



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 098/2024

1. Informações básicas

Órgão: Secretaria de Administração e Finanças

Nº do processo: 090/2024

Categoria do ETP: Contratação de empresa para fornecimento de bandeiras, para exposição em mastros públicos e utilização nos eventos do município.

2. Descrição da necessidade

A Prefeitura Municipal de Salto Veloso enfrenta a necessidade de adquirir novas bandeiras federais, estaduais e municipais para assegurar a representação adequada e o bom estado desses símbolos essenciais.

O município realiza diversos eventos esportivos, culturais e oficiais ao longo do ano, e as bandeiras desempenham um papel importante nesses contextos. No entanto, o uso constante e as condições climáticas adversas têm causado desgaste significativo nas bandeiras atualmente em uso. As forças climáticas, como ventos fortes e temperaturas extremas, frequentemente resultam em bandeiras rasgadas e desbotadas, comprometendo sua aparência e simbolismo.

As bandeiras são muito mais do que simples adornos; elas representam a soberania, identidade e unidade do país e da comunidade. Sua exibição em locais públicos e em eventos oficiais é fundamental para expressar a autoridade e a presença do governo em todos os níveis. Em ocasiões como feriados nacionais, datas cívicas, cerimônias de inauguração e celebrações de conquistas históricas, a presença das bandeiras confere autenticidade e solenidade, reforçando a importância desses momentos.

Além disso, as bandeiras têm um papel educativo significativo. A exposição das bandeiras nas instituições educacionais e espaços públicos serve como uma ferramenta pedagógica, ajudando a ensinar aos cidadãos, especialmente às crianças e jovens, sobre os símbolos nacionais, a história e os valores cívicos. A manutenção adequada dessas bandeiras é, portanto, não apenas uma questão de representação, mas também uma contribuição importante para a educação cívica e para a preservação dos valores que essas bandeiras simbolizam.

Portanto, a aquisição de novas bandeiras para o município de Salto Veloso não é apenas uma questão de estética, mas uma necessidade prática e simbólica que garante



que o município continue a expressar seu orgulho e respeito pelos símbolos que representam sua identidade e pertencimento.

3. Requisiteante

Secretaria Municipal de Administração e Finanças.

4. Descrição dos requisitos da contratação

Para atender às necessidades do município, é fundamental estabelecer critérios técnicos que garantam a durabilidade e a qualidade das bandeiras, especialmente considerando seu uso predominantemente em ambiente externo.

Dentre as opções disponíveis, a escolha por bandeiras confeccionadas em **100% poliéster** se destaca como a mais adequada, devido às suas propriedades específicas.

O poliéster oferece uma superfície mais opaca e é mais pesado em comparação ao nylon, proporcionando maior resistência estrutural. Essa característica é muito importante para bandeiras expostas ao ar livre, pois aumenta sua durabilidade contra as forças climáticas, como ventos e variações de temperatura, comuns na região. Além disso, o poliéster é reconhecido por sua capacidade de reproduzir cores de forma vibrante e detalhada através da sublimação digital de alta definição, o que é essencial para manter a clareza dos símbolos e emblemas presentes nas bandeiras.¹

É recomendável que as bandeiras sejam confeccionadas com costuras duplas, garantindo maior resistência às condições adversas e prolongando sua vida útil. A técnica de sublimação digital em dupla face assegura que a qualidade da impressão seja mantida em ambos os lados da bandeira, permitindo sua visibilidade adequada independentemente do ângulo de visualização. A utilização de tralha forrada de entreteia plástica e ilhoses metálicos para fixação são medidas adicionais que contribuem para a estabilidade e segurança das bandeiras quando içadas em mastros públicos.

Este estudo técnico preliminar respalda a escolha do poliéster como material preferencial para a fabricação das bandeiras, visando não apenas a otimização do investimento público pela durabilidade e qualidade do produto adquirido, mas também garantir a competitividade entre fornecedores. Ao estabelecer esses critérios técnicos

¹ Têxtil Noveleto. **Tecido para bandeira:** veja dicas de como escolher! Disponível em: <<https://textilnoveleto.com.br/tecido-para-bandeira/>> Acesso em: 24 jul. 2024; Oyapoc Tecelagem. **Tecido para produção de bandeiras:** Nylon 240 (paraquedas). Disponível em: <<https://www.oyapoc.com.br/tecido-para-producao-de-bandeiras-nylon-240-paraquedas/>> Acesso em: 24 jul. 2024.



claros, a Prefeitura de Salto Veloso não só atende aos requisitos legais para uma possível dispensa de licitação, mas também promove a transparência e o interesse público ao selecionar a melhor opção disponível no mercado, considerando alternativas viáveis que possam garantir a excelência e a longevidade das bandeiras utilizadas pelo município.

5. Levantamento de mercado

Conforme pesquisa de mercado realizada existem empresas na região que fornecem esse tipo de locação.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação será de empresa especializada no ramo de fabricação de bandeiras em tecido 100% poliéster para utilizar em eventos esportivos, culturais, nas secretarias do município e escolas municipais, bem como na manutenção das bandeiras nos mastros públicos do município de Salto Veloso.

| Qtd | Und | Descrição |
|-----|-----|--|
| 50 | Und | Bandeira Nacional conforme padrões oficiais, Ref. 2,0P (0,90 x 1,28m), confeccionada em tecido 100% poliéster, com costuras duplas, com dupla face sublimação digital de alta definição, com tralha forrada de entretela plástica e ilhoses metálicos para fixação. |
| 50 | Und | Bandeira do Estado de Santa Catarina conforme padrões oficiais, Ref. 2,0P (0,90 x 1,28m), confeccionada em tecido 100% poliéster, com costuras duplas, com dupla face sublimação digital de alta definição, com tralha forrada de entretela plástica e ilhoses metálicos para fixação. |
| 50 | Und | Bandeira do Município de Salto Veloso/SC conforme padrões oficiais, Ref. 2,0P (0,90 x 1,28m), confeccionada em tecido 100% poliéster, com costuras duplas, com dupla face sublimação digital de alta definição, com tralha forrada de entretela plástica e ilhoses metálicos para fixação. |
| 25 | Und | Bandeira Nacional conforme padrões oficiais, Ref. 2,0P (0,90 x 1,28m), confeccionada em tecido 100% poliéster, com costuras duplas, com dupla face sublimação digital de alta definição, com tralha forrada de entretela plástica e ilhoses metálicos para fixação. |
| 25 | Und | Bandeira do Estado de Santa Catarina conforme padrões oficiais, Ref. 3,0P (1,35 x 1,93m), confeccionada em tecido 100% poliéster, com |



| | | |
|----|-----|--|
| | | costuras duplas, com dupla face sublimação digital de alta definição, com tralha forrada de entretela plástica e ilhoses metálicos para fixação. |
| 25 | und | Bandeira do Município de Salto Veloso/SC conforme padrões oficiais, Ref. 3,0P (1,35 x 1,93m), confeccionada em tecido 100% poliéster, com costuras duplas, com dupla face sublimação digital de alta definição, com tralha forrada de entretela plástica e ilhoses metálicos para fixação. |

7. Estimativa do valor da contratação

Estima-se o valor total da despesa em R\$ 14.250,00 (quatorze mil, duzentos e cinquenta reais).

8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Desnecessário o parcelamento da solução, considerando que se tratam de produtos semelhantes.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Este estudo técnico não identificou contratações correlatas ou interdependentes no presente processo; considerando que o município já dispõe dos mastros e cordas necessários para hastear as bandeiras.

10. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A contratação desta prestação locação não foi planejada no plano anual de contratações.

11. Resultados pretendidos

A contratação de novas bandeiras pela Prefeitura Municipal de Salto Veloso visa alcançar resultados significativos e benéficos para a administração e a comunidade. Em primeiro lugar, espera-se que a manutenção de bandeiras em boas condições contribua para a dignidade e a representação adequada da Prefeitura em eventos oficiais e datas comemorativas, reforçando a imagem institucional do município e a solenidade desses momentos.

Outro resultado importante é o impacto educativo das bandeiras expostas em instituições e espaços públicos, servindo como ferramenta para ensinar sobre símbolos nacionais e valores cívicos.



Além disso, pretende-se que a escolha de bandeiras em 100% poliéster, com costuras duplas e impressão digital de alta definição garanta durabilidade e resistência, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e otimizando o uso dos recursos públicos.

12. Providências a serem adotadas

Não há.

14. Possíveis impactos ambientais

Não identificamos impactos ambientais.

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Esta equipe de planejamento declara viável com restrições esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Esta equipe de planejamento declara inviável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Salto Veloso, 24 de Julho de 2024.

PAULO HOFFELDER

Secretário de Administração e Finanças

AUTORIZADO

NÃO AUTORIZADO

Nereu Borga
Prefeito Municipal