


## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>Tomador:</b>	MUNICÍPIO DE DOIS IRMÃOS DAS MISSÕES/RS
<b>PROGRAMA</b>	PAVIMENTA/RS
<b>Município:</b>	MUNICÍPIO DE DOIS IRMÃOS DAS MISSÕES/RS

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		<p style="text-align: center;"><b>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</b></p> <p>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 ciclovias; metrô e VLT.</p>
<b>Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:</b>	Desonerado		
<b>BDI ABAIXO PODE SER ACEITO</b>	<b>OK</b>		
<b>25,59%</b>			<b>OBSERVAÇÕES</b>
<b>Parâmetro</b>	<b>%</b>	<b>Verificação</b>	<p>Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <b>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</b></p> <p>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.</p> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ <p>Onde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AC: taxa de administração central;</li> <li>S: taxa de seguros;</li> <li>R: taxa de riscos;</li> <li>G: taxa de garantias;</li> <li>DF: taxa de despesas financeiras;</li> <li>L: taxa de lucro/remuneração;</li> <li>I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).</li> </ul>
<b>Administração Central</b> Mín: 3,80% Máx: 4,67%	3,80%	OK	
<b>Seguros e Garantias</b> Mín: 0,32% Máx: 0,74%	0,32%	OK	
<b>Riscos</b> Mín: 0,50% Máx: 0,97%	0,50%	OK	
<b>Despesas Financeiras</b> Mín: 1,02% Máx: 1,21%	1,02%	OK	
<b>Lucro</b> Mín: 6,64% Máx: 8,69%	6,77%	OK	
<b>Impostos: PIS</b>	0,65%	OK	
<b>Impostos: COFINS</b>	3,00%	OK	
<b>Impostos: ISS (mun.)</b>	2,00%	OK	
<b>Regime de desoneração (4,5%)</b>	4,50%	OK	

  
**LUIS CARLOS HERRMANN**  
 PREFEITO MUNICIPAL

  
**HERMES PIMENTEL DA SILVA**  
 ENG. CIVIL - CREA/RS 049160  
 Miraguai, 12 de maio de 2023