



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

## DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA

### BDI



OBRA: BARRACÃO DE APOIO - ENTRADA DE ENERGIA

LS: 90,84%

DATA: 01/04/2016

ORÇAMENTO: BARRACÃO DE APOIO - ENTRADA DE ENERGIA

MÊS PREÇOS SINAPI: FEV/2016

LOCAL: CAMPUS MONTE CARMELO

BDI: 25,36%

### BDI PARA OBRAS

#### FÓRMULA PARA CÁLCULO DE BDI:

$$BDI = \left\{ \frac{(1 + AC / 100 + RG / 100) \times (1 + EF / 100) \times (1 + L / 100)}{1 - \left( \frac{IT \%}{100} \right)} - 1 \right\} \times 100$$

#### PARCELAS COMPONENTES DO BDI:

1	1. Administração Central da Contratada (AC%)		4,48%
1	2. Encargos Financeiros (EF%)		1,41%
1	3. Taxa de Risco, Seguros e Garantia (RG%) .....		2,47%
	3.1 Taxa de Risco	1,50%	
	3.2 Seguros e Garantias	0,97%	
1	4. Lucro (L%)		7,90%
	5. Impostos e Tributos (IT%)		6,65%
	<sup>2</sup> PIS	0,65%	
	<sup>2</sup> Seguridade Social (COFINS)	3,00%	
	CPMF		
	Percentuais Variáveis		
	CSLL	0,00%	
	IRPJ	0,00%	
	<sup>3</sup> ISSQN	3,00%	
	Outros (especificar):	0,00%	
	6. BDI sobre o Custo Total Direto da Obra		25,36%

#### NOTAS:

Valores adotados baseados no Quadro 14 do Acórdão TC 036.076/2011-2, página 71. Disponível em  
 1. [http://portal2.tcu.gov.br/portal/page/portal/TCU/imprensa/noticias/noticias\\_arquivos/036.076-2011-2%20processo%20administrativo%20BDI.pdf](http://portal2.tcu.gov.br/portal/page/portal/TCU/imprensa/noticias/noticias_arquivos/036.076-2011-2%20processo%20administrativo%20BDI.pdf)

2. Alíquotas oficiais, conforme site da Receita Federal.

3. Alíquota oficial

### BDI DIFERENCIADO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

#### FÓRMULA PARA CÁLCULO DE BDI:

$$BDI = \left\{ \frac{(1 + AC / 100 + RG / 100) \times (1 + EF / 100) \times (1 + L / 100)}{1 - \left( \frac{IT \%}{100} \right)} - 1 \right\} \times 100$$

#### PARCELAS COMPONENTES DO BDI:

1	1. Administração Central da Contratada (AC%)		2,74%
1	2. Encargos Financeiros (EF%)		0,75%
1	3. Taxa de Risco, Seguros e Garantia (RG%) .....		1,06%
	3.1 Taxa de Risco	0,69%	
	3.2 Seguros e Garantias	0,37%	

1	4. Lucro (L%)		4,35%
	5. Impostos e Tributos (IT%)		3,00%
	<sup>2</sup> PIS	0,00%	
	<sup>2</sup> Seguridade Social (COFINS)	0,00%	
	CPMF		
	Percentuais Variáveis		
	CSLL	0,00%	
	IRPJ	0,00%	
	<sup>3</sup> ISSQN	3,00%	
	Outros (especificar):	0,00%	
	6. BDI sobre o Custo Total Direto da Obra		12,50%

NOTAS:

Valores adotados baseados no Quadro 14 do Acórdão TC 036.076/2011-2, página 71. Disponível em

1. [http://portal2.tcu.gov.br/portal/page/portal/TCU/imprensa/noticias/noticias\\_arquivos/036.076-2011-2%20processo%20administrativo%20BDI.pdf](http://portal2.tcu.gov.br/portal/page/portal/TCU/imprensa/noticias/noticias_arquivos/036.076-2011-2%20processo%20administrativo%20BDI.pdf)

Alíquotas oficiais, conforme site da Receita Federal. Disponível em

2. <http://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/pispasepcofins/regincidenciacumulativa.htm>

3. Alíquota oficial

---

**Responsável técnica pela elaboração do orçamento: Denia Caetano Melo**  
**Engenheira Civil - CREA-MG: 154.566/D**