

**Construção de Passarela na Lagoa de Geribá**  
0

**COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 12.844/13**

A - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas finais	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,00
X.2 - Seguro e Garantia	0,80
X.3 - Risco	0,97
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
<b>X</b>	<b>4,77</b>
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,59
<b>Y</b>	<b>0,59</b>
Z - Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	6,16
<b>Z</b>	<b>6,16</b>
I - Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS I sobre o FATURAMENTO BRUTO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN ( Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza ) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS ( Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social ) - Fede	0,65
I.3 - PIS ( Programa de Integração Social ) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
<b>I</b>	<b>8,80</b>
<b>B.D.I - Benefício e Despesas Indiretas</b>	<b>13,15</b>

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1 \quad \text{• Fórmula do BDI}$$

X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;

Z é a Taxa representativa do LUCRO.  
I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.

com Desoneração ➔ **28,82%**

**Tipo de Obra - "Construção de Edifícios"**

Parcela do B	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administra	3,00	4,00	5,50
Seguro e G	0,80	0,80	1,00
Risco	0,97	1,27	1,27
<b>X</b>	<b>4,77</b>	<b>6,07</b>	<b>7,77</b>
Despesas	0,59	1,23	1,39
<b>Y</b>	<b>0,59</b>	<b>1,23</b>	<b>1,39</b>
Lucro	6,16	7,40	8,96
<b>Z</b>	<b>6,16</b>	<b>7,40</b>	<b>8,96</b>
ISSQN	2,00	3,00	5,00
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
INSS - considera não a Desoneração	2,00	2,00	2,00
<b>I</b>	<b>8,65</b>	<b>11,65</b>	<b>13,65</b>

**1º Quartil Médio 3º Quartil**

Admissível, SEM incidência do BDI que utilize os parâmetros:	20,34%	22,12%	25,00%
OBS: Estes parâmetros NÃO consideram a Desoneração			

**CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

Médio COM Desoneração **26,24%**

**Tipo de Obra - "Construção de Rede de Água, Esgoto, Gás e Saneamento"**

Parcela do B	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administra	3,43	4,83	5,50
Seguro e G	0,28	0,49	1,00
Risco	1,00	1,38	1,27
<b>X</b>	<b>4,71</b>	<b>6,71</b>	<b>7,77</b>
Despesas	0,94	0,99	1,39
<b>Y</b>	<b>0,94</b>	<b>0,99</b>	<b>1,39</b>
Lucro	6,74	8,04	8,96
<b>Z</b>	<b>6,74</b>	<b>8,04</b>	<b>8,96</b>
ISSQN	2,00	3,00	5,00
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
INSS - considera não a Desoneração	2,00	2,00	2,00
<b>I</b>	<b>8,65</b>	<b>11,65</b>	<b>13,65</b>

**1º Quartil Médio 3º Quartil**

Admissível, SEM incidência do BDI que utilize os parâmetros:	20,76%	24,18%	26,44%
OBS: Estes parâmetros NÃO consideram a Desoneração			

**CONSTRUÇÃO DE REDE de**

Médio COM Desoneração **27,58%**

**Tipo de Obra - "Construção de Rodovias e Ferrovias"**

Parcela do B	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administra	3,80	4,01	4,67
Seguro e G	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,96	0,97
<b>X</b>	<b>4,62</b>	<b>5,37</b>	<b>6,38</b>
Despesas	1,02	1,11	1,21
<b>Y</b>	<b>1,02</b>	<b>1,11</b>	<b>1,21</b>
Lucro	6,64	7,30	8,96
<b>Z</b>	<b>6,64</b>	<b>7,30</b>	<b>8,96</b>
ISSQN	2,00	3,00	5,00
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
INSS - considera não a Desoneração	2,00	2,00	2,00
<b>I</b>	<b>8,65</b>	<b>11,65</b>	<b>13,65</b>

**1º Quartil Médio 3º Quartil**

Admissível, SEM incidência do BDI que utilize os parâmetros:	19,60%	20,97%	24,23%
OBS: Estes parâmetros NÃO consideram a Desoneração			

**CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS**

Médio COM Desoneração **24,67%**

**Tipo de Obra - "Fornecimento de Materiais e Equipamentos"**

Parcela do B	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administra	1,50	3,45	4,49
Seguro e G	0,30	0,48	0,82
Risco	0,56	0,65	0,89
<b>X</b>	<b>2,36</b>	<b>4,58</b>	<b>6,20</b>
Despesas	0,85	0,85	1,11
<b>Y</b>	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>	<b>1,11</b>
Lucro	3,50	5,11	6,22
<b>Z</b>	<b>3,50</b>	<b>5,11</b>	<b>6,22</b>
ISSQN	2,00	3,00	5,00
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
INSS - considera não a Desoneração	2,00	2,00	2,00
<b>I</b>	<b>8,65</b>	<b>11,65</b>	<b>13,65</b>

**1º Quartil Médio 3º Quartil**

Admissível, SEM incidência do BDI que utilize os parâmetros:	11,10%	14,02%	16,80%
OBS: Estes parâmetros NÃO consideram a Desoneração			

**FORNECIMENTO de**

Médio COM Desoneração **21,59%**