



DAER - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem
DGP - Diretoria de Gestão e Projetos
SPR - Superintendência de Programação Rodoviária
EER - Equipe de Economia Rodoviária

DEMONSTRATIVO DE BDI conforme Lei nº 13.161, 31/08/2015 SEM 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)	
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					3,65
1 + (17,37/100) = 1,1737	1 + (1,02/100) = 1,0102	1 + (8/100) = 1,08	1 - (3,65/100) = 0,9635	1,2805	0,9635
(1,2805/0,9635)-1				0,329	
0,3290 x 100				32,9	
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI				32,90%	

**Em atendimento da Lei nº 6.719/74 – Decreto 32.874/88

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

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

(2)Exclusão no cálculo do BDI de 4,5% (cota patronal) de impostos - Lei nº 13.161, art.1º, qua altera o art.7º da Lei nº12.546 quando este é SEM desoneração

(3) Em atendimento da Lei 14.982/2017



Nome do documento: 38 BDI S_ DESO_LEI 13161 SEM CIENTEC_LEI 14982.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Cleuse Moraes da Silva Vilaverde Barreto

DAER / SPR / 4345509

03/01/2018 14:48:29

