

**OBRA:** Rede de Água Potável e Esgoto Sanitário

**TÍTULO:** Construção de 252,00m de rede de água e esgoto

**LOCAL:** Rua Efigênio Biata – Bairro Verde Vale

### DEMONSTRATIVO COMPOSIÇÃO BDI SERVIÇOS (DESONERADO)

Para o cálculo do valor do BDI, utilizou-se a seguinte fórmula:

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

**AC:** Taxa de rateio da administração central

**R:** Taxa de riscos

**S:** Taxa representativa de seguros

**G:** Taxa de ônus das garantias exigidas em edital

**DF:** Taxa representativa das despesas financeiras

**L:** Lucro/remuneração bruta do construtor

**I:** taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,43	4,93	6,71	3,43
Seguros e Garantias (*)	0,28	0,49	0,75	0,28
Riscos	1,00	1,39	1,74	1,00
Despesas Financeiras	0,94	0,99	1,17	0,94
Lucro	6,74	8,04	9,40	6,74
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
<b>LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO</b>	<b>27,02</b>	<b>30,61</b>	<b>32,99</b>	<b>29,90</b>

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 TCU-Plenário