



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

O inciso XX, do Art. 6.º da Lei Federal 14.133/2021 combinado com o Art. 8º do Decreto Municipal n.º 333/2022 regulamenta a construção deste documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza pelo interesse público envolvido e sua melhor solução, embasando os projetos a serem elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

### **PROCESSO ADMINISTRATIVO**

Município de Santo Antônio da Patrulha / RS

Secretaria Municipal da Saúde (SEMSA)

Necessidade da Administração: Aquisição de **Persiana Rolo Tela Solar 1% Branca**, confeccionada em tecido translúcido, destinada ao controle parcial da luminosidade e à melhoria do conforto térmico e visual em ambientes internos, a ser instalada em dependências da Administração Pública.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Secretaria Municipal da Saúde do Município de Santo Antônio da Patrulha/RS possui serviços de saúde que funcionam de forma contínua, com atendimento direto à população, realização de procedimentos clínicos, atividades administrativas, reuniões técnicas e acolhimentos individuais e coletivos. Esses ambientes demandam condições físicas adequadas que assegurem conforto ambiental, privacidade, segurança, eficiência do trabalho dos profissionais e qualidade do atendimento prestado aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), tendo em vista que a Vigilância em Saúde nos informou a necessidade de adequações estruturais para atender às normas sanitárias vigentes.

Nesse contexto, a incidência excessiva de luminosidade natural em salas de atendimento, consultórios, espaços administrativos e ambientes de uso coletivo pode ocasionar desconforto visual, ofuscamento, aumento da temperatura interna, prejuízo à visualização de telas e prontuários eletrônicos, além de comprometer a privacidade dos usuários durante atendimentos clínicos e psicossociais. Tais fatores impactam diretamente a qualidade do serviço público, a ergonomia dos postos de trabalho e o bem-estar de servidores e pacientes.

A literatura técnica sobre conforto ambiental em estabelecimentos de saúde aponta que o controle adequado da iluminação natural é um dos elementos fundamentais para a promoção de ambientes humanizados, funcionais e seguros, devendo permitir o aproveitamento da luz natural sem causar prejuízos às atividades assistenciais. O uso de dispositivos de controle solar, como persianas do tipo tela solar, é amplamente recomendado por possibilitar a redução parcial da luminosidade, o controle do ofuscamento e a manutenção da ventilação e iluminação natural, sem necessidade de bloqueio total da luz.

Diante disso, identifica-se a necessidade de aquisição de persianas rolo do tipo tela solar 1%, na cor branca, para instalação nos serviços de saúde vinculados à Secretaria Municipal da Saúde de Santo Antônio da Patrulha/RS.



O referido modelo apresenta características técnicas compatíveis com ambientes de saúde, tais como controle parcial da incidência luminosa, preservação da privacidade dos usuários, estética neutra e institucional, durabilidade, facilidade de limpeza e baixa exigência de manutenção, aspectos essenciais em locais que exigem condições adequadas de higiene e organização.

A escolha por persianas confeccionadas sob medida justifica-se pela diversidade de dimensões das janelas existentes nas unidades de saúde, garantindo melhor vedação visual, funcionamento adequado e padronização dos ambientes. Ademais, o acionamento manual por corrente de alta resistência atende às necessidades operacionais, reduz custos de manutenção e assegura simplicidade de uso pelos servidores.

Assim, a aquisição das persianas, incluindo a instalação, tem como objetivos principais: melhorar o conforto visual e térmico dos ambientes internos; assegurar maior privacidade aos usuários durante atendimentos e procedimentos; proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais de saúde; contribuir para a humanização dos espaços assistenciais; e adequar os ambientes às boas práticas de infraestrutura recomendadas para serviços de saúde. A contratação mostra-se, portanto, necessária e adequada para atender ao interesse público, alinhando-se aos princípios da eficiência, economicidade e qualidade na prestação dos serviços públicos de saúde.

## 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra-se devidamente prevista no **Plano Anual de Contratações (PAC) 2026 da Secretaria Municipal da Saúde do Município de Santo Antônio da Patrulha/RS**, como se vê os códigos dos item: 5417, evidenciando o alinhamento da demanda com o planejamento estratégico e operacional desta Administração. Tal previsão demonstra que a necessidade foi identificada previamente, analisada e incorporada ao planejamento institucional, em consonância com os princípios da legalidade, eficiência e governança pública, assegurando que a contratação atenda de forma organizada e planejada às necessidades dos serviços de saúde municipais.

## 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação possui natureza de **bem comum**, uma vez que seus padrões de desempenho, qualidade, durabilidade e funcionalidade podem ser definidos de forma objetiva no instrumento convocatório, com base em especificações técnicas usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, e do art. 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de **processo licitatório**, na modalidade **Pregão**, em sua **forma eletrônica**, adotando-se como critério de julgamento o **menor preço**, por se tratar de objeto padronizado, amplamente disponível no mercado e passível de comparação objetiva entre as propostas apresentadas, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e legislação correlata.



Para participação no certame, os licitantes deverão comprovar que exercem **atividade econômica compatível com o objeto licitado**, devendo apresentar a documentação de **habilitação jurídica, fiscal e trabalhista**, conforme disposto nos arts. 62 a 69 da Lei nº 14.133/2021, bem como atender às exigências estabelecidas no edital.

Constituem requisitos mínimos da contratação o **fornecimento e a instalação** de persianas rolo do tipo tela solar 1%, na cor branca, destinadas ao uso exclusivo em ambientes internos, compreendendo, no mínimo:

- a) confecção das persianas sob medida, conforme dimensões indicadas pela Administração, respeitados os limites mínimos e máximos estabelecidos no Termo de Referência;
- b) utilização de tecido do tipo tela solar, com composição em 100% poliéster, adequado ao uso em serviços de saúde, com boa durabilidade, resistência, facilidade de limpeza e manutenção;
- c) sistema de controle solar com bloqueio parcial da luminosidade, permitindo conforto visual e preservação da privacidade dos usuários;
- d) sistema de acionamento manual por corrente de alta resistência, garantindo segurança, funcionalidade e simplicidade de operação;
- e) fornecimento do produto completo, incluindo persiana, suportes, buchas, parafusos e manual de instalação;
- f) execução da instalação por profissional habilitado, garantindo fixação adequada, funcionamento correto e segurança do uso, sem causar danos às estruturas existentes;
- g) observância às condições de qualidade, acabamento e pleno funcionamento, não sendo aceitos produtos com defeitos, avarias ou inadequações técnicas;
- h) cumprimento dos prazos de entrega e instalação estabelecidos pela Administração.

O fornecedor deverá responsabilizar-se integralmente pelo fornecimento e pela instalação das persianas, incluindo mão de obra, materiais, ferramentas e quaisquer custos necessários à perfeita execução do objeto. O descumprimento dos requisitos estabelecidos sujeitará o contratado às sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e no instrumento convocatório.

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com objeto semelhante, realizadas por esta Secretaria. Neste sentido, segue memória de cálculo:

<b>Ata</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor m<sup>2</sup></b>	<b>QTD m<sup>2</sup></b>
------------	-------------	------------------	----------------------------	--------------------------



**Ata**  
**018/202**  
**5**

**01**

Persiana PVC com instalação, laváveis, tipo vertical, sob medida, giratórias e retráteis, com lâminas de aproximadamente 90mm de largura, cor bege, comandadas por correntes contínua com esferas plásticas de polietileno com travamento e cordões de polipropileno de alta resistência que possibilitem a rotação 180 graus, trilho em alumínio anodizado na cor natural, com fornecimento de todos e quaisquer materiais e acessórios para a correta instalação das persianas.

R\$ 80,27

603

Item	Descrição	Valor m²	QTD m²
01	Persiana rolo do tipo tela solar, com fator de abertura de 1%, na cor branca, destinada ao uso exclusivo em ambientes internos, com a finalidade de promover o controle parcial da luminosidade, conforto visual e preservação da privacidade, sem bloqueio total da entrada de luz natural. O produto deverá ser confeccionado em tecido translúcido composto por 100% poliéster, resistente e de fácil manutenção, permitindo limpeza simples com pano úmido. A persiana deverá ser produzida sob medida, conforme dimensões informadas pela Administração, sendo que o tecido deverá apresentar largura aproximadamente 1,5 cm menor que a estrutura total do comando. O acionamento deverá ser manual, por meio de corrente tipo bola 10 de alta resistência, adequada ao uso contínuo. O fornecimento deverá incluir a persiana completa, manual de instalação, suportes, buchas e parafusos necessários à fixação, garantindo funcionamento adequado, bom acabamento e compatibilidade com janelas e vãos internos da edificação.	508,00	100

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Para atendimento da necessidade identificada, a Administração dispõe de diferentes **alternativas de contratação**, previstas na legislação vigente, as quais foram analisadas quanto à sua viabilidade jurídica, técnica e econômica.

Uma das alternativas seria a **contratação direta**, por meio de dispensa de licitação, nos termos do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, hipótese aplicável apenas se o valor estimado da contratação se enquadrar nos limites legais ou se caracterizada situação específica prevista em lei. Contudo, considerando que a demanda envolve fornecimento e instalação de persianas sob medida para diferentes unidades de saúde, com potencial valor global superior ao limite para dispensa, essa alternativa mostra-se restrita e dependente de análise do montante estimado.





Outra alternativa consiste na realização de **licitação na modalidade Concorrência**, aplicável a contratações de maior complexidade ou que envolvam critérios de julgamento diversos. Entretanto, tal modalidade não se apresenta como a mais adequada ao caso, tendo em vista que o objeto possui natureza de bem comum, com especificações técnicas padronizadas e amplamente disponíveis no mercado, não exigindo avaliação técnica complexa.

A **licitação na modalidade Pregão**, em sua **forma eletrônica**, apresenta-se como alternativa plenamente viável e adequada, por tratar-se de fornecimento e instalação de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital. Essa modalidade favorece a competitividade, amplia a participação de fornecedores, assegura maior transparência ao processo e tende a proporcionar melhores condições econômicas para a Administração, atendendo aos princípios da eficiência, isonomia e economicidade.

Também poderia ser considerada a **adesão a ata de registro de preços**, caso exista ata vigente e compatível com o objeto pretendido, tanto no âmbito municipal quanto em outros entes da federação. Contudo, a viabilidade dessa alternativa depende da existência de ata válida, da compatibilidade integral das especificações técnicas e da anuência do órgão gerenciador, o que nem sempre se verifica.

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

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 50.800,00

Vislumbra-se que tal valor deverá ser compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 333/2022, que “Dispõe sobre a regulamentação dos procedimentos para contratações públicas na forma da Lei Federal n.º 14.133, de 1.º de abril de 2021 e dá outras providências”.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução escolhida para atender à necessidade identificada consiste na realização de **licitação na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica**, visando à contratação de empresa especializada para o **fornecimento e instalação de persianas rolo do tipo tela solar 1%**, destinadas aos serviços de saúde da Secretaria Municipal da Saúde do Município de Santo Antônio da Patrulha/RS.

A opção pelo Pregão Eletrônico justifica-se pelo fato de o objeto possuir natureza de **bem comum**, cujos padrões de desempenho, qualidade e funcionalidade podem ser definidos de maneira objetiva no instrumento convocatório, com base em especificações técnicas usuais de mercado, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021. Trata-se de solução amplamente disponível no mercado, com pluralidade de fornecedores aptos a atender à demanda, o que viabiliza ampla competição e julgamento objetivo das propostas.

A utilização da forma eletrônica apresenta vantagens relevantes para a Administração Pública, tais como o aumento da competitividade, a ampliação do universo de licitantes, a transparência dos atos praticados, a redução de custos operacionais e a mitigação de riscos relacionados à restrição de participação. Além disso,



contribui para a obtenção de propostas mais vantajosas, em especial no que se refere ao critério de julgamento pelo menor preço, sem prejuízo do atendimento integral às exigências técnicas e de qualidade do objeto.

A contratação por meio de Pregão Eletrônico também atende aos princípios da eficiência, economicidade, isonomia, publicidade e planejamento, ao possibilitar a aquisição padronizada do objeto, com definição clara das responsabilidades do contratado, incluindo o fornecimento e a instalação das persianas, garantindo uniformidade, funcionalidade e adequada execução do serviço.

Dessa forma, a solução adotada busca assegurar o atendimento das necessidades dos serviços de saúde municipais, proporcionando melhoria das condições físicas dos ambientes, conforto visual e privacidade aos usuários, melhores condições de trabalho aos profissionais e racionalização dos recursos públicos, alinhando-se aos objetivos institucionais da Secretaria Municipal da Saúde e ao interesse público.

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços:

- Persiasul Persianas Ltda - CNPJ: 05.367/0001-46 - FONE: 51-33250048
- Bela Casa Cortina Ltda - CNPJ: 10.140.785/0001-51 - FONE: 51-34316473
- Paula Barcelos Cortinas e Decor CNPJ: 28.114.648/0001-08 - FONE: 51-997533313

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa foi internet, efetuadas com base no Capítulo VI, do Decreto Municipal n.º 333/2022, que “Dispõe sobre a regulamentação dos procedimentos para contratações públicas na forma da Lei Federal n.º 14.133, de 1.º de abril de 2021 e dá outras providências”.

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

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações devem observar o princípio do parcelamento do objeto, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com o objetivo de ampliar a competitividade e obter melhores condições para a Administração. O § 1º do referido artigo estabelece que, na aplicação desse princípio, devem ser avaliados, entre outros aspectos, a responsabilidade técnica envolvida, os custos administrativos decorrentes da celebração e gestão de múltiplos contratos, bem como as vantagens econômicas decorrentes da divisão do objeto.

No caso da presente contratação, destinada à **formação de registro de preços para o fornecimento e a instalação de persianas rolo tela solar 1%**, não se mostra recomendável o parcelamento do objeto. A eventual divisão da contratação em múltiplos itens ou lotes, seja por unidades, dimensões ou locais de instalação, implicaria perda de economia de escala, aumento dos custos administrativos e operacionais, além de maior complexidade na gestão contratual.



Ademais, o objeto apresenta **interdependência técnica** entre o fornecimento das persianas e a respectiva instalação, exigindo padronização de materiais, componentes, acabamentos e métodos de fixação, de modo a garantir uniformidade estética, funcionalidade, qualidade do serviço e adequada manutenção ao longo do tempo. O parcelamento poderia resultar em soluções distintas, com variação de padrões técnicos e visuais entre as unidades de saúde, dificultando o controle de qualidade, a reposição de peças e a padronização dos ambientes.

No contexto da formação de registro de preços, a contratação de um único fornecedor por item ou lote único também favorece a obtenção de preços mais vantajosos, em razão do volume estimado de fornecimento, além de proporcionar maior previsibilidade, eficiência na execução e redução de riscos relacionados à incompatibilidade técnica entre produtos e serviços.

Dessa forma, conclui-se que a não aplicação do parcelamento, mantendo-se o objeto de forma unificada na formação do registro de preços, mostra-se tecnicamente adequada e economicamente mais vantajosa para a Administração, atendendo ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade, padronização e boa governança previstos na Lei nº 14.133/2021.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com o presente processo licitatório, pretende-se assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para o Município de Santo Antônio da Patrulha/RS, observando-se critérios objetivos de julgamento, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público, de modo a garantir a adequada aplicação dos recursos públicos.

Busca-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, promovendo ampla e justa competição, com transparência e publicidade dos atos, de forma a prevenir direcionamentos, restrições indevidas à competitividade, contratações com sobrepreço, preços manifestamente inexequíveis ou situações de superfaturamento na execução contratual.

Como resultado da contratação, espera-se a obtenção de solução padronizada e funcional para o fornecimento e a instalação de persianas rolo tela solar nos serviços de saúde municipais, proporcionando melhoria das condições físicas dos ambientes, maior conforto visual e térmico, preservação da privacidade dos usuários durante os atendimentos e melhores condições de trabalho aos profissionais da saúde.

Almeja-se, ainda, a racionalização dos custos de manutenção e conservação dos ambientes, por meio da adoção de materiais duráveis, de fácil limpeza e adequados às rotinas dos serviços de saúde, contribuindo para a continuidade e qualidade da prestação dos serviços públicos.

A contratação deverá, também, observar as boas práticas de sustentabilidade, exigindo da contratada o uso racional de materiais, a adequada destinação de resíduos gerados durante o fornecimento e a instalação, bem



como a adoção de procedimentos que minimizem impactos ambientais, em alinhamento com as diretrizes de sustentabilidade na Administração Pública.

Por fim, espera-se que o processo licitatório contribua para o fortalecimento do planejamento institucional, da governança e da eficiência administrativa, assegurando que a solução contratada atenda às necessidades da Secretaria Municipal da Saúde de forma integrada, segura, econômica e alinhada às políticas públicas de saúde.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a formação de registro de preços pretendida, haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria Municipal da Saúde (SEMSA) indicará servidores para atuarem como fiscais da Ata de Registro de Preços.

Ademais, para que o pretendida registro de preços tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- c) elaboração de minuta da Ata;
- d) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- e) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- f) publicação e divulgação do edital e anexos;
- g) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- h) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- i) assinatura e publicação da Ata; e
- j) realização de empenho, conforme necessidade.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

O presente estudo não identificou a necessidade de realização de contratações acessórias ou complementares para a perfeita execução do objeto, uma vez que todas as etapas necessárias à sua adequada aquisição e operacionalização — incluindo o fornecimento e a instalação — encontram-se integralmente contempladas na contratação ora proposta.

Dessa forma, os bens e serviços pretendidos apresentam caráter **autônomo**, não havendo dependência de contratações correlatas, interdependentes ou subsequentes para que o objeto atinja sua finalidade. A solução proposta é suficiente, completa e adequada para atender às necessidades da Administração, assegurando a plena execução do objeto contratado de forma eficiente e contínua.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS, SOCIAIS E ECONÔMICOS**





A contratação para o fornecimento e a instalação de persianas rolo do tipo tela solar 1% para os serviços de saúde da Secretaria Municipal da Saúde do Município de Santo Antônio da Patrulha/RS poderá gerar impactos ambientais, sociais e econômicos, os quais foram analisados de forma preventiva, considerando as características do objeto e a adoção de medidas de tratamento e mitigação adequadas.

### **Impactos Ambientais e Medidas de Tratamento:**

Os impactos ambientais associados à contratação são considerados de baixa magnitude, uma vez que se trata da aquisição de bens duráveis para uso interno. Durante a etapa de fornecimento e instalação, poderá ocorrer geração pontual de resíduos sólidos, tais como embalagens, sobras de materiais e resíduos provenientes da fixação das persianas. Como medida de tratamento, deverá ser exigido do contratado o correto acondicionamento, segregação e destinação ambientalmente adequada desses resíduos, em conformidade com a legislação vigente. Como impacto ambiental positivo, destaca-se o controle da incidência solar, que contribui para a redução do aquecimento dos ambientes internos e, conseqüentemente, para a diminuição do uso de sistemas de climatização artificial, promovendo economia de energia elétrica. Como medida de potencialização desse impacto positivo, a Administração deverá orientar quanto ao uso adequado das persianas, de modo a maximizar o aproveitamento da iluminação natural e a eficiência energética.

### **Impactos Sociais e Medidas de Tratamento:**

Sob o aspecto social, a contratação apresenta impactos predominantemente positivos, relacionados à melhoria do conforto ambiental, da privacidade e da humanização dos espaços de atendimento em saúde. Esses fatores contribuem diretamente para a qualidade do atendimento prestado à população e para melhores condições de trabalho aos profissionais da saúde. Como medida de tratamento, a instalação das persianas deverá ser planejada de forma a minimizar interferências nas rotinas de atendimento, preferencialmente sendo realizada em horários previamente definidos pela Administração, evitando prejuízos à continuidade dos serviços de saúde. Também deverá ser assegurado que os produtos instalados atendam aos padrões de segurança, evitando riscos aos usuários e servidores.

### **Impactos Econômicos e Medidas de Tratamento:**

Do ponto de vista econômico, a contratação tende a gerar impactos positivos ao promover a racionalização dos gastos públicos, por meio da aquisição de solução durável, de fácil manutenção e com boa relação custo-benefício. O controle da luminosidade e do calor poderá contribuir para a redução de despesas com energia elétrica e manutenção de equipamentos. Como medida de tratamento, a Administração deverá adotar critérios objetivos de julgamento, exigir a comprovação da exequibilidade das propostas e fiscalizar a execução contratual, prevenindo sobrepreço, superfaturamento ou execução inadequada do objeto. Adicionalmente, a ampla competitividade do certame favorece a obtenção de preços mais vantajosos e contribui para o estímulo à economia local e regional.



De forma geral, conclui-se que os impactos decorrentes da contratação são majoritariamente positivos e que os eventuais impactos negativos são pontuais, de baixa relevância e plenamente mitigáveis por meio das medidas de tratamento previstas, assegurando a conformidade da contratação com o interesse público, a sustentabilidade e a eficiência administrativa.

### **13. ANÁLISE DE RISCO**

A análise de riscos relacionada à contratação para o fornecimento e a instalação de persianas rolo do tipo tela solar 1% destinadas aos serviços de saúde da Secretaria Municipal da Saúde do Município de Santo Antônio da Patrulha/RS foi realizada com o objetivo de identificar eventos que possam comprometer o alcance dos resultados pretendidos, bem como definir medidas preventivas e mitigadoras, em conformidade com as boas práticas de gestão de riscos previstas na Lei nº 14.133/2021.

#### **Riscos na fase de planejamento e licitação:**

Um dos riscos identificados refere-se à definição inadequada das especificações técnicas, o que pode resultar em propostas incompatíveis com as necessidades dos serviços de saúde ou em dificuldades na execução contratual. Para mitigação desse risco, as especificações do objeto deverão ser claras, objetivas e alinhadas às características usuais de mercado, contemplando de forma expressa o fornecimento e a instalação, bem como os padrões mínimos de qualidade e desempenho esperados. Outro risco está relacionado à estimativa de preços insuficiente ou defasada, podendo gerar preços inexequíveis ou sobrepreço. Como medida mitigadora, deverá ser realizada pesquisa de preços abrangente e atualizada, com base em fontes idôneas.

Há ainda o risco de baixa competitividade no certame, o que pode resultar em propostas menos vantajosas. Esse risco será mitigado por meio da adoção do Pregão Eletrônico, da ampla divulgação do edital e da definição de requisitos de habilitação proporcionais e compatíveis com o objeto, evitando restrições indevidas à participação de potenciais fornecedores.

#### **Riscos na fase de contratação e execução:**

Durante a execução do contrato, destaca-se o risco de atraso no fornecimento ou na instalação das persianas, o que pode impactar o funcionamento das unidades de saúde. Para mitigação, deverão ser estabelecidos prazos claros, cronograma de execução e penalidades contratuais em caso de descumprimento. Outro risco identificado é a entrega ou instalação de produtos em desacordo com as especificações técnicas, comprometendo a funcionalidade, a durabilidade ou a segurança do objeto. Como medida preventiva, a Administração deverá realizar fiscalização efetiva, conferindo materiais, medidas e funcionamento antes do recebimento definitivo.

Existe também o risco de danos às estruturas físicas das unidades de saúde durante a instalação. Esse risco será mitigado mediante exigência de execução por profissionais qualificados, utilização de técnicas adequadas de fixação e responsabilização do contratado por eventuais danos causados. Ademais, identifica-se o risco de interrupção das atividades assistenciais durante a instalação, o qual deverá ser mitigado por meio de



planejamento prévio, agendamento das intervenções e execução preferencial em horários que minimizem impactos nos atendimentos.

**Riscos financeiros e administrativos:**

No âmbito financeiro, há risco de desequilíbrio econômico-financeiro ou de execução inadequada do contrato em razão de propostas inexequíveis. A mitigação ocorrerá mediante análise da exequibilidade das propostas e acompanhamento da execução contratual. Também se identifica o risco de falhas na gestão e fiscalização do contrato, o que pode comprometer a qualidade do resultado final. Como medida mitigadora, deverá ser designado fiscal de contrato capacitado, com atribuições claramente definidas.

De forma geral, conclui-se que os riscos associados à contratação são **moderados e controláveis**, podendo ser adequadamente mitigados por meio de planejamento adequado, especificações claras, fiscalização efetiva e adoção das medidas preventivas previstas no instrumento convocatório e no contrato, assegurando a execução satisfatória do objeto e o atendimento ao interesse público.

**14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta formação de registro de preços, declaramos que a mesma é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Santo Antônio da Patrulha – RS, 22 de janeiro de 2026.

INTEGRANTE TÉCNICO: **Telma da Silva Oliveira - Diretora Administrativa**

UNIDADE ADMINISTRATIVA: **Antônio Fernando Selistre - Secretário Municipal de Saúde**

AUTORIDADE MÁXIMA COMPETENTE: **Rodrigo Gomes Massulo - Prefeito Municipal**



Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço <https://grp.pmsap.com.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela MKYN.HXGH.SHRH.IOZX

Documento assinado eletronicamente por **TELMA DA SILVA OLIVEIRA, DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE APOIO E INFRAESTRUTURA (DAI)** em 02/03/2026 às 12:30:29.

Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO GOMES MASSULO, PREFEITO MUNICIPAL** em 02/03/2026 às 11:31:51.

Documento assinado eletronicamente por **ANTONIO FERNANDO SELISTRE, SECRETÁRIO MUNICIPAL DA SAÚDE (SEMSA)** em 02/03/2026 às 13:21:05.