



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS PASSOS/MG

Rua Mário Ríbola, nº 409 – Bairro Nossa Senhora da Penha II – Passos/MG CEP: 37.903-358
OBRA: COMPLEXO ESPORTIVO PAINEIRA (Área Institucional no loteamento N. Sra. da Penha II, Passos/MG - Mat. 55.466/30NOV2011)

BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) (Acórdão 2.622/2013, TCU - Plenário; em substituição aos 325/2007 e 2.369/2011)						
Tipo de Obra: Construção de Edifícios			VALOR DE REFERÊNCIA DA OBRA: R\$ 641.727,13		<input type="checkbox"/> Concorrência <input type="checkbox"/> Tomada de Preço <input type="checkbox"/> Convite <input checked="" type="checkbox"/> RDC	
1º Quartil	Médio	3º Quartil				
20,34%	22,12%	25,00%	BDI 01: Parâmetro para taxa de BDI por tipo de obra - Const. de Edifícios			
11,10%	14,02%	16,80%	BDI 02: Para itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos			
VARIÁVEIS DO BDI 01:						
3,00%	4,00%	5,50%	Administração central (AC)	4,00%	0,0400	
0,80%	0,80%	1,00%	Seguro + Garantia (SG)	0,80%	0,0080	
0,97%	1,27%	1,27%	Risco (R)	1,00%	0,0100	
0,59%	1,23%	1,39%	Despesa Financeira (DF)	1,00%	0,0100	
6,16%	7,40%	8,96%	Lucro (L)	6,86%	0,0686	
			Tributos (T)			
0,65%	0,65%	0,65%	PIS	0,65%	0,0065	
3,00%	3,00%	3,00%	COFINS	3,00%	0,0300	
2,00%	A	5,00%	ISSQN	5,00%	0,0500	
BDI COM LUCRO SOBRE O CUSTO DIRETO						
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$						
$BDI = \frac{1,141884588}{0,9135} - 1$						
$BDI = 0,2500104959 \times 100$						
BDI 01 = 25,00%						
BDI 02 = 16,80%						

OBS.: Só é possível alterar os itens em azul.