



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARA
Palácio Municipal Cel. Diniz Martins Rangel

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARA - RS

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR
(ETP)

REFORMA E AMPLIAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL
CALISTO EULÁLIO LETTI

Taquara, 1 de Junho de 2026



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Secretaria Municipal de Educação – Escola Municipal de Ensino Fundamental Calisto Eulálio Letti

1. Introdução

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. Área Demandante

A presente demanda é oriunda da Secretaria Municipal de Educação – Escola Municipal de Ensino Fundamental Calisto Eulálio Letti, unidade administrativa responsável pela identificação da necessidade administrativa e pelo acompanhamento das ações relacionadas à futura contratação, visando assegurar a adequada execução das atividades educacionais e administrativas vinculadas ao interesse público envolvido.

3. Definição da Demanda

A presente contratação decorre da necessidade de reforma e ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Calisto Eulálio Letti, contemplando intervenções estruturais e funcionais voltadas à melhoria da infraestrutura educacional.

A demanda compreende a construção de guarita, ampliação e adequação de salas de aula, reforma da secretaria, ampliação para a sala dos professores e execução de cercamento frontal, visando proporcionar melhores condições de segurança, funcionalidade, acessibilidade, conforto e organização administrativa da unidade escolar.

A intervenção busca sanar limitações estruturais existentes, promovendo a qualificação do ambiente escolar e garantindo melhores condições de trabalho aos servidores e atendimento à comunidade escolar.

4. Análise das Soluções Possíveis

Reforma e ampliação da estrutura existente: solução definitiva, com melhoria estrutural, valorização do patrimônio público e adequação às necessidades pedagógicas. Conclusão: a solução mais adequada é a reforma e ampliação da unidade escolar.

5. Forma de Contratação e Solução Adotada

A Administração adotará **licitação**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A solução consiste na contratação de empresa especializada em engenharia para execução da reforma e ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Calisto



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARA
Palácio Municipal Cel. Diniz Martins Rangel

Eulálio Letti, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e demais insumos necessários à completa execução da obra.

A opção pela contratação integrada garante eficiência, maior controle técnico, padronização da execução e melhor gestão do interesse público.

6. Análise do Parcelamento da Contratação

O objeto não admite parcelamento, pois a execução da obra requer integração técnica entre as etapas construtivas, evitando incompatibilidades, retrabalho e prejuízos à execução.

A contratação única garante maior eficiência administrativa, responsabilidade técnica centralizada e melhor controle da execução.

7. Forma de Execução

A execução ocorrerá sob regime de **empreitada global**, com responsabilidade integral da empresa contratada.

O prazo estimado para execução e entrega da obra é de **10 (dez) meses**, contados da emissão da ordem de início dos serviços.

8. Requisitos da Contratação

A contratada deverá possuir capacidade técnica compatível com obras de engenharia, equipe técnica habilitada e responsável técnico devidamente registrado.

A execução deverá obedecer aos projetos, memoriais, normas da ABNT, legislações vigentes e normas de segurança do trabalho.

A empresa deverá fornecer todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários, assumindo integral responsabilidade técnica, trabalhista, previdenciária e fiscal.

Deverá ainda garantir a execução segura da obra, minimizando impactos à rotina escolar e assegurando proteção a alunos e servidores.

9. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base no **SINAPI e cotações de mercado**, conforme art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

O valor global estimado mínimo é de **R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais)**.

(X) Pesquisa de preços consta em anexo ao processo administrativo.

Este valor possui caráter estimativo e não vincula a contratação final.

10. Estimativa das Quantidades

As quantidades foram definidas com base em levantamento in loco e projeto arquitetônico específico da unidade escolar.



As quantidades estão relacionadas à área existente, ampliação projetada e adequações estruturais necessárias.

11. Previsão no PAC

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC), estando alinhada ao planejamento institucional da Secretaria Municipal de Educação.

12. Resultados Pretendidos

Pretende-se a melhoria da infraestrutura escolar, com ampliação e modernização dos espaços físicos, garantindo melhores condições de ensino, trabalho e segurança. Busca-se ainda a valorização do patrimônio público, adequação às normas técnicas e fortalecimento da qualidade da educação pública municipal.

13. Providências Prévias à Celebração do Contrato

Deverá ser realizada a desocupação prévia da secretaria e da sala dos professores, com realocação temporária das atividades administrativas e pedagógicas. Também deverão ser adotadas medidas de organização interna para preservação de documentos, mobiliários e continuidade dos serviços educacionais.

14. Contratações Correlatas e Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas.
Não há contratações interdependentes, pois a ampliação contemplará todas as instalações necessárias ao pleno funcionamento da estrutura, incluindo sistemas elétricos, hidráulicos e demais infraestruturas.

15. Impactos Ambientais da Contratação

Não foram identificados impactos ambientais relevantes.
Ainda assim, deverão ser observadas boas práticas ambientais, especialmente quanto ao gerenciamento de resíduos da construção civil e cumprimento da legislação vigente. A responsabilidade pela mitigação será integralmente da empresa contratada.

16. Conclusão

O presente Estudo Técnico Preliminar analisou a contratação de empresa especializada em engenharia para reforma e ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Calisto Eulálio Letti.

Conclui-se que a solução apresenta viabilidade técnica, orçamentária e financeira, sendo adequada ao interesse público, contribuindo para a melhoria da infraestrutura educacional e para a eficiência da Administração Pública Municipal.