

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

BDI (NÃO DESONERADO)

ITEM	DESCRIÇÃO		% adotado
1.	CUSTOS INDIRETOS		5,95
1.1	Administração Central	AC	3,80
1.2	Despesas Financeiras	DF	1,30
1.3	Garantias e Seguros	R	0,35
1.4	Riscos	R	0,50
2.	TRIBUTOS		6,15
2.1	Cofins	I	3,00
2.2	Pis/Pasep	I	0,65
2.3	ISS	I	2,50
2.4	INSS	I	
3.	LUCRO		5,35
3.1	Lucro Bruto	L	5,35

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

$$BDI = \left\{ \frac{1,047 \cdot 1,013 \cdot 1,05}{0,9385} \right\} - 1 \times 100$$

$$BDI = \left\{ \frac{1,117}{0,9385} \right\} - 1 \times 100$$

$$BDI = \left\{ 1,190005424 \right\} - 1 \times 100$$

$$BDI = \left\{ 0,190005424 \right\} \times 100$$

BDI =	19,00%
--------------	---------------