

BDI

Introdução

Para a composição do orçamento foram utilizados os Referenciais Sicro-SC 10/2023 e Sinapi-SC 12/2023.

Cálculo do BDI

A composição das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI), intervalos admissíveis e fórmula de cálculo utilizado no orçamento da obra, citada na sequência, foi determinada de acordo com os termos do acórdão 2622/2013 do TCU.

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Para a definição dos parâmetros foram adotados os referenciais para o tipo de obra: rodovias e ferrovias. O cálculo do BDI segue conforme demonstrado na Tabela subsequente.

SEM desoneração					
Item	Descrição		Mínimo	Máximo	Adotado
AC	Administração		3,80%	4,67%	4,24%
SG	Seguros e Garantias		0,32%	0,74%	0,53%
R	Risco		0,50%	0,97%	0,74%
DF	Despesas		1,02%	1,21%	1,12%
L	Lucro		6,64%	8,69%	7,67%
I	Impostos	ISS		2,00%	5,65%
		PIS		0,65%	
		COFINS		3,00%	
		CPRB		0,00%	
TOTAL				21,73%	