

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

A aquisição de lonas de serigrafia pela Secretaria Municipal de Educação.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Educação

Servidores: João Batista de Melo Silveira

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Registro de preço para a aquisição de lonas para serigrafia se faz necessária, para serem utilizadas em atividades pedagógicas, culturais e de comunicação visual nas unidades educacionais da rede municipal de ensino. Esses materiais são essenciais para a produção de faixas, cartazes, painéis e outros recursos visuais que promovem a divulgação de projetos escolares, campanhas educativas e eventos institucionais. Além disso, as lonas são amplamente empregadas em oficinas de arte e atividades práticas que estimulam a criatividade, o trabalho coletivo e o aprendizado dos alunos. A aquisição visa assegurar a continuidade dessas ações, com materiais de qualidade e em quantidade suficiente para atender à demanda anual das escolas e demais setores da SME.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

1. **Qualidade:** As lonas devem ser resistentes, adequadas para serigrafia, com boa aderência de tinta e durabilidade, tanto para uso interno quanto externo.
2. **Dimensões e Especificações:** Lonas com corda e bastão nas dimensões de 300x100 cm e 100x200 cm, e lonas com ilhós tratados, conforme descrito no termo de referência.
3. **Prazos e Entrega:** O fornecedor deve garantir a entrega dentro do prazo estabelecido, atendendo às necessidades da SME.
4. **Conformidade Ambiental:** As lonas devem ser produzidas conforme normas ambientais, utilizando materiais recicláveis e livres de substâncias tóxicas.
5. **Preço e Condições de Pagamento:** O valor deve estar dentro da média de mercado, com condições de pagamento compatíveis com a prática de licitação.
6. **Suporte e Garantia:** O fornecedor deve garantir a qualidade dos produtos, oferecendo suporte técnico e substituição de materiais defeituosos.
7. **Capacidade de Fornecimento:** O fornecedor deverá comprovar experiência e capacidade para entregar as quantidades dentro do prazo estipulado.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A aquisição de lonas de serigrafia pela Secretaria Municipal de Educação (SME) tem como objetivo suprir a demanda de materiais necessários para a produção de peças gráficas e pedagógicas nas unidades escolares, especialmente em projetos de comunicação visual e oficinas educativas. As lonas utilizadas na serigrafia devem ser confeccionadas em material resistente, com boa aderência à tinta e durabilidade frente ao uso contínuo, podendo ser empregadas em atividades internas e externas.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A aquisição das lonas específicas é mais vantajosa do que outras alternativas, como o uso de materiais genéricos ou digitais, pois essas opções não oferecem a durabilidade, aderência de tinta e funcionalidade adequadas para a técnica serigráfica, comprometendo a qualidade do resultado final e os objetivos pedagógicos propostos.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN. DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANT. MÍNIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	LONA COM CORDA E BASTÃO TAMANHO 300X100CM	UN	12	06	R\$260,00	R\$3.120,00
02	LONA COM CORDA E BASTÃO TAMANHO 100X200CM	UN	12	06	R\$175,00	R\$2.100,00
03	LONA COM ILHÓS TRATADOS TAMANHO 400X300CM	UN	06	02	R\$1.020,00	R\$6.120,00

Estimativa total do valor para os materiais descritos é de R\$11.340,00 (onze mil trezentos e quarenta reais)

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Os valores foram calculados através de orçamentos de empresas da região, os quais estão em anexo no Processo Administrativo. Foram escolhidas as empresas que poderiam fornecer o produto conforme a real necessidade da Secretaria.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A aquisição do objeto deste documento deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Os objetos da contratação não estão previstos no Plano Anual de Contratações, visto que em razão da transição da vigência da Lei nº 14.133/21, com a revogação das legislações dispostas no art.193 do citado diploma legal, apenas em 30 de dezembro de 2023, e tendo o Município optado pela utilização das leis revogadas até a data de suas revogações, não houve a obrigatoriedade da elaboração do PCA.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a aquisição das lonas para serigrafia, pretende-se garantir o pleno funcionamento das oficinas pedagógicas, artísticas e de comunicação visual desenvolvidas nas unidades escolares da rede municipal de ensino. Entre os principais resultados esperados estão: a melhoria na qualidade e visibilidade das ações escolares; a ampliação do acesso dos alunos às práticas de expressão artística e produção gráfica; o fortalecimento da identidade visual institucional; e o apoio à divulgação de projetos, campanhas e eventos educativos. A contratação também contribuirá para a padronização dos materiais utilizados e para a racionalização dos recursos, evitando aquisições emergenciais e otimizando o planejamento das atividades escolares ao longo do ano letivo.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não são necessárias providências prévias ao contrato.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

O município de Capão da Canoa dispõe de Usina de Reciclagem então se considera que os materiais ao serem descartados serão coletados e posteriormente será realizado o processo de reciclagem, reduzindo o impacto ambiental.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando uma análise cuidadosa de todas as informações e avaliações apresentadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, com destaque para a necessidade da realização da compra em questão, podemos concluir que a contratação é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico.

Capão da Canoa, 28 de abril de 2025.

Letícia Gomes
Secretaria de Educação