



### QUADRO DE COMPOSIÇÃO DETALHADA DE BDI

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA GERAL DAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE CALÇADO – PE.**

**Local: Calçado-PE**

Item	Discriminação	%
1.0	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	0,80
3.0	TAXA DE RISCO	0,40
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,40
5.0	TAXA DE LUCRO	5,00
6.0	TAXA DE TRIBUTOS	10,15
	PIS (geralmente 0,65%)	0,65
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00
	ISS (legislação municipal)	2,00
	CPRB (INSS)	4,50
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>		<b>22,26</b>

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

**Declaro serem verdadeiras as informações referentes aos demais percentuais praticados pelo município de CALÇADO/PE , na composição do BDI, em conformidade com o Acórdão 2622/2013 - TCU.**







valor mínimo

Administração Central	3,00%
Lucro	6,16%
Despesas financeiras	0,50%
Seguro	0,00%
Garantia	0,00%
Riscos	0,40%
Tributos:	
ISS	de 2,50% a 5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
***CPRB (INSS)	4,50%
***CPRB (INSS) - so utiliza esse imposto se for utilizado preços DESONERADOS	



valor máximo    valor médio

5,50%	4,25%
8,96%	7,56%
1,39%	0,99%
1,00%	0,90%
1,00%	0,90%
1,27%	1,12%



Instruções para Preenchimento( NÃO IMPRIMIR ESTA PARTE):

Preencher os campos em amarelo

Não ultrapassar a faixa de limites abaixo, caso tenha duvida sobre o tipo da obra, realizar consulti

Para o tipo de obra “Construção de Edifícios”:

<b>PARCELA DO BDI</b>	1 Quartil	Médio
Administração Central	3,00%	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%
Lucro	6,16%	7,40%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação e	

Para o tipo de obra “Construção de Rodovias e Ferrovias”:

<b>PARCELA DO BDI</b>	1 Quartil	Médio
Administração Central	3,80%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%
PIS, COFINS e ISSQN	20,93%	22,03%

O valor final do BDI não pode ultrapassar os limites abaixo, quando não tiver desoneração do IN

<b>VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA</b>		
<b>TIPO DE OBRA</b>	1 Quartil	Médio
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%

Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%
--	--------	--------

Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

<b>PARCELA DO BDI</b>	<b>1 Quartil</b>	<b>Médio</b>
Administração Central	3,80%	4,01%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%
Lucro	6,64%	7,30%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação e	
	<b>20,93%</b>	<b>22,03%</b>

Ita no ACORDÃO 2622/2013-TCU ou pedir orientações pra alguém da GIDUR.

Construções Correlatas”:

3 Quartil	<b>PARCELA DO BDI</b>	1 Quartil	Médio
5,50%	Administração Central	3,43%	4,93%
1,00%	Seguro e Garantia	0,28%	0,49%
1,27%	Risco	1,00%	1,39%
1,39%	Despesas Financeiras	0,94%	0,99%
8,96%	Lucro	6,74%	8,04%
específica	PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação	

Para “Fornecimento de Materiais e Equipamentos”:

3 Quartil	<b>PARCELA DO BDI</b>	1 Quartil	Médio
4,67%	Administração Central	1,50%	3,45%
0,74%	Seguro e Garantia	0,30%	0,48%
0,97%	Risco	0,56%	0,85%
1,21%	Despesas Financeiras	0,85%	0,85%
8,69%	Lucro	3,50%	5,11%
específica	PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação	

24,93%

ISS na folha de pagamento, pois foram calculados sem desoneração:

3 Quartil
25,00%
24,23%
26,44%
27,86%
30,95%

**16,80%**

3 Quartil
4,67%
0,74%
0,97%
1,21%
8,69%
específica
<b>24,93%</b>

3 Quartil
6,71%
0,75%
1,74%
1,17%
9,40%
específica

3 Quartil
4,49%
0,82%
0,89%
1,11%
6,22%
específica

