



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAROBÉ/RS

Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

SELECIONE O TIPO DE OBRA:	3 - Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Itens		Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL:	5,50 %	3,43 %	6,71 %
S+G	SEGUROS E GARANTIAS:	0,60 %	0,28 %	0,75 %
R	RISCO:	1,10 %	1,00 %	1,74 %
DF	DESP. FINANCEIRAS:	1,11 %	0,94 %	1,17 %
L	LUCRO:	7,50 %	6,74 %	9,40 %
I	PIS, COFINS e ISSQN (Sem Desoneração)	5,65 %	ISSQN 2,0%	
I	PIS, COFINS, CPRB e ISSQN (Desonerado)	7,65 %	conf. Legislação + CPRB	
CPRB	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% a 4,5% - Desoneração)	2,00 %		

Fórmula do BDI

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

BDI Resultante		MÍN	MAX
BDI Sem Desoneração:	23,50 %	20,76 %	26,44 %
BDI Desonerado:	26,17 %		

* O BDI máximo pode ser ultrapassado nos casos em que a empresa vencedora da licitação se enquadre na desoneração (conforme Medida Provisória 601/2012). Neste caso, após definir o BDI "sem desoneração" respeitando os limites das tabelas acima, o cálculo do BDI "desonerado" é feito acrescentando 2% (CPRB) ao item "I - PIS, COFINS e ISSQN", sem alterar as demais parcelas da fórmula.

UTILIZOU-SE A PLANILHA SEM DESONERÇÃO.

O ISSQN APLICADO É DE 2% SOBRE O VALOR TOTAL DA OBRA.

ENG. CIVIL SILMAR SEHN DE MELO

CREA/RS 126.804-D