



**ENGECON**  
ENGENHARIA E CONSTRUTORA

CNPJ: 04.572.217/0001-27  
END: AV. São João Batista , 943, centro, Novo Barreiro /RS  
FONE: 55 9176-6745 55 9687-2392 55 3757 1157  
E-mail: egclucas@hotmail.com  
ENGECON CERVI - LTDA

<b>Tomador:</b>	Município de são Pedro das missoes
<b>Município:</b>	São pedro das missoes

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>	<u>Construção de Rodovias e Ferrovias</u>	<u>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</u>
<b>Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:</b>	<b>Desonerado</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 trânsito 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.
<b>26,91%</b>		
<u>Parâmetro</u>	<u>%</u>	<u>Verificação</u>
<b>Administração Central</b> Min: 3,80% Máx: 4,67%	<b>3,85%</b>	OK
<b>Seguros e Garantias</b> Min: 0,32% Máx: 0,74%	<b>0,40%</b>	OK
<b>Riscos</b> Min: 0,50% Máx: 0,97%	<b>0,56%</b>	OK
<b>Despesas Financeiras</b> Min: 1,02% Máx: 1,21%	<b>1,11%</b>	OK
<b>Lucro</b> Min: 6,64% Máx: 8,69%	<b>7,30%</b>	OK
<b>Impostos: PIS</b>	<b>0,65%</b>	OK
<b>Impostos: COFINS</b>	<b>3,00%</b>	OK
<b>Impostos: ISS (mun.)</b>	<b>2,00%</b>	OK
<b>Regime de desoneração (4,5%)</b>	<b>4,50%</b>	OK

#### OBSERVAÇÕES

Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.

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.

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

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

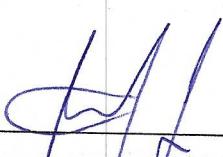
R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

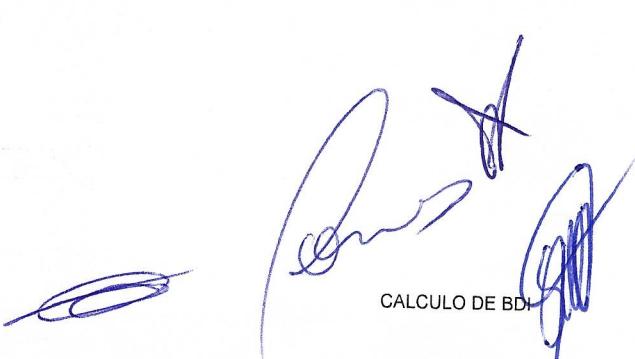
  
**ENGECON CERVI LTDA - ME**

04.572.217/0001-27

Av. São João Batista, 943  
98338-000 - NOVO BARREIRO - RS

**LUCAS LUCIANO CERVI**

Eng. Civil - CREA: RS 208.542

  
CALCULO DE BDI