



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição e instalação de persianas verticais em tecido destinadas à Academia Municipal de Saúde do Município de São Pedro das Missões/RS.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de empresa para o fornecimento e instalação de persianas verticais em tecido para a Academia Municipal de Saúde de São Pedro das Missões/RS é necessária para garantir um ambiente adequado e confortável para os usuários. As persianas contribuirão para o controle da luminosidade e privacidade, melhorando a experiência dos frequentadores e a funcionalidade do espaço. A instalação de persianas proporcionará um ambiente mais agradável, permitindo que os usuários desfrutem de um espaço confortável durante suas atividades. Além disso, as persianas permitirão o ajuste da entrada de luz natural, evitando ofuscamento e criando condições ideais para a prática de atividades físicas e outras funções da academia. A instalação também garantirá a privacidade dos usuários, especialmente em momentos de aulas ou atendimentos, promovendo um ambiente mais seguro e acolhedor. A escolha de materiais adequados garantirá a durabilidade das persianas, reduzindo a necessidade de manutenção frequente e, conseqüentemente, os custos associados. Por fim, a instalação das persianas oferece segurança, durabilidade e conforto, de modo a assegurar o bom aproveitamento do espaço.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pelo Município de São Pedro das Missões/RS.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a presente contratação abrangem aspectos técnicos, operacionais e administrativos, visando garantir a eficiência e a efetividade da entrega dos produtos e a prestação de serviços. Dentre os principais requisitos, destacam-se:

- a) A contratada deverá realizar a entrega e instalação das persianas verticais em tecido na Academia Municipal de Saúde de acordo com o cronograma previamente acordado, respeitando as especificações e as condições de qualidade descritas no contrato. O início da instalação deverá ocorrer em até 5 dias corridos após a assinatura do contrato;
- b) A entrega será efetuada no endereço da Academia Municipal, localizada no Município de São Pedro das Missões/RS;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

- c) A contratada será responsável pela correta instalação das persianas verticais em todas as janelas da academia, garantindo que as peças sejam instaladas de forma adequada, segura e funcional, respeitando as normas técnicas e padrões de qualidade exigidos;
- d) A contratada deverá realizar a verificação e ajuste final de todas as persianas após a instalação, certificando-se de que todas estão operando corretamente, ajustando o sistema de abertura e fechamento de maneira que permita total controle de luminosidade e conforto térmico para o ambiente;
- e) A contratada deverá fornecer manual de manutenção e orientações de uso para o correto funcionamento das persianas verticais, incluindo instruções sobre como realizar limpezas periódicas e cuidados necessários para garantir a durabilidade e o bom estado dos materiais;
- f) A contratada deverá garantir o prazo de garantia dos materiais e da instalação, comprometendo-se a realizar eventuais ajustes ou substituições de peças com defeito;
- g) A contratada será responsável pela remoção de qualquer resíduo ou material excedente gerado durante a instalação das persianas, deixando o local limpo e adequado para o uso imediato;
- h) A contratada deverá fornecer suporte técnico, caso necessário, para eventuais dúvidas ou problemas pós-instalação, garantindo que o sistema de persianas continue funcionando corretamente durante o período de garantia.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Aquisição e instalação de persianas verticais em tecido destinadas à Academia Municipal de Saúde do Município de São Pedro das Missões/RS, conforme descrição e quantitativos descritos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Persiana vertical em tecido premium, cor grafite-04 aberturas (Saúde). Instalado no local desejado.	21,92 m ²

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

Com o objetivo de fundamentar a aquisição e instalação de persianas verticais em tecido destinadas à Academia Municipal de Saúde do Município de São Pedro das Missões/RS, realizou-se pesquisa de mercado para identificar valor de referência compatível com a prática adotada por outros entes públicos. Essa etapa seguiu os princípios da economicidade e transparência, essenciais à Administração Pública, e buscou assegurar a escolha de uma proposta justa e vantajosa. Para a realização da pesquisa de preços, optou-se pela cotação com fornecedores regionais. A justificativa para essa seleção, se fundamenta na localização dessas empresas, que possuem sede em municípios adjacentes ao município de São Pedro das Missões, o que assegura maior proximidade no atendimento ao disposto na norma, garantindo que as cotações reflitam a realidade do mercado municipal e sejam mais precisas para a formulação da estimativa. Dessa forma, conclui-se que a pesquisa de mercado realizada pela Administração Pública foi conduzida de forma criteriosa e fundamentada, atendendo aos preceitos legais e às melhores práticas de gestão pública.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 3.178,40 (três mil cento e setenta e oito reais e quarenta centavos)**, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Persiana vertical em tecido premium, cor grafite-04 aberturas (Saúde). Instalado no local desejado.	21,92 m ²	R\$ 145,00	RS 3.178,40
TOTAL				RS 3.178,40

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição e instalação de persianas verticais em tecido para a Academia Municipal de Saúde do Município de São Pedro das Missões/RS, com o objetivo de proporcionar maior conforto térmico, controle da luminosidade e privacidade nos ambientes. As persianas serão de alta qualidade, com tecido resistente e durável, adequado ao ambiente da academia. O material escolhido terá a função de regular a entrada de luz natural, criando um ambiente mais agradável para os usuários durante as atividades físicas e atendimentos de saúde. A instalação será realizada por profissionais especializados, garantindo que as persianas sejam ajustadas corretamente para facilitar o manuseio, oferecendo a flexibilidade de abertura e fechamento conforme a necessidade. Além disso, as persianas contribuirão para a redução do calor excessivo, melhorando o



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

conforto térmico nos espaços internos, e garantirão a privacidade dos usuários sem comprometer a ventilação ou iluminação natural. Com uma estética que se integra ao ambiente, a solução também agrega funcionalidade e modernidade à academia, garantindo longevidade e facilidade de manutenção, já que os tecidos selecionados são resistentes ao desgaste e à exposição à luz solar. Essa medida visa não só atender a aspectos práticos, mas também criar um espaço mais acolhedor e agradável para todos os que utilizam o local.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em conformidade com os preceitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, bem como com os princípios de eficiência, economicidade, efetividade e segurança jurídica, justifica-se a opção pelo não parcelamento da presente contratação pelos fundamentos a seguir expostos: A contratação integral contribui para a uniformidade dos termos contratuais, evitando a existência de múltiplos contratos que possam gerar interpretações divergentes e insegurança jurídica. Essa abordagem favorece a estabilidade e o acompanhamento sistemático da execução, facilitando a fiscalização e o controle administrativo. A realização de uma contratação integral permite uma melhor alocação e utilização dos recursos públicos, evitando a dispersão de esforços e garantindo o fornecimento de condições mais vantajosas em termos de economia e qualidade. Diante do exposto, a decisão de não parcelar a contratação encontra respaldo legal na Lei nº 14.133/2021, bem como na análise técnica e administrativa realizada, evidenciando ser a opção que melhor atende aos interesses públicos e aos princípios que regem a Administração Pública.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A instalação das persianas verticais em tecido na Academia Municipal de Saúde do Município de São Pedro das Missões/RS tem como objetivo proporcionar uma série de melhorias no ambiente, beneficiando tanto os usuários quanto o funcionamento da academia. Um dos principais resultados esperados é o aumento do conforto térmico, com a redução do calor excessivo durante os períodos de maior incidência solar, criando um ambiente mais agradável para as atividades físicas. A solução também vai permitir o controle da luminosidade, evitando que a luz solar direta prejudique a visibilidade e o bem-estar dos frequentadores, ao mesmo tempo em que mantém o ambiente bem iluminado e confortável.

Além disso, as persianas garantirão maior privacidade para os usuários, principalmente nas áreas de atendimento e nos espaços de exercícios, oferecendo um ambiente mais seguro e reservado, sem comprometer a ventilação ou a entrada de luz natural. Do ponto de vista estético, as persianas irão integrar-se ao estilo da academia, valorizando o ambiente e proporcionando um espaço mais moderno e acolhedor.

Outro benefício importante é a durabilidade das persianas, que, por serem feitas de tecidos de alta qualidade e resistência, exigirão pouca manutenção ao longo do tempo, o que



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

contribui para a redução de custos operacionais. A instalação também tem o potencial de reduzir o consumo de energia elétrica, uma vez que o controle da temperatura e luminosidade diminuirá a necessidade de climatização artificial, como o uso excessivo de ar-condicionado ou ventiladores.

Por fim, a melhoria no ambiente da academia tem tudo para aumentar a satisfação dos usuários, oferecendo um espaço mais confortável, funcional e agradável. Esses resultados irão refletir diretamente na qualidade da experiência de quem utiliza a Academia Municipal de Saúde, tornando o local mais acolhedor e eficiente para a prática de atividades físicas e atendimentos de saúde.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O Município de São Pedro das Missões designará servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, garantindo o adequado acompanhamento da entrega dos produtos e a execução de serviços. Para que a contratação seja concluída com êxito, é necessário o cumprimento das seguintes etapas:

- a) elaboração do termo de contratação direta;
- b) verificação da disponibilidade orçamentária;
- c) designação, por meio de Portaria do agente de contratação, conforme aplicável;
- d) elaboração da minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) publicação e ampla divulgação do Termo de Dispensa e seus anexos;
- g) resposta a eventuais pedidos de esclarecimento ou impugnação, se houver;
- h) instrumentalização do Termo de Dispensa;
- i) formalização e publicação do contrato;
- j) emissão do empenho para viabilizar a execução do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a execução podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

A instalação das persianas verticais em tecido na Academia Municipal de Saúde do Município de São Pedro das Missões/RS tem como principal impacto positivo a redução do consumo de energia elétrica. Com o controle da luminosidade e a melhoria no conforto térmico, haverá uma diminuição na necessidade de climatização artificial, como o uso de ar-condicionado ou ventiladores, o que resulta em menor emissão de gases de efeito estufa e na diminuição da pegada de carbono da academia. Além disso, o uso de tecidos duráveis reduz a frequência de substituições, diminuindo a quantidade de resíduos gerados e contribuindo para a redução da demanda por novos materiais.

Por outro lado, a produção e o transporte das persianas podem gerar impactos ambientais negativos. A fabricação dos tecidos envolve o consumo de recursos naturais e a emissão de poluentes, além de que o transporte das persianas até o local de instalação também contribui para a emissão de gases de efeito estufa.

Para minimizar esses impactos, é importante adotar práticas como a escolha de tecidos sustentáveis ou reciclados e implementar programas de reciclagem para os materiais utilizados. Optar por fornecedores regionais também pode ajudar a reduzir a emissão de carbono relacionada ao transporte. Embora haja alguns impactos ambientais negativos associados à produção e descarte das persianas, a solução proposta oferece benefícios significativos em termos de eficiência energética, redução de resíduos e conforto ambiental, resultando em um ambiente mais sustentável e agradável.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, bem como na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declara-se que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços praticados no mercado.

15. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Miguel dos Santos Fumagalli e Silva
Responsável pela elaboração do ETP

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

17.

Data 02/09/2025



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

Rafael Fumagalli e Silva
Prefeito Municipal