

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

CÁLCULO DO B.D.I.

Obra: Pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas

ART:

Cálculo do ISS a considerar:						
Aliquota ISS (2% a 5%):				5,00%		
Base de cálculo para ISS(%): 50% mão de obra + 50% materiais				50%		
Item	BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI			VALORES DE REFERÊNCIA		
				1º quartil	Médio	3º quartil
1	RISCO	R	0,56%	0,50%	0,56%	0,97%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%	1,02%	1,11%	1,21%
3	SEGURO E GARANTIA	S+G	0,40%	0,32%	0,40%	0,74%
4	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%	3,80%	4,01%	4,67%
5	LUCRO	L	6,98%	6,64%	7,30%	8,69%
Impostos (Soma dos itens abaixo)						
6	COFINS	I	3,00%			
7	PIS		0,65%			
8	ISS		2,50%	Aliquota ISS (2% a 5%)		
9	INSS (Aliquota desoneração) - CPRB					
Fórmula:	$BDI = \frac{[I (1 + AC + S + G + R).(1 + DF).(1 + L)] - 1}{1 - (I)}$		BDI =	20,97%		
Faixa de BDI (Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário)				1º quartil	Médio	3º quartil
				19,60%	20,97%	24,23%