

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI no SICRO

Descrição das Parcelas		Intervenção	
		Porte	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	4,64	6,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,89	1,24
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,32
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,65
Subtotal 1		6,28	8,21
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,73	10,00
Subtotal 2		7,73	10,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,84
COFINS	3,00% do PV	3,00	3,88
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,47
Subtotal 3		8,65	11,19
Total - BDI (%)		22,66	29,41

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI no SICRO - Com desoneração

Descrição das Parcelas		Intervenção	
		Porte	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	4,41	6,00
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,90	1,30
Seguros e Garantias Contratuais	0,25% do PV	0,25	0,34
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,67
Subtotal 1		6,06	8,31
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	7,34	10,00
Subtotal 2		7,34	10,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	0,65% do PV	0,65	0,88
COFINS	3,00% do PV	3,00	4,04
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	6,74
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	3,60% do PV	3,60	4,85
Subtotal 3		12,25	16,52
Total - BDI (%)		25,65	34,83

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (janeiro/2025) = 13,25% a.a.

DF = $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$ sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,04% sobre (PV - Lucro)

Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.