



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE ITATI
SECRETARIA DE EDUCACAO E CULTURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Itati – RS
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) caracteriza a etapa inicial do planejamento da contratação e tem por finalidade analisar a necessidade, a viabilidade e a solução mais adequada para a aquisição emergencial de canos e conexões hidrossanitárias destinados à manutenção corretiva imediata do sistema de esgotamento sanitário (fossa séptica) da Escola Municipal, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

1. NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Itati identificou a necessidade urgente de aquisição de canos e conexões hidrossanitárias para a correção de falhas no sistema de esgotamento sanitário da Escola Municipal, ocasionadas por desgaste, rompimentos e obstruções na tubulação existente.

A situação constatada compromete as condições mínimas de higiene e salubridade do ambiente escolar, expondo alunos, professores e servidores a riscos sanitários imediatos, tais como retorno de efluentes, mau odor, proliferação de vetores e possível contaminação do solo.

Considerando que o ambiente escolar é frequentado diariamente por crianças e adolescentes, a intervenção imediata é indispensável para assegurar a continuidade das atividades pedagógicas e evitar a interdição das instalações por órgãos de vigilância sanitária, configurando situação de emergência.

2. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

A presente demanda está alinhada às diretrizes da Secretaria Municipal de Educação e Cultura e ao dever constitucional do Município de assegurar ambiente escolar seguro, salubre e adequado ao desenvolvimento educacional.

Há previsão orçamentária para atendimento da despesa na Lei Orçamentária Anual, observando-se os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e continuidade do serviço público essencial.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de canos e conexões em PVC próprios para esgoto sanitário; Materiais compatíveis com instalação subterrânea e sistema de fossa. Produtos novos, sem uso anterior e em perfeitas condições.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Item	Produto/Serviço (Descrição minuciosa)	Quantidade	Unidade de medida
1	JOELHO 90 ESGOTO 150MM	02	Unidade
2	TUBO ESGOTO 150MM	30	Unidade
3	BOMBA PERIFÉRICA 500 220V	01	Unidade

5. ANÁLISE DA SOLUÇÃO EXISTENTE

A Secretaria Municipal de Educação e Cultura não dispõe de estoque de materiais hidros sanitários capazes de suprir a demanda emergencial identificada.

Os reparos necessários exigem materiais específicos, inexistentes no almoxarifado municipal, tornando indispensável a aquisição imediata junto a fornecedores do ramo.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Alternativa 1 – Reaproveitamento de materiais existentes: Inviável, em razão da inexistência de materiais adequados em estoque.

Alternativa 2 – Contratação de serviço completo de manutenção: Possível, porém demandaria prazo superior ao aceitável diante da urgência.

Alternativa 3 – Aquisição emergencial de canos e conexões: Mostra-se a alternativa mais eficiente, célere e economicamente viável, permitindo a execução imediata dos reparos necessários.

Conclusão: A aquisição emergencial de canos e conexões hidrossanitárias apresenta-se como a solução técnica e economicamente mais vantajosa para sanar a situação crítica identificada.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor será realizada por meio de pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo, mediante a obtenção de orçamentos, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 10/2024.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Opta-se por não parcelar o objeto, uma vez que os materiais são interdependentes e necessários para a execução imediata dos reparos no sistema de fossa.

O parcelamento poderia comprometer a celeridade da solução e agravar a situação sanitária existente.

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas análises apresentadas, declara-se viável a contratação emergencial para aquisição de canos e conexões hidros sanitárias destinadas à manutenção do sistema de esgotamento sanitário da Escola Municipal.

A solução proposta atende aos princípios da legalidade, eficiência, proteção à saúde pública e continuidade do serviço público essencial de educação.

Itati, 21 de janeiro de 2026.

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

