



Estado de Santa Catarina

**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. Descrição da necessidade da Contratação:**

A presente demanda tem por finalidade a aquisição de bandeiras oficiais e respectivos acessórios, destinados ao atendimento das necessidades funcionais e protocolares do Município de Schroeder.

A contratação visa garantir a disponibilidade de símbolos oficiais em conformidade com a legislação vigente, assegurando o uso adequado em eventos, solenidades, atos administrativos e demais ocasiões institucionais, de modo a preservar a identidade e a representatividade do Município.

**2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:**

O Município não possui plano de contratação

**3. Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:**

O levantamento de mercado realizado demonstra a viabilidade da aquisição de bandeiras oficiais e respectivos acessórios, considerando fornecedores especializados que atendem às especificações legais e protocolares exigidas.

A necessidade da contratação decorre do estado de desgaste das bandeiras atualmente em uso, ocasionado pelo tempo e pela utilização contínua, o que compromete sua apresentação em atos oficiais e eventos institucionais.

Adicionalmente, verifica-se a importância de manter estoque de reserva para garantir substituições imediatas em solenidades, eventos protocolares e datas comemorativas, assegurando a adequada representação institucional do Município de Schroeder e o cumprimento das normas de cerimonial.

Diante das alternativas disponíveis no mercado, a solução que melhor atende à necessidade consiste na contratação de empresa fornecedora especializada, capaz de disponibilizar bandeiras oficiais e acessórios com qualidade, durabilidade e conformidade às exigências legais, garantindo economicidade e eficiência administrativa.

**4. Descrição, quantidade, preço:**

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade
1	Bandeira Brasil. 3,65 x 5,12m (8 panos); Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	6
2	Bandeira de Santa Catarina. 3,65 x 5,12m (8 panos); Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo	UN	3
3	Bandeira de Mun. de Schroeder. 3,65 x 5,12m (8 panos); Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	2
4	Bandeira Brasil. 0,90 x 1,28m (2 panos); Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	29
5	Bandeira Santa Catarina. 0,90 x 1,28m (2 panos) Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	29
6	Bandeira de Mun. de Schroeder. 0,90 x 1,28m (2 panos) Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	32



Estado de Santa Catarina

**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

7	Bandeira Brasil. 0,45 x 0,64cm (1 pano) Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo	UN	8
8	Bandeira de Santa Catarina. 0,45 x 0,64cm (1 pano); Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	8
9	Bandeira de Mun. de Schroeder. 0,45 x 0,64cm (1 pano); Confeccionada em 100% poliéster, dois ilhoses de latão para fixação em mastro, dupla face, com símbolos estampados, impressa em alta resolução, resistente à exposição em ambiente externo	UN	12
10	Flâmula Municipal (brasão Schroeder), 0,25 x 0,30 cm . Fabricado em tecido 100% poliéster. Estampa em Impressão digital têxtil de alta definição. Franja em volta da flâmula. Acabamento com grande resistência para maior durabilidade e cordão para fixar.	UN	60
11	BASE PARA BANDEIRAS - Base em madeira, na cor mogno, com furação para 3 (três) mastros. Para uso interno.	UN	3
12	MASTRO PARA BANDEIRAS - Mastro em madeira, na cor mogno, com aproximadamente 2,2m. Para uso interno.	UN	9
13	Pedestal de Mesa com 24 cm de Altura em Madeira, Acabamento todo envernizado, Completo com Bandeira 100% Poliéster Dupla Face Medindo 10x14 cm, Corte a Laser em suas Bordas para um Acabamento Refinado e reforçado, bandeira do Município de Schroeder/SC	UN	110
14	Roseta simples para bandeira do Brasil. Confeccionada em 100% poliéster, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	20
15	Roseta simples para bandeira do Estado de Santa Catarina. Confeccionada em 100% poliéster, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	20
16	Roseta simples para bandeira do Município de Schroeder. Confeccionada em 100% poliéster, resistente à exposição em ambiente externo.	UN	20
17	<p>Kit Base Modular de Madeira na cor Mogno + 03 Mastros com Ponteira Lança em Latão.</p> <p>Mastros: • Mastros em alumínio, dividido em 04 (quatro) partes. • Diâmetro do mastro 28mm (1.1/8"). • 02 (duas) presilhas para fixação nos ilhoses da bandeira. • Encaixes de redução interna nas extremidades para facilitar a montagem/desmontagem. • Altura aproximada do mastro com ponteira lança: 2.30m. • Ponteira lança com 30cm de altura, em latão cromado. • Pontas arredondadas para evitar acidentes. • Mastro para bandeiras nos tamanhos 0.90x1.28m e 1.12x1.60m. • Ideal para desfiles e para bases e suportes de uso interno. De fácil manuseio e transporte.</p> <p>Base Revestida: • Madeira revestida em fórmica de alto brilho. • Modelo para 03 mastros de madeira ou alumínio com 28mm de diâmetro. • Canopla de metal para o encaixe do mastro e pés de borracha para evitar deslizamento da base. • Ideal para salas, reuniões, convenções, entre outros eventos.</p>	KIT	9



Estado de Santa Catarina

**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

18	<p>Kit Base Modular de Madeira na cor Mogno + 04 Mastros com Ponteira Lança em Latão.</p> <p>Mastros: • Mastros em alumínio, dividido em 04 (quatro) partes. • Diâmetro do mastro 28mm (1.1/8"). • 02 (duas) presilhas para fixação nos ilhoses da bandeira. • Encaixes de redução interna nas extremidades para facilitar a montagem/desmontagem. • Altura aproximada do mastro com ponteira lança: 2.30m. • Ponteira lança com 30cm de altura, em latão cromado. • Pontas arredondadas para evitar acidentes. • Mastro para bandeiras nos tamanhos 0.90x1.28m e 1.12x1.60m. • Ideal para desfiles e para bases e suportes de uso interno. De fácil manuseio e transporte.</p> <p>Base Revestida: • Madeira revestida em fórmica de alto brilho. • Modelo para 04 mastros de madeira ou alumínio com 28mm de diâmetro. • Canopla de metal para o encaixe do mastro e pés de borracha para evitar deslizamento da base. • Ideal para salas, reuniões, convenções, entre outros eventos.</p>	KIT	8
19	<p>Mini Mastro de Alumínio Ponteira Lança com 1,65 Metros de Altura e 22mm de Diâmetro.</p> <p>Mastro de Alumínio: • Mastro em alumínio, dividido em 03 (três) partes. • Diâmetro do mastro 22mm (7/8"). • 02 (duas) presilhas para fixação nos ilhoses da bandeira. • Roscas de encaixe em nylon de alta resistência na cor branca, com 12cm de altura. • Altura aproximada do mastro com lança: 1,65m. • Ponteira lança com 19cm de altura em latão niquelado (modelo cromo) • Mastro para bandeiras no tamanho de 0,45 x 0,64cm.</p>	UN	10
20	<p>Mastro em Alumínio Ponteira Lança com 2,40 Metros de Altura e 28mm de Diâmetro.</p> <p>Mastro de Alumínio: • Mastro em alumínio, dividido em 04 (quatro) partes. • Diâmetro do mastro 28mm (1.1/8"). • 01 (uma) presilhas para fixação nos ilhoses da bandeira e 01 (um) gancho diretamente na ponteira. • Encaixes de redução interna nas extremidades para facilitar a montagem/desmontagem. • Altura aproximada do mastro com ponteira lança: 2,40m. • Ponteira Lança em latão com 30cm de altura. • Lança com pontas arredondadas, afim de evitar acidentes. • Mastro para bandeiras nos tamanhos 0.90x1.28m e 1.12x1.60m. • Ideal para desfiles e para bases e suportes de uso interno. De fácil manuseio e transporte.</p>	UN	28
21	<p>Estandarte destinado a representação institucional. Confeccionado em tecido veludo de alta gramatura e resistência, com as letras bordadas, com haste horizontal, ponteiras decorativas. Fundo em cor institucional de acordo com a identidade visual do Município. Bordas com bordas com franjas douradas ou prateadas com até 10 cm de comprimento. Bordado com nome e símbolo oficial (Brasão). Medidas do estandarte (parte em tecido): Altura de 110 cm a 130 cm e largura de 130 cm a 150 cm. Haste horizontal em alumínio com 170 cm a 190 cm de comprimento, fixada na parte superior do tecido, ponteira decorativa em formato de lança, estrela, brasão ou outro símbolo representativo da instituição, em material metálico ou resina resistente. Capa de proteção em tecido resistente, com fecho e alças para conservação e transporte seguro. Deverá ser entregue pronto para uso, com todas as aplicações e estrutura montada. As cores e símbolos deverão seguir a identidade visual do Município. A arte para o estandarte será fornecida pela Secretaria solicitante.</p>	UN	3
			429

**4.1 Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:**

A estimativa das quantidades necessárias foi realizada com base em pesquisa interna conduzida junto aos setores da Administração Municipal, por meio de planilhas encaminhadas para coleta de informações.

Os dados obtidos permitiram identificar a demanda atual e projetar a necessidade de reposição e manutenção de estoque de bandeiras oficiais e acessórios, assegurando a disponibilidade imediata para utilização em eventos protocolares, solenidades e datas comemorativas.



Estado de Santa Catarina

## MUNICÍPIO DE SCHROEDER

### 4.2 Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

A estimativa dos valores necessários para a contratação foi realizada com base em orçamentos emitidos por fornecedores especializados, devidamente consultados no levantamento de mercado.

Os preços apresentados refletem a média praticada para o fornecimento de bandeiras oficiais e acessórios, considerando especificações técnicas compatíveis com as exigências protocolares e institucionais do Município de Schroeder.

Essa metodologia assegura maior confiabilidade na definição do valor estimado da contratação, garantindo transparência, economicidade e aderência às práticas de mercado.

### 5. Requisitos da contratação:

As bandeiras a serem adquiridas deverão atender aos seguintes requisitos técnicos:

- **Material:** confeccionadas em 100% poliéster, garantindo resistência e durabilidade.
- **Fixação:** dois ilhoses de latão para acoplamento em mastros.
- **Acabamento:** dupla face, com símbolos oficiais estampados em alta resolução.
- **Resistência:** adequadas para exposição em ambiente externo, suportando intempéries sem perda significativa de qualidade.
- **Entrega:** deverá ser entregue em até 20 (vinte) dias corridos após o envio da ordem de fornecimento.

Quanto aos acessórios, estes deverão atender integralmente às especificações e requisitos descritos nas solicitações de orçamento encaminhadas, assegurando compatibilidade e funcionalidade com as bandeiras oficiais.

### 6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

O fornecimento das bandeiras oficiais e respectivos acessórios deverá ocorrer **por item**, conforme a demanda específica de cada setor da Administração Municipal.

A opção pelo parcelamento por item justifica-se pela necessidade de atender de forma individualizada às solicitações, garantindo maior flexibilidade na gestão do contrato e permitindo que cada unidade administrativa receba os materiais de acordo com suas necessidades funcionais e protocolares.

Esse modelo assegura economicidade, evita aquisições desnecessárias e possibilita a reposição imediata de itens em caso de desgaste ou utilização em eventos oficiais e datas comemorativas.

### 7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

A contratação tem como objetivo suprir as necessidades dos setores da Administração Municipal, conforme suas demandas específicas, garantindo a disponibilidade de bandeiras oficiais e acessórios em quantidade e qualidade adequadas.

A estimativa de valores foi elaborada com base na composição dos orçamentos dos itens, constantes das tabelas enviadas aos fornecedores consultados. Os preços apresentados refletem a prática corrente do mercado, amplamente conhecida pelas empresas do ramo de confecção têxtil, o que assegura transparência e confiabilidade na definição do valor estimado da contratação.

Dessa forma, o Município, por meio do processo licitatório, promove ampla concorrência entre fornecedores, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e legalidade.

O modelo adotado possibilita:

- Melhor aproveitamento dos recursos financeiros, ao garantir preços competitivos e adequados ao mercado.
- Otimização dos recursos humanos, uma vez que a gestão contratual será simplificada pelo fornecimento por item, conforme demanda.
- Uso racional dos recursos materiais, evitando aquisições desnecessárias e assegurando reposição imediata quando necessário.

### 8. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Considerando a natureza do objeto da contratação — fornecimento de bandeiras oficiais e acessórios — não se faz necessária a adoção de providências adicionais pela Administração antes da celebração do contrato.

Do mesmo modo, não há necessidade de capacitação específica de servidores ou empregados para fiscalização e gestão contratual, uma vez que o objeto será destinado a municípios que já fazem uso regular desse material e



Estado de Santa Catarina

## MUNICÍPIO DE SCHROEDER

cuja utilização não demanda conhecimento técnico especializado.

A fiscalização e gestão contratual poderão ser realizadas pelos servidores designados, em conformidade com as práticas administrativas já estabelecidas, garantindo o acompanhamento adequado da execução sem necessidade de treinamento adicional.

### **9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:**

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes relacionadas ao objeto em análise.

A aquisição de bandeiras oficiais e respectivos acessórios constitui demanda autônoma, não estando vinculada a outros processos licitatórios ou contratações em andamento. Dessa forma, o fornecimento poderá ser realizado de forma independente, sem necessidade de integração com outros contratos ou ajustes complementares.

### **10. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:**

A presente contratação, referente ao fornecimento de bandeiras oficiais e acessórios, **não apresenta impactos ambientais relevantes**, uma vez que se trata de bens de uso institucional, confeccionados em materiais comumente utilizados no mercado têxtil e destinados a utilização em atos protocolares e eventos oficiais.

Não há exigência de requisitos relacionados a baixo consumo de energia ou utilização de recursos naturais, considerando que o objeto não envolve equipamentos elétricos ou eletrônicos.

Quanto à logística reversa, não se aplica neste caso, visto que os itens adquiridos não geram resíduos especiais ou de difícil descarte. Eventuais bandeiras desgastadas poderão ser descartadas conforme os procedimentos usuais de coleta de resíduos sólidos do Município.

### **11. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:**

A contratação proposta mostra-se plenamente adequada para o atendimento da necessidade identificada, qual seja, a aquisição de bandeiras oficiais e acessórios destinados ao uso institucional do Município de Schroeder.

O processo licitatório permitirá a seleção da proposta mais vantajosa, assegurando economicidade, transparência e eficiência administrativa, em conformidade com os princípios que regem a Administração Pública.

A solução indicada atende às demandas protocolares e funcionais dos setores municipais, garantindo a reposição imediata de bandeiras desgastadas e a manutenção de estoque de reserva para utilização em eventos oficiais e datas comemorativas.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é necessária, viável e adequada, proporcionando melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e assegurando a representatividade institucional do Município.

### **12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar**

Schroeder, 20 de fevereiro de 2026.

Gilvânia de Fátima Medeiros  
Analista de Compras Públicas