

COMPOSIÇÃO DO B.D.I
"Construção de Rodovias e Ferrovias"SEM
DESONERAÇÃO

DESONERADO

X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras			
TIPO		ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central		3,80	3,80
X.2 - Seguro e Garantia		0,32	0,32
X.3 - Risco		0,50	0,50
		X =	4,62
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS			
TIPO		ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras		1,02	1,02
		Y =	1,02
Z - Taxa representativa do LUCRO			
TIPO		ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido		6,64	6,64
		Z =	6,64
I - Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)			
TIPO		ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal		5,00	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal		3,00	3,00
I.3 - PIS (Programa de Integração Social) - Federal		0,65	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013		0,00	4,50
		I =	8,65
			13,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

B D I =	$\frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)}$	- 1	← Fórmula do BDI
---------	---------------------------------	-----	------------------

X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;

Z é a Taxa representativa do LUCRO;

I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.

Tipo de Obra - "Fornecimento de Materiais e Equipamentos"

Parcela do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
	%	%	%
Administração Central	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia	0,30	0,48	0,82
Risco	0,56	0,85	0,89
	X	4,78	
	%	%	%
Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11
	Y	0,85	
	%	%	%
Lucro	3,50	5,11	6,22
	Z	5,11	
	%	%	%
ISSQN	2,00		5,00
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
INSS - considerando a Desoneração	2,00	2,00	2,00
	I	5,65	

	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Admissível, SEM justificativa o BDI que utilize os parâmetros: OBS: Estes percentuais NÃO consideram a Desoneração	11,10%	14,02%	16,80%

Fornecimento de Materiais e Equipamentos

	Onerado	Desonerado
BDI =	23,38%	29,77%

B.D.I médio COM Desoneração →	17,72%
-------------------------------	--------