



**Universidade Federal de Viçosa**

Pró-Reitoria de Administração • Diretoria de Projetos e Obras

Campus Universitário • Viçosa, MG • CEP 36.570-900 • Tel.: (31) 3612 - 1674

**PLANILHA DE BDI DE SERVIÇOS NÃO DESONERADO**

REFORMA DA REDE DE ENTRADA DE ENERGIA DO PVA E  
MELHORIAS NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALORES PREECHIDOS DO INTERVALO ADIMISSIVEL	SITUAÇÃO INTERVALO ADIMISSÍVEL	INTERVALO ADMISSÍVEL		
					MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
01.01	Taxa de rateio da Administração Central	AC	3,00%	OK!!!	3,00%	4,00%	5,50%
01.02	Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,23%	OK!!!	0,59%	1,23%	1,39%
01.03	Taxa de Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento	R	2,07%	OK!!!	1,77%	2,07%	2,27%
01.03.01	Risco 1,27%						
01.03.02	Seguro 0,40%						
01.03.03	Garantia 0,40%						
01.04	Taxa de Lucro	L	6,16%	OK!!!	6,16%	7,40%	8,96%
01.05	Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I	5,15%	OK!!!	5,15%	6,15%	8,65%
01.05.01	COFINS 3,00%						
01.05.02	ISS -3,0%*50%= 1,50%						
01.05.03	Des. Folha						
01.05.04	PIS 0,65%						
L.D.I. (Resultante)			19,05%	OK!!!			

**FÓRMULA L.D.I. CONFORME ACORDAO TCU-2013**

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Elaborado por:

Eng. Gustavo Aurélio Gentil  
CREA-MG 189.570/D

**B.D.I. de Serviços para obras de Construção de  
Edifícios (Segundo Acórdão N° 2622/2013 - TCU -  
Plénario - item 9)**

**19,05%**