

DEMONSTRATIVO DE BDI conforme Lei nº 13.161, 31/08/2015 COM DESONERAÇÃO					
PARÂMETROS					
ITEM		(%)			
		CUSTO DIRETO	PREÇO VENDA		
AL	Administração Local	8,93			
AC	Administração Central	6,44			
E	Eventuais	1,00			
G	Custo de Caução(2,5%a.a. sobre 5%)(0,025x0,05x2anox100)	0,25			
S	Seguro Responsabilidade Civil (1,5%x0,25)x24meses/12meses	0,75	(1)		
CF	Custos Financeiros	1,02			
L	Lucro	8,00			
IMP1	PIS		0,65		
IMP2	COFINS		3,00		
IMP3	(a título de substituição da cota patronal previdenciária)	(2)	4,50		
DIV1	CIENTEC		1,00		
CÁLCULOS					
$BDI = \left(\left(\frac{(1+(AL+AC+E+G+S))(1+CF)(1+L)}{(1 - (imp + div))} \right) - 1 \right) * 100$					
Administração+Eventuais+Custo Caução+Seguro:(AL+AC+E+G+S) = 17,37		17,37			
Custos Financeiros: (CF) = 1,02		1,02			
Lucro: (L) = 8,00		8,00			
PIS+COFINS+Renda Bruta+Cientec: (IMP+DIV) = 7,65			9,15		
1 + (17,37/100) = 1,1737	1 + (1,02/100)=1,0102	1 + (8/100)=1,08	1 - (9,15/100) = 0,9085	1,2805	0,9085
(1,2805/0,9085)-1				0,4095	
0,4095 x 100				40,95	
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI			40,95%		

(1) atendendo o Acórdão 2369/11 do TCU*

* atendimento em parte pelo DAER, pois no Acórdão excetua-se deste cálculo a Administração Local

(2) inclusão no cálculo do BDI de 4,5% de impostos a título de substituição da cota patronal - atendimento da Lei nº 13.161, art.1º, que altera o art.7º da Lei nº12.546

Marcos André Miozzo Zavodnik
Engenheiro Civil – CREA: RS167892