



## **METODOLOGIA ORÇAMENTÁRIA**

A saber, existem duas principais tabelas de referência utilizadas para elaboração de orçamentos no setor de construção civil: a tabela SINAPI e a tabela SICRO.

A tabela SINAPI é uma referência nacional, elaborada pelo IBGE em parceria com a Caixa Econômica Federal, e apresenta preços e custos atualizados de insumos e serviços utilizados em obras de construção e infraestrutura em todo o território brasileiro. Essa tabela é atualizada mensalmente, com base em pesquisas de preços de insumos e serviços realizadas em diferentes regiões do país.

Por sua vez, a tabela SICRO é uma referência regional, elaborada por órgãos estaduais ou municipais, e apresenta preços e custos atualizados de insumos e serviços utilizados em obras de construção e infraestrutura em determinada região geográfica. A frequência de atualização dessa tabela pode variar de acordo com a região, sendo que algumas tabelas do SICRO são atualizadas anualmente, enquanto outras são atualizadas a cada dois ou três anos.

Embora ambas as tabelas possam ser utilizadas para elaboração de orçamentos, as produtividades estimadas pela tabela SICRO em suas composições de custos unitários são aplicáveis para obras de grande vulto, enquanto que para as obras de infraestrutura urbana, que apresentam muitas interferências, a tabela SINAPI estabelece coeficientes de produtividade mais adequados, ajustados ao meio urbano.

Ademais, a tabela SINAPI é considerada mais vantajosa por apresentar atualizações mais frequentes e abranger todo o território nacional. Com atualizações mensais, os profissionais do setor de construção civil têm acesso a informações mais precisas e atualizadas sobre preços e custos de insumos e serviços, o que facilita a elaboração de orçamentos mais precisos e ajustados à realidade de cada região.

Além disso, a tabela SINAPI é utilizada como referência para contratações públicas em todo o país, o que significa que os preços e custos de insumos e serviços presentes na tabela são considerados confiáveis e atualizados pelos órgãos públicos responsáveis pelas contratações de obras e serviços de infraestrutura.

Portanto, embora seja possível utilizar tanto a tabela SINAPI quanto a tabela SICRO para elaboração de orçamentos no setor de construção civil, a tabela SINAPI é mais



Estado do Rio Grande do Sul

## MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

---

vantajosa em função de sua atualização mensal e abrangência nacional, o que garante maior precisão e confiabilidade nos preços e custos de insumos e serviços.

Sendo assim, para realização da orçamentação desta obra, será adotada como base de dados principal a tabela SINAPI, e, em itens específicos a tabela SICRO, bem como a coleta de valores do CAP50/70 e da Emulsão RR-1C diretamente no site da ANP, acrescidos de ICMS/RS, COFINS/RS e PIS/PASEP.

Eliandro Tiecker

Eng. Civil