

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO DOS CEDROS
ESTADO DE SANTA CATARINA**

| |
|--|
| PROJETO |
| PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS - RCD 430 - MILANÊS - TRECHO 02 |
| BDI DIFERENCIADO |
| Cálculo do BDI efetuado de acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário. |
| 1 - A planilha abaixo apresenta o Cálculo do BDI com desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei |
| 2 - A fórmula abaixo foi utilizada para o cálculo do BDI das faixas estabelecidas no referido Acórdão, devendo ser adotada como padrão. A utilização de outras fórmulas deverá ser justificada pelo Tomador. |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ |
| 3 - Nas planilhas abaixo, para obter o valor dos Impostos (I) é necessário preencher os campos dos tributos |

| |
|---|
| CÁLCULO DO BDI (Para verificação de limites) |
| Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ |

| |
|--|
| |
|--|

| |
|---|
| FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS |
|---|

| FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | |
|--|-----------------------------------|-------------|
| Item | Parcela do BDI | % |
| 1 | Administração Central (AC) | 3,45 |
| 2 | Seguro (S) e Garantia (G) | 0,48 |
| 3 | Risco (R) | 0,85 |
| 4 | Despesas Financeiras (DF) | 0,85 |
| 5 | Lucro (L) | 5,11 |
| 6 | Impostos (I) | 3,65 |
| 6.1 | PIS (usualmente 0,65%) | 0,65 |
| 6.2 | COFINS (usualmente 3%) | 3,00 |
| 6.3 | ISS (usualmente entre 2% e 5%) | 0,00 |

| |
|--------|
| Status |
| OK |
| OK |
| OK |
| OK |
| OK |

| Limites estabelecidos no Acórdão | | |
|----------------------------------|-----------|------------|
| 1º Quartil (%) | Médio (%) | 3º Quartil |
| 1,50 | 3,45 | 4,49 |
| 0,30 | 0,48 | 0,82 |
| 0,56 | 0,85 | 0,89 |
| 0,85 | 0,85 | 1,11 |
| 3,50 | 5,11 | 6,22 |

| | |
|------------|--------------|
| BDI | 15,28 |
|------------|--------------|

| |
|----|
| OK |
|----|

| | | |
|-------|-------|-------|
| 11,10 | 14,02 | 16,80 |
|-------|-------|-------|

| |
|--|
| Responsável técnico: |
| Rudiéris Morgan Dalcanale Engenheiro Civil - CREA/SC 163387-7 |