

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)	
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+Clientec: (IMP+DIV) = 7,65		9,15
$1 + (17,37/100) = 1,1737$	$1 + (1,02/100) = 1,0102$	$1 + (8/100) = 1,08$
$1 - (9,15/100) = 0,9085$		
$(1,2805/0,9085) - 1$		0,4095
$0,4095 \times 100$		40,95
<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI</b>		<b>40,55%</b>

(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