

JUSTIFICATIVA

NÃO UTILIZAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES SINAPI/SICRO

Referente ao orçamento para a obra de Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização de trechos das Ruas “F” e “G” da Vila Lúcia, no bairro Noal, na cidade de Santa Maria/RS, objeto do contrato de repasse **929313/2022**, no qual foram utilizadas composições próprias, segue:

1. Os documentos que fazem parte do referido projeto, incluindo planilhas orçamentárias, necessitam ser cadastrados na Plataforma Virtual Portal Brasil. A mesma não permite a inserção de itens SINAPI com database anterior à atual; portanto, composições que foram removidas da database atual do SINAPI necessitaram ser substituídas. Não havendo composição equivalente no SICRO ou em outro banco de dados nacional, foram criadas composições próprias, com os mesmos sub-itens e coeficientes utilizados nas referentes composições SINAPI.
2. Foram criadas composições com referências de outros bancos de dados, como SUDECAP e SIURB INFRA, que não possuem equivalente no SINAPI. Nestes, os insumos e composições auxiliares foram substituídos por itens SINAPI, para a utilização dos custos levantados pelo mesmo para o Estado do Rio Grande do Sul. Foram mantidos os coeficientes das composições originais.
3. O cálculo dos insumos asfálticos, apresentado em planilha específica, segue determinação do próprio SINAPI, uma vez que o banco de dados não mais apresenta este tipo de insumo, que deve ser calculado a partir dos valores de referência da ANP, acrescido das alíquotas dos impostos.
4. Para as caixas de drenagem, que têm dimensões padronizadas para o município de Santa Maria, foram criadas composições próprias, utilizando

composições auxiliares e insumos SINAPI, uma vez que este não possui composições equivalentes que corretamente caracterizem os serviços. Os coeficientes foram obtidos a partir de memória de cálculo para cada tipo de serviço, utilizando metodologia com base nos Cadernos Técnicos do SINAPI.

5. Nos demais casos, foram removidos os insumos das composições, os quais foram inseridos separadamente, também itens SINAPI, destarte aplicar o BDI diferenciado.

Santa Maria, 15 de agosto de 2023.

Eng. Civil Victor Lippmann Gaspareto da Cunha
CREA/RS 187209 – Matrícula PMSM 18388
Responsável Técnico por Projeto e Orçamento