

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Aquisição de materiais de manutenção, para a interdição do ginásio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Medeiros Fernandes, em carácter emergencial.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

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

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de materiais de manutenção para a interdição emergencial do ginásio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Medeiros Fernandes é necessária devido à identificação de problemas estruturais e de segurança que comprometem a integridade do local e o bem-estar dos alunos e funcionários. A aquisição imediata de materiais especializados visa garantir que os reparos sejam realizados com urgência, evitando riscos de acidentes e permitindo a normalização das atividades escolares. A intervenção emergencial é fundamental para assegurar a continuidade segura do ambiente educacional.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A contratação para a aquisição de materiais de manutenção destinados à interdição emergencial do ginásio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Medeiros Fernandes exige a aquisição de produtos de qualidade, específicos para reparos estruturais, elétricos e de segurança, com capacidade de atender às necessidades urgentes de manutenção do local. Os materiais devem incluir itens como ferragens, ferramentas e equipamentos de segurança. A entrega e o fornecimento dos materiais devem ser imediatos, com o objetivo de permitir a rápida execução dos serviços e a liberação do ginásio para uso, com total conformidade às normas de segurança e regulamentações vigentes.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 1 – Contratação de empresa, por meio de licitação, para prestação de serviço de manutenção para interditar o ginásio da escola.

Solução 2 – Aquisição de materiais de manutenção, para a interdição do ginásio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Medeiros Fernandes, em carácter emergencial.

A solução escolhida foi a nº 2, pois a contratação de uma empresa, por meio de licitação, para a prestação de serviço de manutenção para interditar o ginásio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Medeiros Fernandes envolveria um processo mais demorado, com

prazos para elaboração, publicação e julgamento da licitação, o que poderia comprometer a urgência da intervenção. Por outro lado, a aquisição de materiais de manutenção em caráter emergencial permite uma resposta mais ágil e imediata, uma vez que a compra pode ser realizada de forma direta e sem a necessidade de um procedimento licitatório demorado, atendendo rapidamente à necessidade de reparos e garantindo a segurança do local. Esta segunda opção se ajusta melhor à situação emergencial, permitindo a realização dos reparos de forma mais eficiente e dentro do tempo necessário para garantir a integridade do ginásio.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução para a interdição emergencial do ginásio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Medeiros Fernandes consiste na aquisição de materiais de manutenção essenciais para realizar reparos imediatos nas instalações, garantindo a segurança e integridade da estrutura. A compra dos materiais incluirá itens como ferramentas, tintas, peças de reposição, sistemas de sinalização de segurança e equipamentos para a reparação de problemas elétricos e hidráulicos identificados no local. A aquisição direta e rápida desses materiais permitirá que os reparos sejam realizados de forma eficaz e dentro de um curto período de tempo, viabilizando a liberação do ginásio para futuras atividades escolares e garantindo que a infraestrutura esteja adequada e segura para uso. A solução foi planejada para atender à urgência da situação, com a celeridade necessária para evitar maiores riscos e danos à comunidade escolar.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Ripa de eucalipto 5 x 2,5 x 5,40m	UN	70	R\$ 31,76	R\$ 2.223,20
02	Prego 17x27 material:aço, tipo cabeça:chata, tipo corpo:liso, tipo ponta:comum, acabamento superficial:galvanizado, bitola:17 x 27	KG	5	R\$ 12,44	R\$ 62,20
03	Compensado madeira, material:virola, comprimento:2,20 m, largura:1,10 m, Espessura:12 mm, aplicação:fabricação de peças e construção civil	UN	60	R\$ 92,40	R\$ 5.544,00

A estimativa de quantidades foi efetuada através de memorando encaminhado para a Secretaria de Educação.

Valor estimado total da contratação R\$ 7.829,40 (sete mil oitocentos e vinte e nove reais e quarenta centavos).

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Os preços foram estimados através de orçamentos coletados no Painel de Preços e no Licitacon RS, entre os dias 02/04/2025 e 03/04/2025.

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:

Os resultados pretendidos com a aquisição de materiais de manutenção para a interdição emergencial do ginásio da Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Medeiros Fernandes são a restauração completa da segurança e integridade estrutural do local, com a realização dos reparos necessários de forma rápida e eficiente. A solução visa também minimizar o impacto das atividades escolares, garantindo que o espaço seja liberado em tempo hábil para futuras utilizações. O sucesso será medido pela eficácia dos reparos, pela conformidade com as normas de segurança e pelo restabelecimento da funcionalidade plena do ginásio, com a total satisfação da comunidade escolar.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há 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, 03 de abril de 2025.

Letícia Gomes

Secretária de Educação