

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

$$BDI = \{ (1 + \text{CUSTOS INDIRETOS}) / [1 - (\text{TRIBUTOS} + \text{LUCRO})] \}$$

ITEM	DESCRIÇÃO	% adotado
1.	CUSTOS INDIRETOS	4,58
1.1	Administração Central AC	2,60
1.2	Despesas Financeiras DF	1,30
1.3	Garantias e Seguros R	0,35
1.4	Riscos R	0,33
2.	TRIBUTOS	8,65
2.1	Cofins I	3,00
2.2	Pis/Pasep I	0,65
2.3	ISS I	5,00
3.	LUCRO	6,90
3.1	Lucro Bruto L	6,90

$$BDI = \left\{ \frac{(1 + \frac{AC}{100}) (1 + \frac{DF}{100}) (1 + \frac{R}{100}) (1 + \frac{L}{100})}{[1 - (\frac{I}{100})]} \right\} - 1 \times 100$$

$$BDI = \left\{ \frac{1,026 \times 1,013 \times 1,006838 \times 1,069}{0,9135} \right\} - 1 \times 100$$

$$BDI = \left\{ \frac{1,118649698}{0,9135} \right\} - 1 \times 100$$

$$BDI = \{ 1,224575476 \} - 1 \times 100$$

$$BDI = \{ 0,224575476 \} \times 100$$

$$BDI = 22,00\%$$