



Câmara Municipal de Sorriso

ESTADO DE MATO GROSSO

"Sorriso: A Capital Nacional do Agronegócio"

APROVADO
Ao expediente _____
Sala de Sessão _____
18 AGO. 2025
Secretário(a) _____

REQUERIMENTO Nº 205/2025

RODRIGO MATTERAZZI – Republicanos, e vereadores abaixo assinados, com assento nesta Casa, de conformidade com os Arts. 118 e 121 do Regimento Interno, REQUER à Mesa que este Expediente seja encaminhado ao Exmo. Senhor Alei Fernandes, Prefeito Municipal, com cópia à Secretaria Municipal de Cidade e a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Transporte e Saneamento, **requerendo que realize estudos técnicos para verificar a viabilidade de adoção do método construtivo Steel Frame nas obras públicas do município de Sorriso-MT.**

JUSTIFICATIVAS

Considerando que o método construtivo Steel Frame, também conhecido como Light Steel Framing (LSF), é um sistema inovador que se destaca pela utilização de perfis de aço galvanizado, leves e de alta resistência, combinados com componentes pré-fabricados, sejam eles de concreto ou metal. Essa abordagem construtiva difere significativamente dos métodos tradicionais, apresentando uma série de vantagens que podem beneficiar diretamente a administração pública e a população de Sorriso-MT.

Considerando que os principais benefícios do Steel Frame, ressalta-se a redução substancial do tempo de obra. A agilidade na montagem das estruturas e a utilização de elementos pré-fabricados permitem uma execução mais rápida dos projetos, podendo reduzir em até 40% o tempo total de construção em comparação com os sistemas convencionais. Essa otimização do cronograma de obras resulta em economia de recursos públicos, minimização de transtornos para a comunidade e entrega mais célere de infraestruturas essenciais.

Considerando que a aplicação do método Steel Frame pode ser estendida a diversas tipologias de obras públicas, incluindo, mas não se limitando a casas populares, escolas e creches. A versatilidade do sistema permite a construção de edificações com alta qualidade, durabilidade e eficiência energética, contribuindo para a modernização da infraestrutura municipal e para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.

Considerando que tais estudos deverão contemplar aspectos como:

- Análise comparativa de custos e prazos entre o Steel Frame e os métodos construtivos tradicionais.
- Avaliação da disponibilidade de mão de obra qualificada e materiais no mercado local e regional.
- Estudo da adaptabilidade do sistema às características climáticas e geográficas de Sorriso-MT.
- Análise de possíveis impactos ambientais e sustentabilidade do método.
- Verificação da conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes.



Câmara Municipal de Sorriso

ESTADO DE MATO GROSSO

“Sorriso: A Capital Nacional do Agronegócio”

Câmara Municipal de Sorriso, estado de Mato Grosso, em 18 de agosto de 2025.




RODRIGO MATTERAZZI
Vereador Republicanos




ADIR CUNICO
Vereador NOVO



BRENDO BRAGA
Vereador Republicanos



GRINGO DO BARREIRO
Vereador PL



DIOGO KRIGUER
Vereador PSDB



EMERSON FARIAS
Vereador PL

TOCO BAGGIO
Vereador PSDB

DARCI GONÇALVES
Vereador MDB

PROFª SILVANA PERIN
Vereadora MDB



WANDERLEY PAULO
Vereador PP

JANE DELALIBERA
Vereadora PL