



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**SETOR REQUISITANTE:** Secretaria de Educação

**RESPONSÁVEL:** Silvia Dalla Nora

**PRIORIDADE:** médio

### JUSTIFICATIVA DO ETP SIMPLIFICADO

A contratação refere-se a objeto padronizado, com solução previamente definida e já implementada nas arquibancadas novas, inexistindo alternativas técnicas ou materiais relevantes a serem comparadas. Trata-se de intervenção de baixa complexidade, destinada exclusivamente à uniformização e à segurança das estruturas existentes, o que possibilita a elaboração do Estudo Técnico Preliminar em formato simplificado, conforme disposto no § 2º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

### I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade padronizar o fechamento das arquibancadas antigas, adequando-as ao padrão já adotado nas estruturas novas, de modo a garantir a segurança e a integridade física dos usuários. A intervenção busca eliminar discrepâncias estruturais e visuais, assegurando uniformidade estética e funcional no conjunto das arquibancadas.

A necessidade decorre da constatação de que as arquibancadas antigas apresentam aberturas e elementos de fechamento distintos dos aplicados nas novas, o que pode comprometer a segurança, especialmente em eventos com grande público. A ausência de padronização também interfere na harmonia visual e na percepção de qualidade das instalações.

A solução proposta consiste na instalação de chapas de fechamento com dimensões e espessura compatíveis com as utilizadas nas arquibancadas novas, garantindo resistência mecânica adequada e conformidade com as normas de segurança. O material deverá suportar esforços de impacto e intempéries, preservando a durabilidade da intervenção.

O não atendimento desta demanda implica riscos à segurança dos usuários, possibilidade de acidentes e desgaste da imagem institucional, além de dificultar a manutenção preventiva e corretiva das estruturas. A padronização permitirá maior eficiência na gestão e conservação das arquibancadas, reduzindo custos futuros e assegurando a conformidade com padrões técnicos.

### IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

A demanda prevê a instalação de 42 chapas de compensado resinadas plastificadas com dimensões de 220 cm por 110 cm e espessura de 14 mm, destinadas ao fechamento das áreas abertas das arquibancadas



# MUNICÍPIO DE TIO HUGO/RS



Um novo passo para o futuro  
TIO HUGO - RS | Gestão 2025/2028

antigas. O quantitativo foi definido a partir de levantamento in loco, considerando as medidas das arquibancadas existentes e a necessidade de cobertura integral.

O cálculo considerou a quantidade de módulos necessários para atender todas as seções das arquibancadas, respeitando o padrão já aplicado nas estruturas novas. A padronização das dimensões facilita a instalação e reduz o tempo de execução, além de permitir eventual substituição futura com peças idênticas.

## VI. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço foi obtida com base em pesquisa de mercado, considerando valores médios praticados para chapas de compensado resinado plastificado de 220 x 110 cm e 14 mm de espessura. O valor unitário estimado é de R\$ 139,00 por chapa.

Memória de cálculo:

42 chapas x R\$ 139,00 = R\$ 5.838,00

Metodologia adotada: levantamento de preços médios de mercado para o material especificado, acrescido de custos operacionais compatíveis com a execução do serviço.

Valor global estimado: **R\$ 5.838,00.**

## VIII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto da contratação não é divisível, pois as chapas devem ser adquiridas e instaladas de forma padronizada e simultânea, garantindo uniformidade estética e estrutural. A execução parcial comprometeria a funcionalidade e a segurança, além de gerar descontinuidade visual.

Dessa forma, a contratação deverá ocorrer de forma global, contemplando o fornecimento de todas as chapas necessárias, assegurando a integridade técnica e a eficiência do processo.

## XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A solução proposta apresenta viabilidade técnica, pois utiliza material compatível com o já instalado nas arquibancadas novas, garantindo resistência, durabilidade e conformidade com as normas de segurança. A padronização facilita a manutenção e reduz custos futuros, além de melhorar a estética e a percepção de qualidade das instalações.

Do ponto de vista econômico, a estimativa de preço está alinhada aos valores de mercado, assegurando a economicidade da contratação.

Tio Hugo/RS, 03 de setembro de 2025.

**SILVIA DALLA NORA**

**Secretária de Educação, Cultura, Esporte e Lazer**