



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - BDI

Considerações:

Foram utilizados para os calculo até duas casas decimais.
Orientações emanadas do Acórdão 2.622/2013 Plenário

FÓRMULA ADOTADA PARA O CÁLCULO DO BDI segundo Parágrafo nº 39 do ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 Plenário. Processo nº TC 025.990/2008-2

$$PV = CD(1 + BDI)$$

Em que:

PV = Preço de Venda;

CD = Custo Direto;

BDI = Benefício e Despesas Indiretas (lucro e despesas indiretas);

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

Onde:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S = taxa representativa de Seguros;

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos.

Nota: A taxa representativa da incidência de impostos constante do denominador da fração da fórmula de cálculo do BDI é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas que figuram no numerador são aplicadas sobre o custo.

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central para obras	3,00	4,00	5,50	3,00
S = taxa representativa de Seguros;	0,40	0,40	0,50	0,40
R = taxa representativa de Riscos; Considerando o mesmo como obras medianas em área e/ou prazo, em condições normais de execução	0,97	1,27	1,27	0,97
G = taxa representativa de Garantias;	0,40	0,40	0,50	0,40
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;	0,59	1,23	1,39	0,59
L = taxa representativa do Lucro;	6,16	7,40	8,96	6,16
I = taxa representativa da incidência de Impostos.	9,65	11,15	13,15	13,15
Despesas da incidência dos tributos obtido do relatório do tribunal de contas TC036.076/2011-2				
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50	4,50	4,50	4,50
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (valor obtido para o município de acordo com código tributário- 5% sobre DA MAO DE OBRA (40% DO TOTAL DA NOTA FISCAL))	1,50	3,00	5,00	5,00
TOTAL DAS INCIDÊNCIAS DE IMPOSTOS	9,65	11,15	13,15	13,15

VALORES ADOTADOS PARA O BDI (%)	
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central para obras	3,00%
S = taxa representativa de Seguros;	0,40%
R = taxa representativa de Riscos; Considerando o mesmo como obras medianas em área e/ou prazo, em condições normais de execução	0,97%
G = taxa representativa de Garantias;	0,40%
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;	0,59%
L = taxa representativa do Lucro;	6,16%
I = taxa representativa da incidência de Impostos.	13,15%
Despesas da incidência dos tributos obtido do relatório do tribunal de contas TC036.076/2011-2	
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS	5,00%
TOTAL DAS INCIDÊNCIAS DE IMPOSTOS	13,15%

Fórmula:

$$BDI = (((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L))) / (1 - I) - 1$$

Aplicação do percentual em cima do valor obtido

BDI

0,2882

28,81%

Referências Bibliográficas:

1. ACÓRDÃO Nº 2.622/2013 TCU PLENÁRIO. PROCESSO TC 036.076/2011-2.
2. ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 TCU PLENÁRIO . PROCESSO TC 025.990/2008-2
3. ISSQN: LEI MUNICIPAL Nº 1508 DE 08 DE DEZEMBRO DE 2003.

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