

DEMONSTRATIVO DE BDI - SERVIÇOS

PARÂMETROS

ITEM		(%) CUSTO DIRETO	PREÇO VENDA
AL	Administração Local	8,48	
AC	Administração Central	6,12	
E	Eventuais	1,00	
G	Custo de Caução (2,5% a.a. sobre 5% do PV) (0,025 x 0,05 x 2 anos x 100)	0,25	
S	Seguro de Responsabilidade Civil (1,5% x 0,25 x PV) x 24 meses / 12 meses	0,75	(1)
CF	Custos Financeiros	1,02	
L	Lucro	7,59	
Imp 1	PIS		0,65
Imp 2	COFINS		3,00
Imp 3	(a título de substituição da cota cota patronal previdenciária)	(2)	
Div 1	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 + Custos Financeiros: (AL + AC + E + G + S) = 17,37	16,60	
Custos Financeiros: (CF) = 1,02	1,02	
Lucro: (L) = 8,00	7,59	
PIS + COFINS + Renda Bruta + CIENTEC: (IMP + DIV) = 6,65		4,65
$1 + (17,37/100) = 1,1737$ // $1 + (1,02/100) = 1,0102$ // $1 + (8/100) = 1,08$ // $1 - (6,65/100) = 0,9335$	1,2673	0,9535
$(1,2805/0,9335) - 1$	0,3290	
$0,3717 \times 100$	32,9	
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	32,90%	



Sandra Salette Scariot
Procuradora (Procuração Pública nº 24.075)

986

Gledson Andreetta
Eng. Civil CREA/RS nº 123160

DEMONSTRATIVO DE BDI - MATERIAIS ASFÁLTICOS

PARÂMETROS

ITEM		CUSTO DIRETO	PREÇO VENDA (%)
AL	Administração Local	1,00	
AC	Administração Central	0,72	
L	Lucro		4,71
Imp 1	PIS		0,65
Imp 2	COFINS		3,00
Div 1	Custo de Caução (2,5% a.a. sobre 5% do PV) (0,025 x 0,05 x 2 anos x 100)		0,25
Div 2	Seguro de Responsabilidade Civil (1,5% x 0,25 x PV) x 24 meses / 12 meses		0,75
Div 3	CIENTEC		1,00
E	Eventuais	0,63	
CF	Custos Financeiros	0,74	

CÁLCULOS

$$BDI = \left[\left(\left(\frac{1 + (AL + AC + E + CF)}{1 - (L + imp + div)} \right) - 1 \right) \times 100 \right]$$

Administração + Eventuais + Custos Financeiros: (AL + AC + E + CF) = 17,39	3,09	10,36
Lucro + PIS + COFINS + Custo de Caução + Seguro + Cientec: (L + imp + div) = 13,65		
1 + (17,39 / 100) = 1,1739 e 1 - (13,65 / 100) = 0,8635	1,0309	0,8964
(1,1739 / 0,8635) - 1	0,1500	
0,3595 x 100	15,00	
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,00%	



Sandra Salete Scariot
Procuradora (Procuração Pública nº 24.075)

Gledson Andreetta
Eng. Civil CREA/RS nº 123160