

### BDI - Planilha de Cálculo

<b>Objeto:</b>	REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE SOLIDÃO-PE
<b>ENDEREÇO</b>	diversos
<b>Município:</b>	SOLIDÃO-PE

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

<b>Tipo de obra:</b>	Construção de Rodovias e Ferrovias	<b>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</b>	
<b>Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:</b>	Onerado		
<b>BDI ABAIXO PODE SER ACEITO</b>	<b>OK</b>	Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e cicloviárias; metrô e VLT.	
<b>22,15%</b>		<b>OBSERVAÇÕES</b>	
<b>Parâmetro</b>	<b>%</b>	<b>Verificação</b>	Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <b><u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u></b>
<b>Administração Central</b>	<b>4,50%</b>	<b>OK</b>	
Mín: 3,80% Máx: 4,67%			
<b>Seguros e Garantias</b>	<b>0,60%</b>	<b>OK</b>	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.
Mín: 0,32% Máx: 0,74%			
<b>Riscos</b>	<b>0,80%</b>	<b>OK</b>	
Mín: 0,50% Máx: 0,97%			
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>1,17%</b>	<b>OK</b>	
Mín: 1,02% Máx: 1,21%			
<b>Lucro</b>	<b>7,00%</b>	<b>OK</b>	
Mín: 6,64% Máx: 8,69%			
<b>Impostos: PIS</b>	<b>0,65%</b>	<b>OK</b>	
<b>Impostos: COFINS</b>	<b>3,00%</b>	<b>OK</b>	
<b>Impostos: ISS (mun.)</b>	<b>2,50%</b>	<b>OK</b>	
<b>Regime de desoneração (4,5%)</b>	<b>4,50%</b>	<b>OK</b>	

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

Solidão / PE, 28 de MAIO de 2026

VICENTE  
CAVALCANTE DE  
CARVALHO  
NETTO:08394064442

Assinado de forma  
digital por VICENTE  
CAVALCANTE DE  
CARVALHO  
NETTO:08394064442

VICENTE CAVALCANTE DE CARVALHO NETTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PE 1821011090