

DETALHAMENTO DO CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \cdot 100$$

Fonte: Orientações Para Elaboração De Planilhas Orçamentárias De Obras Públicas, Tribunal de Contas da União, 2014. Página 91.

Para a execução de obras com orçamento elaborado com a planilha SINAPI "SEM DESONERAÇÃO" utiliza-se o seguinte cálculo de BDI:

<i>AC</i>	Administração Central	4,00%
<i>S</i>	Seguro	0,40%
<i>R</i>	Risco e Imprevistos	1,27%
<i>G</i>	Garantia	0,40%
<i>DF</i>	Despesas Financeiras	1,23%
<i>L</i>	Lucro bruto	7,40%
<i>I</i>	Tributos incidentes sobre o preço de venda (I)	7,15%
	PIS	0,65%
	Cofins	3,00%
	CPRB	
	ISS	3,50%

EXECUÇÃO DE OBRAS	
BDI Calculado	24,20%
BDI Adotado	24,00%

Para instalações de equipamentos com BDI diferenciado utiliza-se:

<i>AC</i>	Administração Central	5,20%
<i>S</i>	Seguro	0,24%
<i>R</i>	Risco e Imprevistos	0,43%
<i>G</i>	Garantia	0,21%
<i>DF</i>	Despesas Financeiras	1,00%
<i>L</i>	Lucro bruto	4,10%
<i>I</i>	Tributos incidentes sobre o preço de venda (I)	3,65%
	PIS	0,65%
	Cofins	3,00%
	CPRB	
	ISS	

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	
BDI Calculado	15,76%
BDI Adotado	15,00%

SANTA MARIA, 31 DE MAIO DE 2019

ENG. CIVIL JANAÍNA SAYDELLES VOLPATTO
CREA RS 198044
TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO