



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS POÇOS DE CALDAS/MG
Av. Dirce Pereira Rosa, nº 300 – B. Jardim Esperança, Poços de Caldas/MG – CEP: 37.713-100
OBRA: ADEQUAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DAS ÁREAS ABERTAS MAIS
ILUMINAÇÃO EXTERNA

| BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) | | | | | | |
|---|--------|------------|---|--------------|--|--|
| (Acórdão 2.622/2013, TCU - Plenário; em substituição aos 325/2007 e 2.369/2011) | | | | | | |
| Tipo de Obra: | | | VALOR DE REFERÊNCIA DA OBRA: | | | |
| Construção de Edifícios | | | R\$ 282.528,64 | | | |
| 1º Quartil | Médio | 3º Quartil | | | <input type="checkbox"/> Concorrência <input type="checkbox"/> Tomada de Preço <input type="checkbox"/> Convite <input checked="" type="checkbox"/> RDC | |
| 20,34% | 22,12% | 25,00% | Parâmetro para taxa de BDI por tipo de obra - Const. de Edifícios | | | |
| 11,10% | 14,02% | 16,80% | BDI para itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos | | | |
| VARIÁVEIS DO BDI: | | | | | | |
| 3,00% | 4,00% | 5,50% | Administração central (AC) | 4,00% | 0,0400 | |
| 0,80% | 0,80% | 1,00% | Seguro + Garantia (SG) | 0,80% | 0,0080 | |
| 0,97% | 1,27% | 1,27% | Risco (R) | 1,00% | 0,0100 | |
| 0,59% | 1,23% | 1,39% | Despesa Financeira (DF) | 1,00% | 0,0100 | |
| 6,16% | 7,40% | 8,96% | Lucro (L) | 6,86% | 0,0686 | |
| | | | Tributos (T) | | | |
| 0,65% | 0,65% | 0,65% | PIS | 0,65% | 0,0065 | |
| 3,00% | 3,00% | 3,00% | COFINS | 3,00% | 0,0300 | |
| 2,00% | A | 5,00% | ISSQN | 5,00% | 0,0500 | |
| BDI COM LUCRO SOBRE O CUSTO DIRETO | | | | | | |
| $BDI = \frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$ | | | | | | |
| $BDI = \frac{1,141884588}{0,9135} - 1$ | | | | | | |
| $BDI = 0,2500104959 \times 100$ | | | | | | |
| $BDI = 25,00\%$ | | | | | | |
| OBS.: Só é possível alterar os itens em azul. | | | | | | |