

**EQUIPE TÉCNICA**



**OBRA:** REFORMA DA E.M.E.I ESTANISLAU BRILHANTE  
**LOCAL:** COMUNIDADE PORTO RICO  
**EMPREENDIMENTO:** REFORMA DA E.M.E.F ESTANISLAU BRILHANTE  
**MODALIDADE:** REFORMA



**Cálculo do BDI**

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 22/2013 – TCU

**DETALHAMENTO DO BDI**

Item	Descrição dos Serviços	SIGLAS	VALORES
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>AC</b>	<b>5,50</b>
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>I</b>	<b>8,64</b>
2.1	ISS		5,00
2.2	PIS		0,64
2.3	Cofins		3,00
<b>3</b>	<b>TAXA DE RISCO</b>		<b>2,07</b>
3.1	SEGURO	S	0,40
3.2	RISCO	R	1,27
3.2	GARANTIA	G	0,40
<b>4</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>DF</b>	<b>1,33</b>
<b>5</b>	<b>LUCRO</b>	<b>L</b>	<b>8,96</b>
	<b>BDI - CALCULADO</b>		<b>30,00</b>

Limites Recomendados	
( % )	
3,00	5,5
VARIÁVEL	
0,40	0,50
0,97	1,27
0,40	0,50
0,59	1,39
6,16	8,96
25,00	30,00

Fórmula para o cálculo do B.D.I (benefícios e despesas indiretas):

$$BDI = \left[ \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

<b>BDI (CALCULADO):</b>	<b>30,00</b>
-------------------------	--------------

Eng. Civil Marilene Rodrigues.

Responsável Técnica -PMJ

[pmjengenharia2124@gmail.com](mailto:pmjengenharia2124@gmail.com)//Tel. (93) 3542-1266

