

CENTRO PREP OFICIAIS DA RESERVA DE SÃO PAULO

Estudo Técnico Preliminar 160/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64217.004419/2026-25

2. Descrição da necessidade

A aquisição de **Bandeiras do Brasil, do Corpo de Alunos, do Colégio Militar de São Paulo (CMSP) e do Estado de São Paulo**, bem como de **tapetes tipo capacho personalizados**, justifica-se pela necessidade de garantir a adequada identificação, representação institucional, organização e conservação dos ambientes da unidade.

As bandeiras destinam-se à **composição e manutenção dos espaços cívicos e institucionais**, sendo utilizadas em solenidades, formaturas, cerimônias, eventos oficiais e demais atividades que demandem a representação simbólica do Brasil, do Estado de São Paulo, do CMSP e do Corpo de Alunos. A disponibilização de exemplares em boas condições de conservação é essencial para assegurar a apresentação adequada da instituição e o cumprimento dos protocolos e tradições cívico-militares aplicáveis.

A aquisição dos **tapetes capacho personalizados** tem por finalidade proporcionar a identificação visual da instituição nos acessos aos seus ambientes, além de contribuir para a **higiene, limpeza, conservação e segurança das instalações**, auxiliando na retenção de sujeira e umidade trazidas pelos usuários para o interior dos prédios. A personalização dos capachos também reforça a identidade institucional e proporciona maior padronização e organização dos espaços.

Dessa forma, a contratação visa atender às necessidades institucionais da unidade, assegurando **condições adequadas para a realização de atividades administrativas, acadêmicas, cívicas e cerimoniais**, bem como a manutenção de ambientes organizados, limpos e compatíveis com a identidade e a finalidade da instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Bloco 3 CMSP	St Scacchetti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O objeto a ser contratado possui natureza continuada, podendo ser solicitada a prorrogação contratual.

4.2 Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos, de acordo com Objeto da Contratação, a saber:

- Do prazo e datas estabelecidos para a execução do serviço;
- Das especificações do serviço;

- Da satisfatória execução do serviço; e
- Da garantia.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Foram feitas pesquisas de preços para com empresas existentes no mercado, pessoas jurídicas, que tivessem a capacidade de ofertar o serviço, atendendo a todos os requisitos desejados, conforme item anterior, e foram solicitados orçamentos.

5.2 A estimativa de preços foi obtida mediante a obtenção de 03 (três) orçamentos obtidos no mercado com empresa especializada na execução do referido bem, constando anexo ao presente processo.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na **aquisição de Bandeiras do Brasil, do Corpo de Alunos, do Colégio Militar de São Paulo (CMSP) e do Estado de São Paulo, além de tapetes tipo capacho personalizados**, de acordo com as especificações, dimensões, materiais, padrões de acabamento e demais características definidas pela Administração.

A contratação deverá contemplar o **fornecimento dos materiais novos, confeccionados com qualidade e adequados ao uso institucional**, garantindo resistência, durabilidade e boa apresentação. As bandeiras deverão atender aos padrões oficiais e institucionais correspondentes, possibilitando sua utilização em solenidades, formaturas, cerimônias, eventos e demais atividades cívicas e institucionais.

Os **tapetes capacho personalizados** deverão ser confeccionados de acordo com a identidade visual definida pela Administração, apresentando características apropriadas para utilização nas entradas e áreas de circulação da unidade. Além da função de identificação e padronização dos ambientes, deverão contribuir para a retenção de sujeira e umidade, auxiliando na conservação e limpeza das instalações.

A solução busca, portanto, **atender de forma integrada às necessidades de representação institucional, identidade visual, organização, conservação e manutenção dos ambientes**, proporcionando materiais adequados às atividades desenvolvidas pelo CMSP. A aquisição conjunta dos itens permitirá a padronização dos elementos institucionais e a manutenção de condições adequadas de apresentação, higiene e funcionalidade dos espaços.

O fornecimento deverá ocorrer de forma integral, observando as especificações técnicas estabelecidas no instrumento de contratação, de modo a assegurar que os produtos entregues estejam em perfeitas condições de uso e atendam às finalidades para as quais foram adquiridos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	QUANTIDADE
Bandeira do Brasil: confeccionada em tecido Poliéster Oxford, medindo 9,6 metros de largura por 5,10 metros de comprimento.	2
Bandeira do Corpo de Alunos (Tamanho Grande): medindo 4,0 metros de comprimento por 2,5 metros de largura.	2
Bandeira do Corpo de Alunos (Tamanho Padrão): confeccionada em tecido Poliéster Oxford, medindo 1,5 metros de comprimento por 1,0 metro de largura.	2

Flâmula do CMSP: Confeccionada em tecido Poliéster Oxford, no tamanho de 1,5 metros de comprimento por 1,0 metro de largura. O layout é composto por um retângulo vertical branco à esquerda, emoldurado em vermelho, contendo a estrela heráldica estilizada com detalhes internos e a inscrição "CMSP" logo abaixo. A metade direita é composta por listras horizontais alternadas nas cores azul-ultramar e vermelho. As especificações de cor devem seguir rigorosamente o padrão CMYK do arquivo: Branco (C:0 M:0 Y:0 K:0), Vermelho (C:0 M:100 Y:100K:0) e Azul-ultramar (C:100 M:60 Y:0 K:10).	2
Bandeira do Estado de São Paulo: confeccionada em tecido leve, medindo 1,5 metros de comprimento por 1,0 metro de largura.	2
Capacho de Vinil Personalizado Vulcanizado. 1,00 x 0,60	60
Capacho de Vinil Personalizado Vulcanizado. 4,80 x 1,20	1
Capacho de Vinil Personalizado Vulcanizado. 9,60 x 1,50	1
Capacho de Vinil Personalizado Vulcanizado. 3,45 x 1,35	1
Conjunto de 12 (doze) bandeiras Históricas do Brasil. 2,20M de altura e 01 (uma) base em madeira lustrada com 13 saídas. As 12 bandeiras históricas são compostas por: • Bandeira da Ordem de Cristo; • Bandeira Real; • Bandeira de Dom João III; • Bandeira do Domínio Espanhol; • Bandeira da Restauração; • Bandeira do Principado do Brasil; • Bandeira de Dom Pedro II de Portugal; • Bandeira Real do Século XVII; • Bandeira do Reino Unido de Portugal; Brasil e Algarves; • Bandeira do Regime Constitucional; • Bandeira Imperial do Brasil; • Bandeira Provisória da República.	1
Insignia de Comandante do Exército Brasileiro, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insignia do Colégio Militar de São Paulo, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	5
Insígnia de Comandante do Comando Militar do Sudeste, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insígnia de Comandante da 2ªDE, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insignia de Comandante da 2ªRM, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insignia de General de Exército - sem comando, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insígnia de General de Divisão – sem comando, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insignia de General de Brigada – sem comando, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insignia do DECEX - Departamento de Educação e Cultura do Exército, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insígnia da DEPA - Diretoria de Educação Preparatória e Assistencial, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insígnia da DOM - Diretoria de Obras Militares, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2
Insígnia do DEC - Departamento de Engenharia e Construção, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

A contratação será realizada com a pessoa jurídica que apresentar orçamento com menor valor, sendo o seguinte resultado:

ITEM	QTD	VALOR UNITÁRIO	PREÇO REFERENCIAL
Bandeira do Brasil: confeccionada em tecido Poliéster Oxford, medindo 9,6 metros de largura por 5,10 metros de comprimento.	2	R\$ 2.760,00	R\$ 5.520,00
Bandeira do Corpo de Alunos (Tamanho Grande): medindo 4,0 metros de comprimento por 2,5 metros de largura.	2	R\$ 627,00	R\$ 1.254,00
Bandeira do Corpo de Alunos (Tamanho Padrão): confeccionada em tecido Poliéster Oxford, medindo 1,5 metros de comprimento por 1,0 metro de largura.	2	R\$ 149,50	R\$ 299,00
Flâmula do CMSP: Confeccionada em tecido Poliéster Oxford, no tamanho de 1,5 metros de comprimento por 1,0 metro de largura. O layout é composto por um retângulo vertical branco à esquerda, emoldurado em vermelho, contendo a estrela heráldica estilizada com detalhes internos e a inscrição "CMSP" logo abaixo. A metade direita é composta por listras horizontais alternadas nas cores azul-ultramar e vermelho. As especificações de cor devem seguir rigorosamente o padrão CMYK do arquivo: Branco (C:0 M:0 Y:0 K:0), Vermelho (C:0 M:100 Y:100K:0) e Azul-ultramar (C:100 M:60 Y:0 K:10).	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
Bandeira do Estado de São Paulo: confeccionada em tecido leve, medindo 1,5 metros de comprimento por 1,0 metro de largura.	2	R\$ 149,50	R\$ 299,00
Capacho de Vinil Personalizado Vulcanizado. 1,00 x 0,60	60	R\$ 186,00	R\$ 11.160,00
Capacho de Vinil Personalizado Vulcanizado. 4,80 x 1,20	1	-	R\$ 1.841,00
Capacho de Vinil Personalizado Vulcanizado. 9,60 x 1,50	1	-	R\$ 4.284,00
Capacho de Vinil Personalizado Vulcanizado. 3,45 x 1,35	1	-	R\$ 1.492,00
Conjunto de 12 (doze) bandeiras Históricas do Brasil. 2,20M de altura e 01 (uma) base em madeira lustrada com 13 saídas. As 12 bandeiras históricas são compostas por: • Bandeira da Ordem de Cristo; • Bandeira Real; • Bandeira de Dom João III; • Bandeira do Domínio Espanhol; • Bandeira da Restauração; • Bandeira do Principado do Brasil; • Bandeira de Dom Pedro II de Portugal; • Bandeira Real do Século XVII; • Bandeira do Reino Unido de Portugal; Brasil e Algarves; • Bandeira do Regime Constitucional; • Bandeira Imperial do Brasil; • Bandeira Provisória da República.	1	-	R\$ 8.500,00
Insignia de Comandante do Exército Brasileiro, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 307,00	R\$ 614,00
Insignia do Colégio Militar de São Paulo, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	5	R\$ 116,70	R\$ 1.167,00

Insígnia de Comandante do Comando Militar do Sudeste, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
Insígnia de Comandante da 2ºDE, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80 x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 230,00	R\$ 460,00
Insignia de Comandante da 2ºRM, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80 x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
Insignia de General de Exército - sem comando, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 222,00	R\$ 444,00
Insígnia de General de Divisão – sem comando, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 222,00	R\$ 444,00
Insignia de General de Brigada – sem comando, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 222,00	R\$ 444,00
Insignia do DECEX - Departamento de Educação e Culturado Exercito, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 262,00	R\$ 524,00
Insígnia da DEPA - Diretoria de Educação Preparatória e Assistencial, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 262,00	R\$ 524,00
Insígnia da DOM - Diretoria de Obras Militares, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 252,00	R\$ 504,00
Insígnia do DEC - Departamento de Engenharia e Construção, confeccionada em tecido Tergal Verão, bordada, dupla face, medindo 0,80x1,20M, tralha com ilhoses para hasteamento em mastro.	2	R\$ 255,00	R\$ 510,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A decisão de **não parcelar** a solução apresentada se fundamenta em critérios técnicos, financeiros e operacionais. Primeiramente, o parcelamento poderia comprometer a integridade e a eficácia do resultado final, uma vez que a solução proposta depende de implementação completa para garantir o funcionamento adequado e evitar riscos de inconsistências ou falhas parciais.

Além disso, do ponto de vista financeiro, o parcelamento poderia acarretar custos adicionais, como taxas administrativas, reajustes contratuais e eventuais retrabalhos, tornando o investimento global mais oneroso. A entrega integral também permite maior controle de prazos e recursos, otimizando o retorno sobre o investimento e evitando atrasos que poderiam impactar negativamente os resultados esperados.

Por fim, a solução foi desenhada para ser implementada de forma integrada, o que garante maior alinhamento com os objetivos estratégicos da organização e facilita a gestão de mudanças, treinamento e suporte técnico.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes, tampouco a necessidade de contratações decorrentes do objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional da unidade, tendo como objetivo atender às necessidades relacionadas à **identidade institucional, representação cívica, organização, conservação e manutenção dos ambientes do Colégio Militar de São Paulo (CMSP)**.

A aquisição de **Bandeiras do Brasil, do Corpo de Alunos, do CMSP e do Estado de São Paulo**, bem como de **tapetes tipo capacho personalizados**, está relacionada às atividades administrativas, acadêmicas, cívicas e cerimoniais desenvolvidas pela instituição. Os itens são necessários para assegurar a adequada apresentação dos espaços institucionais, a realização de solenidades e formaturas e a manutenção da padronização e identidade visual da unidade.

A contratação também contribui para o planejamento de **manutenção e conservação do patrimônio e das instalações**, uma vez que os tapetes capacho auxiliam na limpeza e conservação dos ambientes, reduzindo a entrada de sujeira e umidade nas áreas internas e proporcionando maior organização nos acessos às edificações.

Dessa forma, a contratação está inserida no planejamento das ações destinadas à manutenção das condições adequadas de funcionamento da unidade, **contribuindo para a continuidade das atividades institucionais e para a adequada prestação dos serviços sob responsabilidade do CMSP**.

A demanda deverá ser contemplada no planejamento de contratações da unidade, observada a disponibilidade orçamentária e financeira e os instrumentos de planejamento vigentes, de modo a garantir que a aquisição seja realizada de forma **programada, eficiente, econômica e compatível com as necessidades institucionais**.

12. DA CLASSIFICAÇÃO DE SIGILO

Não há a necessidade de classificação do presente processo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

13. DOS ANEXOS

ANEXO I – Orçamentos das Empresas Interessadas

14. Resultados Pretendidos

Com a contratação, pretende-se:

- Garantir **bandeiras adequadas e em boas condições de uso** para solenidades, formaturas e demais atividades institucionais;
- Assegurar a **padronização e identidade visual** do CMSP;

- Melhorar a **organização, limpeza e conservação dos ambientes** por meio dos tapetes capacho personalizados;
- Proporcionar **condições adequadas para o desenvolvimento das atividades administrativas, acadêmicas, cívicas e cerimoniais**;
- Promover o **uso eficiente dos recursos públicos**, atendendo às necessidades da unidade de forma planejada.

15. Providências a serem Adotadas

Antes da especificação dos itens, é imprescindível realizar um levantamento técnico das áreas onde serão instaladas as bandeiras e os tapetes-capacho, contemplando:

- **medição das dimensões** de cada espaço (largura, comprimento e altura de mastros);
- **identificação dos pontos de instalação** (salão nobre, pátio, entrada principal, gabinete do comandante, etc.);
- **análise das condições de uso** (exposição ao sol, chuva, tráfego de pessoas) para definição dos materiais e da resistência adequados.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbram possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se **viável e necessária**, considerando a demanda institucional por bandeiras e tapetes capacho personalizados para atender às atividades cívicas, cerimoniais, administrativas e à manutenção dos ambientes do CMSP.

Os itens possuem **especificações usuais de mercado**, sendo possível sua aquisição por meio de fornecedores especializados, com condições de competição e preços compatíveis com os praticados no mercado.

Dessa forma, considerando a **necessidade, disponibilidade de fornecedores e compatibilidade com o planejamento institucional e orçamentário**, conclui-se pela viabilidade da contratação.

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOAO ROBERTO DE MELO SCACCHETTI

Responsável pela contratação direta

TARCISIO DE OLIVEIRA LEMOS

Equipe de apoio

LUCAS HENRIQUE PINTO DOS SANTOS

Equipe de apoio

Despacho: Aprovo

MARCELO FLORENTINO BORLINA

Autoridade competente