

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Registro de Preços para aquisição de materiais de manutenção, para eventuais demandas da Secretaria da Educação.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria da Educação.
Servidores: João Batista de Melo Silveira.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação por meio de Registro de Preços para aquisição de materiais de manutenção visa atender de forma ágil e eficiente às eventuais demandas da Secretaria da Educação, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados nas unidades escolares. A medida se mostra necessária diante da natureza imprevisível de algumas necessidades de manutenção predial, elétrica, hidráulica e outros reparos, exigindo disponibilidade imediata de insumos para evitar prejuízos ao funcionamento das atividades educacionais. Dessa forma, o Registro de Preços proporciona economia, planejamento e maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A contratação, por meio de Registro de Preços, deverá contemplar o fornecimento de materiais de manutenção diversos, destinados a suprir as necessidades das unidades vinculadas à Secretaria da Educação. Os materiais deverão atender aos padrões de qualidade e especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência. As empresas participantes deverão comprovar capacidade técnica e regularidade fiscal, além de garantir prazos adequados de entrega, conforme demanda e conforme solicitação da administração, com possibilidade de fornecimento parcelado durante a vigência da ata.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado para aquisição de materiais para manutenção das escolas municipais deve seguir os princípios da transparência, eficiência e isonomia, promovendo uma competição justa entre fornecedores. A pesquisa de preços deve ser realizada de forma detalhada e documentada, podendo incluir a consulta a pelo menos três fornecedores para garantir que as propostas atendam às necessidades da administração pública, respeitando as especificações técnicas exigidas. A análise deve considerar não apenas o preço, mas também a qualidade, a experiência do fornecedor e o prazo de entrega, assegurando que os materiais estejam dentro das normas técnicas e de segurança.

Levantamento de preços foi efetuado através de consulta no Painel de Preços, com filtro do período de 15 de abril de 2025 á 17 de abril de 2025.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução para a aquisição de materiais para manutenção das escolas municipais envolve a implementação de um processo licitatório eficiente e transparente, com o objetivo de garantir a compra de materiais de qualidade a preços justos, atendendo às necessidades de conservação e reparo das unidades escolares. Esse processo abrange desde o levantamento detalhado das necessidades de cada escola, com base em vistorias e relatórios técnicos, até a seleção de fornecedores que ofereçam produtos adequados, com prazos de entrega rápidos e garantias de conformidade com as especificações. A aquisição será realizada dentro dos parâmetros da Lei nº 14.133/21, assegurando que a contratação siga todos os requisitos legais e normativos, promovendo a continuidade dos serviços educacionais em um ambiente seguro, funcional e bem mantido para alunos e profissionais da educação.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QTDE. MÍNIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	TELHA, MATERIAL:FIBROCIMENTO, TIPO:ONDULADA, COMPRIMENTO:244 CM, LARGURA:110 CM, ESPESSURA:5 MM	Un	100	10	R\$ 69,97	R\$ 6.997,00
02	TELHA, MATERIAL:FIBROCIMENTO, TIPO:ONDULADA, COMPRIMENTO:244 CM, LARGURA:50 CM, ESPESSURA:4 MM	Un	50	5	R\$ 20,83	R\$ 1.041,50
03	TELHA, MATERIAL:FIBROCIMENTO, TIPO:ONDULADA, COMPRIMENTO:122 CM, LARGURA:110 CM, ESPESSURA:5 MM	Un	50	5	R\$ 42,63	R\$ 2.131,50
04	PARAFUSO, MATERIAL:GALVANIZADO, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO:85 MM, DIÂMETRO:8 MM, APLICAÇÃO:TELHA FIBROCIMENTO, TIPO ROSCA:SOBERBA	UN	400	40	R\$ 1,83	R\$ 732,00

05	PREGO PARA TELHA, MATERIAL CORPO:ARAME PARA PREGO, MATERIAL CABEÇA:CHAPA METÁLICA ESTAMPADA, TIPO CORPO:HELICOIDAL, TIPO PONTA:DIAMANTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO ELETROLÍTICO, BITOLA:18 X 27 MM, MATERIAL VEDAÇÃO:ANEL BORRACHA FLEXÍVEL, APLICAÇÃO:TELHA FIBROCIMENTO	Kg	3	1	R\$ 20,53	R\$ 61,59
06	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, TIPO MOTOR:MONOFÁSICO, POTÊNCIA:1 CV, APLICAÇÃO:CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL:FERRO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUCÇÃO 1 1/4, ROTOR ALUMÍNIO, SELO AÇO INOXIDÁVEL	Un	24	4	R\$ 1.159,73	R\$ 27.833,52

Valor estimado total da contratação é de R\$ 38.797,11 (trinta e oito mil, setecentos e noventa e sete reais e onze centavos).

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O levantamento de preços foi efetuado através de consulta no Painel de Preços, com filtro do período de 15 de abril de 2025 até o dia 17 de abril de 2025.

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.

O Plano Anual de Contratações está em fase de elaboração.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A presente licitação, na modalidade de Registro de Preços, tem como objetivo viabilizar a aquisição de materiais de manutenção de forma eficiente e economicamente vantajosa, visando atender às eventuais demandas da Secretaria da Educação. Com isso, pretende-se garantir a continuidade e a qualidade das atividades educacionais, por meio da manutenção preventiva e corretiva das unidades escolares e demais prédios vinculados à pasta. Espera-se, ainda, promover maior agilidade no atendimento às necessidades emergenciais, padronizar o fornecimento de materiais e assegurar melhores condições de uso dos espaços educacionais, contribuindo diretamente para um ambiente mais seguro, funcional e adequado ao processo de ensino-aprendizagem.

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, 23 de abril de 2025 .

Letícia Gomes

Secretária de Educação