



Kolf Serviços de Engenharia - EIRELI

CNPJ: 07.555.412/0001-37

Rua 14 de dezembro 3755, Sala II

Chopinzinho – PR 85560-000

(46)9 9908-2448

kolfengenharia@gmail.com gabriel@colferai.eng.br

PLANILHA DE BDI – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

| ÍNDICES MÁXIMOS ADMISSÍVEIS DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - | | |
|--|---------------------------|--|
| ITEM | DESCRIÇÃO | ÍNDICES ADOTADOS |
| 1 | G = Garantia | 0,39% |
| 2 | R = Risco | 1,27 % |
| 3 | F = Despesas Financeiras | 1,02% |
| 4 | A = Administração Central | 5,31% |
| 5 | L = Lucro | 7,68% |
| 6 | T = PIS + COFINS + ISS | 6,65% (Sendo 3 % Cofins; 0,65 % PIS; 3 % ISS) |
| % BDI Adotado | | 24,00% |

Fórmula para cálculo do BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{A}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \left(1 + \frac{G}{100} \right)}{1 - \left(\frac{T + L}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Nota 1: Os índices a serem adotados pelas proponentes deverão estar de acordo com seus custos e classificação fiscal, porém não poderão ser superiores aos índices máximos indicados na planilha acima, com exceção dos tributos que deverão obedecer à legislação tributária vigente.

Nota 2: Documento Elaborado Conforme Documento Intitulado: Estudo Sobre Taxas Referenciais de BDI de Obras Públicas e de Equipamentos e Materiais Relevantes. Publicado pelo Tribunal de Contas da União (TCU) TC 036.076/2011-2. Originado pelo Acórdão 2369/2011-TCU Plenário

DocuSigned by:

91738D2A9E6E4E0...

Gabriel Giongo Colferai
Engenheiro Eletricista
CREA PR-163591/D