

**BDI - Planilha de Cálculo**

Objeto:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ - ESTRADA DE ACESSO AO BAIRRO LAGOA PRETA
Tomador:	Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG
Município:	CABO VERDE - MG

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

<u>Tipo de obra:</u>	Construção de Rodovias e Ferrovias	<u>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</u>
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:	Onerado	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.
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK	
22,12%		
Parâmetro	%	Verificação
<u>Administração Central</u> Mín: 3,80% Máx: 4,67%	<b>4,00%</b>	OK
<u>Seguros e Garantias</u> Mín: 0,32% Máx: 0,74%	<b>0,50%</b>	OK
<u>Riscos</u> Mín: 0,50% Máx: 0,97%	<b>0,54%</b>	OK
<u>Despesas Financeiras</u> Mín: 1,02% Máx: 1,21%	<b>1,10%</b>	OK
<u>Lucro</u> Mín: 6,64% Máx: 8,69%	<b>8,50%</b>	OK
<u>Impostos: PIS</u>	<b>0,65%</b>	OK
<u>Impostos: COFINS</u>	<b>3,00%</b>	OK
<u>Impostos: ISS (mun.)</u>	<b>2,00%</b>	OK
<u>Regime de desoneração (4,5%)</u>	<b>0,00%</b>	OK
		<p><b>OBSERVAÇÕES</b></p> <p>Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u></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:      AC: taxa de administração central;      S: taxa de seguros;      R: taxa de riscos;      G: taxa de garantias;      DF: taxa de despesas financeiras;      L: taxa de lucro/remuneração;      I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).</p>

Cabo Verde, 06 de março de 2023

**MÁRCIA A.E. MADEIRA**  
Engº Civil- CREA nº 176.622/D

**Cláudio Antônio Palma**  
Prefeito Municipal