação Anual.**

A aquisição destes produtos, o quantitativo foi previsto para ser anual, visando atender as normas acima referenciadas.

- **Requisitos da contratação**

Contratação de produtos que tenham registro no ministério da saúde, liberados pela ANVISA, específicos para área hospitalar. A empresa deverá informar o valor unitário da embalagem de cada produto (produto puro), bem como o volume e apresentação dos mesmos;

- **Quantitativo e especificidade**

Especificidade	Quantidade Galão 5 litros	Valor Unitário	Valor Total
<p><b>1-DESINFETANTE PERFUMADO A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO:</b> é indicado para limpeza e desinfecção, de banheiros e ralos. Princípio ativo: Quaternário de Amônio. Ph: 8,0 a 9,5. Densidade: 0,90 a 1,05. Diluição: 1:10. Fragrância: Lavanda ou Floral. Ampla eficácia contra as bactérias Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis. Apresentar os laudos emitidos por laboratório habilitado REBLAS credenciados pela ANVISA. Possuir registro na ANVISA/MS.</p> <p><b>2-DESINFETANTE PERFUMADO A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO.</b> É indicado para limpeza e desinfecção, de banheiros e ralos. Princípio ativo: Quaternário de Amônio. Ph: 8,5 a 10,5. Densidade: 0,90 a 1,05. Diluição: 1:50. Fragrância: Lavanda ou Floral. Ampla eficácia contra as bactérias Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis. Apresentar os laudos emitidos por laboratório habilitado REBLAS credenciados pela ANVISA. Possuir registro na ANVISA/MS.</p>	<b>432</b>	<b>R\$ 150,00</b>	<b>R\$ 64.800,00</b>
	<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 64.800,00</b>

- **Levantamento de Mercado**

Trata-se de produtos que atendem as normas da ANVISA e demais legislações vigentes, sendo as mais recentes e aprimoradas no mercado, atendendo a necessidade específica da área de higienização, com maior poder de diluição e eficácia.

- **Descrição da Solução como um todo**

Trata-se de aquisição de produtos que vão garantir a correta limpeza e desinfecção dos banheiros e ralos, entregando um ambiente limpo e aconchegante para funcionários e pacientes, levando em consideração a estrutura antiga do prédio, com rede de esgoto defazada, o uso da fragancia se faz primordial para o aspecto e aconchego aos usuarios.

- **Justificativa para parcelamento ou não**

O pedido dos materiais será mensal, de acordo com as necessidades da instituição.

- **Demonstrativo de resultados pretendidos**

O uso dos produtos garantirá uma limpeza e desinfecção mais eficaz, além de garantir a biossegurança, e atender a normas vigentes, entregando um ambiente limpo e aconchegante para funcionários e pacientes, levando em consideração a estrutura antiga do prédio, com rede de esgoto defazada, o uso da fragância se faz primordial para o aspecto e aconchego aos usuarios.

- **Providências a serem tomadas pela Administração**

As ações necessárias a serem tomadas pela Administração, consiste nos trâmites burocráticos, avaliação e aprovação do pedido, viabilizando a devida aquisição do solicitado.

- **Informar Contratações correlatas**

A solicitação em tela não possui relação com qualquer outra aquisição pretendida.

- **Impactos Ambientais**

A não realização da aquisição destes produtos inviabilizará a execução dos serviços de modo eficaz, o bem estar e aconchego é parte primordial para a estadia dos nossos pacientes, fazendo parte, importante, na sua recuperação.

- **Conclusão**

Justifica-se a viabilidade da contratação por se tratar da necessidade de atendermos normas específicas, visando garantir a segurança e bem estar dos colaboradores e pacientes da Instituição.

Diante de todas as manifestações aqui apresentadas, julgamos viável o prosseguimento e finalização da referida solicitação.

Sendo assim, declaramos para os devidos fins, que os requisitos do presente Estudo Técnico Preliminar serão cumpridos na íntegra.

Caçapava, 15 / 05 / 2024

**Renata Alini**  
Coordenação de Hotelaria