

BDI - Planilha de Cálculo

| | |
|-------------------|---|
| Objeto: | OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NA RUA BENJAMIN FOCHESSATTO - 743,80m ² - SÃO MARCOS |
| Tomador: | Prefeitura Municipal de São Marcos |
| Município: | São Marcos - 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:

| <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 | |
| BDI ABAIXO PODE SER ACEITO | | 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. |
| 24,23% | OK | |
| Parâmetro | | Verificação |
| Administracão Central | % | |
| Mín: 3,80% Máx: 4,67% | 4,67% | OK |
| Seguros e Garantias | % | |
| Mín: 0,32% Máx: 0,74% | 0,74% | OK |
| Riscos | % | |
| Mín: 0,50% Máx: 0,97% | 0,97% | OK |
| Despesas Financeiras | % | |
| Mín: 1,02% Máx: 1,21% | 1,21% | OK |
| Lucro | % | |
| Mín: 6,64% Máx: 8,69% | 7,71% | OK |
| Impostos: PIS | % | OK |
| | 0,65% | |
| Impostos: COFINS | % | OK |
| | 3,00% | |
| Impostos: ISS (mun.) | % | OK |
| | 3,00% | |
| Regime de desoneração (4,5%) | % | OK |

São Marcos / RS, 09 de outubro de 2023.

ANÍDRIA GABRIELA MARCON
Eng. Civil CREA/RS 174.673

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

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).