

## Cálculo do BDI

### DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

Item	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Adotado
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro + Garantia	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos	0,97	1,27	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	4,02
Impostos (soma)	10,65	10,65	10,65	10,65
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
C.P.R.B.	4,50	4,50	4,50	4,50
ISS - Município de Belém - PA	2,50	2,50	2,50	2,50

C.P.R.B. aumentada de 2,00% para 4,50% em função da Lei nº 13.161/2015

\* A legislação do Município implica em aplicação do percentual de 5% sobre o preço do serviço (material + mão de obra), podendo ser descontado o custo de materiais envolvidos (art 35 da LEI Nº 7056/77, DE 30 DE DEZEMBRO DE 1977), portanto adotamos conforme instruções do TCU, 50% do total da alíquota do TCU para cálculo

### FÓRMULA

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

TOTAL DO BDI, APLICANDO-SE A FÓRMULA

25,00%

### DEMONSTRATIVO BDI - EQUIPAMENTOS

Item	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Adotado
Administração Central	1,50	3,45	4,49	1,50
Seguro + Garantia	0,30	0,48	0,82	0,30
Riscos	0,56	0,85	0,89	0,56
Despesas Financeiras	0,59	0,85	1,39	0,59
Lucro	3,50	5,11	6,22	3,48
Impostos (soma)	8,15	8,15	8,15	8,15
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
C.P.R.B.	4,50	4,50	4,50	4,50

### FÓRMULA

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

TOTAL DO BDI, APLICANDO-SE A FÓRMULA

16,00%