



**Estado do Rio Grande do Sul
Município de São Luiz Gonzaga
SEMPID**

Secretaria Municipal de Planejamento Inovação e Desenvolvimento

MEMORANDO

MEMORANDO: 98/2026

EM: 01/06/2026

DE: ASSESSORIA ESPECIAL DE ENGENHARIA

JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DO SINAPI NA ELABORAÇÃO DOS ORÇAMENTOS DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA

A presente justificativa tem por objetivo demonstrar a adequação da utilização do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) como referência para elaboração dos orçamentos das obras de pavimentação asfáltica urbana promovidas pelo Município de São Luiz Gonzaga.

A Lei nº 14.133/2021 estabelece que os orçamentos de obras e serviços de engenharia devem observar sistemas oficiais de referência de custos, não impondo a utilização exclusiva de um único sistema para todas as tipologias de obras. A escolha da referência deve considerar a natureza do empreendimento, a disponibilidade de composições compatíveis e a adequada representação dos custos praticados no mercado.

As obras objeto dos presentes orçamentos consistem em intervenções de pavimentação asfáltica em vias urbanas, de pequeno e médio porte, inseridas em contexto de infraestrutura urbana municipal. Para tais empreendimentos, o SINAPI apresenta composições de serviços e insumos compatíveis com as etapas executivas previstas, incluindo terraplenagem localizada, drenagem urbana, pavimentação, sinalização e demais serviços complementares.

A utilização do SINAPI mostra-se tecnicamente adequada pelos seguintes motivos:

1. **Disponibilidade de composições compatíveis com os serviços previstos**, permitindo a formação de preços por meio de metodologia oficial amplamente reconhecida pelos órgãos de controle.
2. **Padronização dos procedimentos internos da Administração Municipal**, uma vez que o Município possui histórico consolidado de elaboração de orçamentos, fiscalização e acompanhamento contratual utilizando a metodologia SINAPI, proporcionando maior eficiência administrativa e uniformidade dos processos.
3. **Adequação à natureza urbana dos empreendimentos**, que diferem de grandes obras rodoviárias intermunicipais ou de infraestrutura de transportes, tradicionalmente mais associadas à utilização do SICRO.



**Estado do Rio Grande do Sul
Município de São Luiz Gonzaga
SEMPID**

Secretaria Municipal de Planejamento Inovação e Desenvolvimento

4. **Maior facilidade de atualização e rastreabilidade dos custos**, em razão da ampla utilização do sistema, da disponibilidade mensal de bases de referência e da familiaridade das equipes técnicas municipais com suas composições.
5. **Observância aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento**, previstos na Lei nº 14.133/2021, uma vez que a adoção de metodologia já consolidada reduz riscos de inconsistências orçamentárias e aumenta a segurança técnica dos levantamentos.

Destaca-se, ainda, que a adoção do SINAPI não implica prejuízo à fidedignidade dos custos estimados, tendo sido utilizadas composições compatíveis com os serviços efetivamente executados e, quando necessário, realizadas adequações e composições auxiliares em conformidade com as boas práticas de engenharia de custos.

Dessa forma, considerando as características das obras, a adequação técnica das composições disponíveis, a rotina administrativa consolidada do Município e a observância dos sistemas oficiais de referência previstos na legislação vigente, justifica-se a utilização do SINAPI como base para a elaboração dos orçamentos das obras de pavimentação asfáltica urbana.

Gabriel Adams Domingues

Engenheiro Civil – CREA/RS 247738

São Luiz Gonzaga/RS, 01 de Junho de 2026.