

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Aquisição de eletrodomésticos para a Escola Municipal de Ensino Fundamental Mara Bassani.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

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

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação para aquisição de eletrodomésticos para a Escola Municipal de Ensino Fundamental Mara Bassani visa garantir condições adequadas para o funcionamento das atividades pedagógicas e administrativas da unidade escolar. A aquisição desses itens é fundamental para atender às necessidades diárias da escola, promovendo a melhoria no atendimento aos alunos e colaboradores, além de otimizar a infraestrutura da instituição, proporcionando um ambiente mais eficiente e confortável para todos.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Os requisitos para a contratação de aquisição de eletrodomésticos para a Escola Municipal de Ensino Fundamental Mara Bassani incluem a seleção de equipamentos novos, de marcas reconhecidas no mercado, que atendam às normas de segurança e eficiência energética. Os aparelhos devem ser adequados ao uso escolar, com características que garantam durabilidade e funcionalidade, atendendo às necessidades de conservação de alimentos e preparo de refeições para alunos e servidores.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A aquisição de eletrodomésticos para a Escola Municipal de Ensino Fundamental Mara Bassani é a melhor solução para a Prefeitura, pois permite a modernização e otimização da infraestrutura escolar, garantindo que as atividades diárias ocorram de maneira mais eficiente e segura. A aquisição de equipamentos novos e adequados contribuirá para melhorar a qualidade do atendimento aos alunos, além de proporcionar condições adequadas para a preparação e armazenamento de alimentos, beneficiando tanto os alunos quanto os profissionais da educação. Essa ação reflete o compromisso da Prefeitura com a melhoria das condições de ensino e o bem-estar da comunidade escolar, além de ser uma medida de longo prazo que evita gasto com manutenção de equipamentos antigos e ineficientes, resultando em economia e melhor aproveitamento dos recursos públicos. Em pesquisa ao sistema Painel de preços, foram levantados os preços médios descritos na tabela do item nº7.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução para a aquisição de eletrodomésticos para a Escola Municipal de Ensino Fundamental Mara Bassani envolve a compra de aparelhos novos e de alta qualidade, com o objetivo de atender às necessidades diárias da unidade escolar. Esses equipamentos são fundamentais para melhorar a infraestrutura da escola, garantindo condições adequadas para o armazenamento e preparo de alimentos, além de contribuir para a eficiência nas atividades pedagógicas e administrativas. A aquisição será realizada de acordo com as especificações técnicas necessárias, garantindo produtos que atendam às normas de segurança e eficiência energética, com garantia de qualidade e assistência técnica, proporcionando um ambiente mais funcional e seguro tanto para alunos quanto para os profissionais da educação.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:10 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BOCAL PISO 2 POSIÇÕES (PISO/CARPETE), 2 TUBOS PROL, POTÊNCIA:1.400 W	UN	01	R\$ 512,33	R\$ 512,33
02	LAVADORA ALTA PRESSÃO, PRESSÃO:1800 PSI, VAZÃO:300 L/H, TENSÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RODAS, GATILHO AUTO- DESLIGÁVEL, MISTURADOR, PISTO- TIPO:LAVA-JATO, MODELO:MONOFÁSICO	UN	01	R\$ 854,17	R\$ 854,17
03	TELEVISOR, TAMANHO TELA:42 POL, VOLTAGEM:BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS:CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	UN	01	R\$ 1.992,75	R\$ 1.992,75

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Os valores estimados de cada item foram retirados do sistema Paineis de Preços, do Governo Federal.

O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.359,25 (três mil, trezentos e cinquenta e nove reais e vinte e cinco centavos) conforme custos unitários apostos na tabela acima.

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 aquisição de eletrodomésticos para a Escola Municipal de Ensino Fundamental Mara Bassani visa melhorar a infraestrutura da instituição, proporcionando um ambiente mais adequado e eficiente para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas. Com a aquisição desses itens, espera-se otimizar o armazenamento de alimentos, melhorar as condições de alimentação dos alunos e servidores, além de facilitar o processo de preparo de refeições e lanches, contribuindo diretamente para o bem-estar e o rendimento escolar. Essa melhoria na infraestrutura resultará em um ambiente mais confortável, colaborando para o aumento da qualidade de ensino e da satisfação da comunidade escolar.

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, 07 de abril de 2025.

Letícia Gomes

Secretária de Educação