



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### VINCULADO AO DFD Nº 04/2026

**OBJETO:** Registro de preços destinado à aquisição de cadeiras impermeáveis e longarinas em aço cromado, visando atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde.

#### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A abertura de registro de preços para a aquisição de cadeiras impermeáveis e longarinas em aço cromado se faz necessária diante da realidade encontrada hoje nas Unidades Básicas de Saúde do município.

Uma parte das cadeiras e longarinas atualmente em uso encontra-se bastante desgastada, com danos estruturais e revestimentos comprometidos, resultado do uso contínuo e intenso ao longo dos anos. Essa situação afeta diretamente o conforto dos usuários, a segurança e a organização dos espaços de atendimento, além de dificultar a manutenção adequada do mobiliário.

Somado a isso, a Vigilância Sanitária orienta que as unidades de saúde utilizem mobiliário compatível com as exigências de higiene desses ambientes. Atualmente, a maioria das cadeiras existentes possui revestimento em tecido, material que dificulta a limpeza e a desinfecção, favorecendo o acúmulo de sujeira. Por esse motivo, torna-se necessária a substituição dessas cadeiras por modelos com revestimento impermeável, mais adequados para locais com atendimento direto ao público e grande circulação de pessoas.

Importante destacar que as cadeiras de tecido que ainda estiverem em condições de uso não serão descartadas. Esses itens serão remanejados para os setores administrativos da Secretaria Municipal de Saúde, onde não há atendimento assistencial direto, garantindo o aproveitamento do mobiliário e evitando desperdício de recursos públicos.

A aquisição de cadeiras impermeáveis e longarinas em aço cromado permitirá melhorar as condições de atendimento nas unidades, oferecer mais segurança e conforto aos usuários e facilitar a rotina de limpeza e conservação dos ambientes. A opção pelo registro de preços possibilita que as aquisições ocorram de forma gradual, conforme a necessidade de cada unidade, trazendo mais flexibilidade, economia e agilidade à Administração.

Dessa forma, a contratação pretendida é necessária para adequar as Unidades Básicas de Saúde às orientações sanitárias, melhorar a estrutura física dos locais de atendimento e assegurar melhores condições de trabalho aos servidores e de acolhimento à população.



## **2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Sim, os itens constam no PCA do ano de 2026.

## **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os materiais da presente licitação têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

a) **CARACTERÍSTICA:** A contratação se faz necessária para atender às Unidades Básicas de Saúde, que possuem grande circulação de usuários e demandam mobiliário adequado às rotinas de atendimento. As cadeiras impermeáveis e longarinas em aço cromado garantem melhores condições de higiene, conforto e durabilidade, contribuindo para a organização dos ambientes e para a qualidade do serviço prestado à população.

b) **DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** O fornecedor entregará os produtos objeto dessa contratação em nosso almoxarifado central, conforme a demanda e necessidade solicitada, em até 30 (trinta) dias, com a devida apresentação da Nota de Empenho correspondente, sendo os fiscais, responsáveis por atestar a conformidade do material com o objeto licitado, bem como os quantitativos entregues.

Entregar os produtos em perfeito estado de conservação, ausência de decomposição ou deterioração, sem sujeira e sem defeitos que possam alterar sua aparência, isenta de deformações oriundas de manuseio e transporte. Enfim, ausente de qualquer condição que possa vir a comprometer a qualidade da mercadoria;

Deverão ser entregues em adequados padrões de qualidade, e estarem bem acondicionados;

Os produtos que forem entregues em desacordo com o especificado, deverão ser substituídos pela contratada em até 10 (dez) dias úteis e o seu descumprimento poderá acarretar sanções conforme previsto na legislação vigente;

**4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

| Nº | DESCRIÇÃO  | UND | QTD |
|----|--|-----|-----|
| 1  | <b>Cadeira giratória com assento e encosto revestido em corino</b><br>Características: Impermeável, resistente e de fácil limpeza, base do assento com borda frontal arredondada e estofamento em espuma PU, com espessura mínima de 40 mm. O assento deve possuir largura mínima de 46 cm, profundidade mínima de 41 cm e altura regulável em relação ao piso, com ajuste mínimo entre 37 cm e 50 cm. O encosto deve ser de espaldar médio, confeccionado em material estofado com espuma PU e resistente, com regulagem de altura, apresentando largura mínima de 41 cm e altura mínima de 30 cm, com ajuste mínimo entre 15 cm e 20 cm acima da superfície do assento. A cadeira deve contar com apoios de braços reguláveis em altura, com ajuste mínimo entre 20 cm e 25 cm a partir do assento, com dimensões mínimas de 25 cm de comprimento e 6 cm de largura. A base deve ser giratória em 360°, composta por cinco pés, com rodízios que assegurem estabilidade, equipada com pistão a gás para regulagem da altura do assento, devendo apresentar estrutura resistente e durável. | UND | 150 |
| 2  | <b>Longarina em aço com três lugares</b><br>Características: Composta por três assentos e encostos em concha única, estruturados em chapa de aço perfurada, com curvatura levemente adaptada ao corpo e bordas arredondadas. Com capacidade de carga mínima de 150 kg por assento. Os assentos devem apresentar a altura mínima em relação ao piso de 390 mm, largura mínima de 500 mm e profundidade mínima de 480 mm, enquanto os encostos devem possuir altura mínima de 430 mm e largura mínima de 500 mm, com distância mínima de 50 mm entre cada conjunto de assento e encosto. A estrutura deve ser formada por viga metálica com pintura eletrostática e duas bases fixas em aço, em formato tipo "Y", dotadas de quatro sapatas reguláveis, além de dois apoios de braço anatômicos nas extremidades. Os pés devem possuir apoios plásticos para evitar danos ao piso, e todos os componentes estruturais devem ser unidos por solda contínua.   | UND | 100 |

As especificações técnicas previstas seguem o padrão que a Secretaria já vem utilizando nas aquisições anteriores, com base na experiência prática dentro das unidades de saúde, são parâmetros que já se mostraram adequados no dia a dia, garantindo conforto, segurança e durabilidade tanto para os servidores quanto para os pacientes que utilizam esses móveis diariamente.

É importante destacar que as dimensões indicadas são mínimas. Ou seja, não se está exigindo medida exata ou modelo específico, mas apenas um padrão mínimo de qualidade. Qualquer empresa que ofereça produto com medidas iguais ou superiores pode participar normalmente, o que mantém uma ampla margem de competitividade. Na prática, isso abre espaço para uma grande variedade de fabricantes, desde que entreguem um produto que atenda minimamente às necessidades da Administração.

As exigências de altura regulável, espessura mínima da espuma, largura e profundidade mínimas do assento, por exemplo, têm como objetivo garantir conforto ergonômico, principalmente considerando que os servidores permanecem longos períodos sentados e que muitos pacientes são idosos, gestantes ou pessoas com algum tipo de limitação física. A intenção é evitar a aquisição de mobiliário muito básico ou frágil, que possa gerar desconforto, desgaste precoce ou até prejuízo à saúde dos usuários.

Além disso, as medidas adotadas são compatíveis com o que normalmente é encontrado no mercado de mobiliário corporativo, não havendo nenhuma característica exclusiva ou fora do padrão comercial. Assim, o detalhamento não restringe a concorrência, mas assegura um nível mínimo de qualidade, padronização e funcionalidade, garantindo que o investimento público resulte em móveis adequados à realidade das unidades de saúde e ao uso intenso que recebem diariamente.

A estimativa das quantidades foi elaborada com base em levantamento realizado diretamente nas 26 Unidades Básicas de Saúde do Município de Lages, com visita às unidades para verificar a situação real do mobiliário existente. Durante esse levantamento, foi feita a contagem das cadeiras e longarinas, analisado o estado de conservação e identificado o que realmente precisa ser substituído, considerando tanto a condição estrutural quanto à adequação para uso em ambiente de saúde.

No caso das cadeiras, verificou-se que o município possui aproximadamente 200 unidades em uso. Desse total, cerca de 100 ainda possuem revestimento em tecido, o que não é o mais indicado para ambientes assistenciais, pois dificulta a higienização e a desinfecção. Além disso, muitas apresentam desgaste natural pelo uso intenso ao longo dos anos (em média 35), principalmente nas áreas de atendimento ao público. Considerando as cadeiras com revestimento inadequado e aquelas com estrutura já comprometida, chegou-se à necessidade efetiva de substituição de aproximadamente 135 unidades. A esse número foi acrescido um percentual técnico de cerca de 10%, equivalente a 15 unidades, para cobrir eventuais quebras, desgastes inesperados e novas demandas que possam surgir durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

Em relação às longarinas, o levantamento identificou aproximadamente 140 unidades distribuídas nas UBS. A maioria delas é de plástico, material que acaba se deteriorando rapidamente devido à grande circulação de pacientes e ao uso contínuo nas salas de espera. Foram encontradas diversas longarinas com rachaduras, deformações e desgaste acentuado, o que compromete a segurança e o conforto dos usuários. A necessidade efetiva de substituição foi estimada em cerca de 90 unidades. Além disso, foi considerado um quantitativo complementar para atender ajustes e



reposições durante a vigência da ata, chegando-se ao total de 100 longarinas em aço cromado, que oferecem maior resistência e durabilidade.

Também foi levada em conta a média histórica de reposição realizada nos últimos anos, que demonstrou substituições frequentes de cadeiras e longarinas em razão do desgaste. Contudo, essas reposições vinham sendo feitas de forma pontual e insuficiente para renovar adequadamente o mobiliário. Soma-se a isso o fato de que o Município está atualmente com 5 obras de ampliação de Unidades de Saúde em andamento e possui mais 5 ampliações previstas. Essas ampliações irão criar ou expandir salas de atendimento e recepções, o que exigirá a aquisição de novos móveis para equipar esses espaços. Portanto, a estimativa já considera essa expansão da rede, evitando a necessidade de novas contratações emergenciais no curto prazo.

Os dados levantados foram organizados em planilha interna de consolidação, contendo a relação por unidade de saúde, quantitativo existente e quantitativo necessário para substituição. A metodologia adotada foi simples e objetiva: levantamento presencial, contagem física dos itens, avaliação do estado de conservação, análise da necessidade real de substituição, verificação da média histórica de consumo e aplicação de margem técnica proporcional à realidade da rede municipal.

Por se tratar de contratação por meio de Registro de Preços, modalidade que permite aquisições conforme a necessidade ao longo da vigência da ata, os quantitativos foram dimensionados de forma fundamentada, considerando tanto a situação atual quanto as demandas futuras já previsíveis, como as ampliações em andamento. Dessa forma, a previsão de 150 cadeiras impermeáveis e 100 longarinas em aço cromado atende à necessidade real identificada e está devidamente justificada, em conformidade com o art. 18, §1º, incisos II e IV, da Lei nº 14.133/2021, que exige estimativa de quantidades devidamente fundamentada.

Importante destacar que, por se tratar de Registro de Preços, as aquisições não ocorrerão de uma única vez. As substituições serão realizadas de forma fracionada, conforme a necessidade das unidades e de acordo com a disponibilidade de dotação orçamentária, respeitando o planejamento financeiro da Secretaria. Dessa forma, o quantitativo estimado representa uma previsão fundamentada para atender tanto a demanda atual quanto as necessidades futuras já identificadas, sem obrigatoriedade de aquisição integral imediata.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Foram analisadas diversas alternativas para atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde do município de Lages quanto à renovação do mobiliário, especialmente cadeiras e longarinas utilizadas nos espaços de atendimento ao público.

A primeira alternativa considerada foi a aquisição pontual de cadeiras e longarinas junto a lojas locais, conforme surgisse a necessidade. Embora essa opção



permita reposições imediatas em casos isolados, ela apresenta desvantagens como preços mais elevados, falta de padronização dos itens, variação na qualidade dos materiais e maior ônus administrativo, em razão da realização de compras frequentes e fragmentadas.

Também foi avaliada a possibilidade de adesão a atas de registro de preços de outros órgãos públicos. Apesar de ser uma opção prática, essa modalidade depende da compatibilidade entre os itens registrados e as necessidades específicas das unidades de saúde do município. Nem sempre há atas vigentes que contemplem as características técnicas exigidas, como revestimento impermeável e estrutura adequada ao ambiente de saúde, além das quantidades necessárias.

Além disso, se considerou a reutilização integral do mobiliário existente, com manutenção ou pequenos reparos. Entretanto, verificou-se que parte significativa das cadeiras e longarinas encontra-se bastante desgastada, com danos estruturais e revestimentos comprometidos, não atendendo mais às condições mínimas de conforto, segurança e higiene exigidas para ambientes de saúde.

Diante desse cenário, concluiu-se que a alternativa mais adequada é a abertura de registro de preços para a aquisição de cadeiras impermeáveis e longarinas em aço cromado, por meio de processo licitatório. Essa modalidade garante maior competitividade, melhor relação custo-benefício, padronização dos itens e fornecimento conforme as especificações técnicas necessárias às Unidades Básicas de Saúde.

A opção pelo registro de preços permite que as aquisições sejam realizadas de forma gradual e conforme a necessidade de cada unidade, trazendo mais flexibilidade, economia e eficiência à Administração.

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa foi elaborada com base na necessidade identificada nas 26 unidades de saúde do município de Lages, a partir de levantamento realizado in loco, no qual foi feita a contagem das cadeiras e longarinas que precisam ser adquiridas ou substituídas, essa análise permitiu dimensionar a demanda de forma compatível.

Para a definição do valor estimado da contratação, foram efetuadas pesquisas de preços em fontes oficiais e reconhecidas, incluindo o Portal do Tribunal de Contas do Estado (TCE) e o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Com base nas informações coletadas, foi estabelecida uma média entre, no mínimo, três cotações válidas, resultando no valor prévio estimado para a contratação, correspondente a R\$ 148.043,50.

## **7. DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A presente contratação tem como finalidade atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde do município de Lages, por meio da aquisição de cadeiras com revestimento impermeável e longarinas em aço cromado, itens





indispensáveis para a adequada estruturação dos ambientes de atendimento ao público.

A solução proposta consiste na abertura de registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento desses mobiliários, responsável pelo fornecimento e entrega dos itens conforme as especificações técnicas estabelecidas. Essa medida permitirá a substituição gradual das cadeiras e longarinas atualmente desgastadas ou inadequadas, garantindo melhores condições de conforto, segurança e organização dos espaços das unidades de saúde.

A utilização de cadeiras impermeáveis e longarinas em aço cromado assegura maior facilidade de limpeza e desinfecção, atendendo às orientações da Vigilância Sanitária e contribuindo para a manutenção de ambientes mais higiênicos e seguros, especialmente em locais com grande circulação de pessoas e atendimento assistencial direto.

Dessa forma, a contratação permitirá a padronização do mobiliário das Unidades Básicas de Saúde, a melhoria das condições de trabalho dos servidores e um atendimento mais adequado e acolhedor à população, além de possibilitar aquisições de forma parcelada, conforme a necessidade, promovendo eficiência, economia e melhor gestão dos recursos públicos.

## **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação será dividida em itens unitários com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final de cada item. Garantindo, assim, a ampla concorrência.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação da empresa fornecedora, pretende-se assegurar o fornecimento regular de cadeiras com revestimento impermeável e longarinas em aço cromado, garantindo a adequada estruturação dos ambientes das Unidades Básicas de Saúde do município. A aquisição desses mobiliários proporcionará melhores condições de conforto, segurança e organização aos usuários e servidores, além de facilitar a higienização dos espaços, contribuindo para a qualidade e eficiência na prestação dos serviços de saúde à população.

## **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

O fornecimento e a entrega das cadeiras com revestimento impermeável e das longarinas em aço cromado ocorrerão de forma fracionada, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, ficando a Contratada integralmente responsável pelo transporte, carga, descarga e entrega dos itens nos locais indicados.

Os materiais deverão ser entregues em perfeito estado de conservação, devidamente acondicionados e em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas, garantindo sua integridade até o momento do recebimento definitivo.



Todos os custos relacionados ao transporte, logística e entrega serão de responsabilidade exclusiva da Contratada.

O Gestor do contrato exigirá que a Contratada mantenha, durante toda a vigência da contratação, plena conformidade com as exigências legais e contratuais pertinentes ao fornecimento, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, incluindo advertência, multa e, quando aplicável, rescisão contratual.

Não há outras providências adicionais a serem adotadas.

#### **11. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Considerando que o fornecimento, transporte e armazenamento de cadeiras impermeáveis e longarinas em aço cromado podem gerar impactos ambientais indiretos, especialmente em razão do uso de embalagens, consumo de recursos e logística de transporte, a execução contratual deverá observar boas práticas ambientais de mitigação.

Entre essas práticas, destacam-se a utilização de embalagens adequadas e, sempre que possível, sustentáveis, a otimização das rotas e dos meios de transporte, bem como a adoção de medidas que reduzam a geração de resíduos, incentivem o reaproveitamento e minimizem os impactos ambientais associados à atividade.

#### **12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Com a efetivação da contratação, o principal benefício será a garantia do fornecimento regular de cadeiras com revestimento impermeável e longarinas em aço cromado, assegurando que os itens estejam disponíveis em condições adequadas para atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde do município, contribuindo para a melhoria do conforto, da segurança e da organização dos ambientes de atendimento.

Considerando que a alternativa mais adequada para a Administração é a contratação por meio de pregão eletrônico, e que o levantamento de mercado identificou fornecedores especializados e aptos a participar do certame, há plena possibilidade de obtenção da melhor relação custo-benefício, aliando qualidade dos produtos e economicidade.

Diante da justificativa apresentada, do diagnóstico realizado nas unidades de saúde e da necessidade de adequação às orientações sanitárias, esta equipe de planejamento considera viável e recomendável o prosseguimento da contratação para a aquisição das cadeiras impermeáveis e longarinas, de modo a assegurar melhores condições de trabalho aos servidores e um atendimento mais adequado à população.

#### **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Esse documento foi elaborado por:

Lages (SC), 15 de janeiro de 2026.





**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE**

**P R E F E I T U R A D E**



---

Juliano Schneider Borba  
[juliano.borba@saudelages.sc.gov.br](mailto:juliano.borba@saudelages.sc.gov.br)