

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Registro de preços para contratação de empresa para prestação de serviço de limpeza de fossas e sumidouros para a rede de escolas do Município de Capão da Canoa.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Educação.

Servidores: João Batista de Melo Silveira.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação, por meio de registro de preços, de empresa especializada na prestação de serviços de limpeza de fossas sépticas e sumidouros visa atender às demandas recorrentes das unidades escolares da rede municipal de ensino de Capão da Canoa. A medida é essencial para garantir condições adequadas de higiene, segurança sanitária e pleno funcionamento das atividades escolares, prevenindo riscos à saúde de alunos, servidores e da comunidade escolar, além de assegurar o cumprimento das normas ambientais e de saúde pública.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A empresa contratada deverá possuir experiência comprovada na execução de serviços de limpeza e manutenção de fossas sépticas e sumidouros, utilizando equipamentos apropriados e pessoal qualificado, devidamente treinado e com uso de equipamentos de proteção individual (EPIs). Deverá apresentar todas as licenças e autorizações exigidas pelos órgãos ambientais competentes, incluindo autorização para transporte e destinação final adequada dos resíduos. Os serviços deverão ser realizados conforme demanda, em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes, garantindo agilidade, eficiência e mínima interferência nas atividades escolares.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O presente Registro de Preços tem por objeto a futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de limpeza, esgotamento, transporte e destinação final adequada de resíduos de fossas sépticas, caixas de gordura e sumidouros, visando atender às necessidades das unidades escolares da rede municipal de ensino de Capão da Canoa, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A prestação de serviços de limpeza, esgotamento e destinação adequada de resíduos provenientes de fossas sépticas, caixas de gordura e sumidouros nas unidades escolares da rede municipal de ensino de Capão da Canoa é uma ação de caráter preventivo e corretivo, imprescindível para o pleno funcionamento da infraestrutura sanitária das escolas. Com o crescimento da demanda e o uso contínuo das instalações, torna-se essencial realizar a manutenção periódica desses sistemas para evitar acúmulo de resíduos, mau cheiro, entupimentos e transbordamentos, os quais podem gerar sérios riscos à saúde pública, especialmente em ambientes frequentados por crianças e adolescentes. A ausência desse serviço compromete diretamente a qualidade do ambiente escolar, podendo ocasionar a suspensão de aulas, contaminação do solo e da água, além de criar condições propícias para a proliferação de vetores e doenças.

Adicionalmente, a limpeza e o manejo adequado desses resíduos devem estar em conformidade com as exigências dos órgãos de vigilância sanitária e ambiental, respeitando as normas técnicas e legais aplicáveis. A contratação por meio de registro de preços proporciona maior eficiência administrativa e economia de recursos públicos, permitindo o atendimento de demandas emergenciais e rotineiras de forma ágil, segura e padronizada. Dessa forma, a contratação ora proposta justifica-se não apenas pela necessidade de manutenção da salubridade nas escolas, mas também como medida estratégica de gestão pública, visando a promoção da saúde, do bem-estar e da continuidade dos serviços educacionais em ambiente adequado e seguro para toda a comunidade escolar.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QTDE. MÍNIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Desobstrução de encanamento: Execução através de sistema de hidrojateamento de alta pressão. Para canos de até 150mm e mangueira acima de ¾".	M	3.000	100	R\$ 81,33	R\$ 243.990,00
02	Esgotamento de Fossa Séptica: Execução através de sistema de sucção a alto vácuo, incluindo transporte e descarte de resíduos efluentes	M ³	3.000	100	R\$ 148,16	R\$ 444.480,00

Valor estimado total da contratação é de R\$ 688.470,00 (seiscentos e oitenta e oito mil, quatrocentos e setenta reais).

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

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

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A aquisição do objeto deste documento deverá ser global, visto que a opção pelo valor global permite a otimização dos recursos públicos, assegurando a realização dos serviços de forma coordenada e com um custo total previsível, o que facilita a gestão orçamentária e o acompanhamento das obras.

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:

Com a contratação dos serviços por meio de registro de preços, pretende-se garantir a manutenção contínua e eficiente das condições sanitárias das unidades escolares da rede municipal de Capão da Canoa, assegurando ambientes limpos, salubres e adequados para o desenvolvimento das atividades educacionais. Espera-se, com isso, prevenir a ocorrência de problemas como obstruções, vazamentos, contaminações e proliferação de agentes patogênicos, que possam comprometer a saúde dos alunos, professores e demais servidores. Além disso, visa-se à racionalização dos gastos públicos, com atendimento ágil e padronizado das necessidades das escolas, promovendo maior segurança operacional, preservação do patrimônio público e conformidade com as normas ambientais e sanitárias vigentes. Dessa forma, o serviço contribuirá diretamente para a promoção da qualidade no ensino e o bem-estar de toda a 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, 08 de maio de 2025.

Letícia Gomes

Secretária de Educação