

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES
ESTADO DE SANTA CATARINA

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| PROJETO | REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO | |
| CONSTRUÇÃO DE TELHADO | SINAPI dezembro-17 | SICRO - |
| LOCALIZAÇÃO | MATERIAL E MÃO-DE-OBRA | MATERIAL |
| RUA ERICH GIELOW - CENTRO | BDI= 24,23% | BDI= 15,28% |

janeiro-18

Cálculo do BDI efetuado de acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário.

| |
|---|
| 1 - A planilha abaixo apresenta o Cálculo do BDI sem desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. |
| 2 - A fórmula abaixo foi utilizada para o cálculo do BDI das faixas estabelecidas no refertido 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 PIS, COFINS e ISS. |

| | |
|---|---|
| CÁLCULO DO BDI | OBRAS DE |
| Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário | FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | |

| FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | | | Limites estabelecidos no Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário | | | Status |
|--|--------------------------------|------|---|-----------|------------|--------|
| Item | Parcela do BDI | % | 1º Quartil (%) | Médio (%) | 3º Quartil | |
| 1 | Administração Central (AC) | 3,45 | 1,50 | 3,45 | 4,49 | OK |
| 2 | Seguro (S) e Garantia (G) | 0,48 | 0,30 | 0,48 | 0,82 | OK |
| 3 | Risco (R) | 0,85 | 0,56 | 0,85 | 0,89 | OK |
| 4 | Despesas Financeiras (DF) | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 1,11 | OK |
| 5 | Lucro (L) | 5,11 | 3,50 | 5,11 | 6,22 | OK |
| 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%) | | | | | |

| | | | | | |
|------------|--------------|-------|-------|-------|----|
| BDI | 15,28 | 11,10 | 14,02 | 16,80 | OK |
|------------|--------------|-------|-------|-------|----|

| | |
|---------------------|---|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ CREA SC 050.968-0 |
| | <hr/> RALF NORDT ENGENHEIRO CIVIL CREA SC 018.759-9 |