



*Prefeitura do Município de Bertioga*  
Estado de São Paulo  
*Estância Balneária*

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

OBRA : IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NA RODOVIA SP-055  
LOCAL : TRECHO ENTRE KM215+48 ATÉ 218+570M - BERTIOGA

Data: 17/10/2022

item Componente	Mínimo	Máximo	Adotado
S - Seguro e Garantia	0,25%	0,56%	0,25%
R- Risco	1,00%	1,97%	1,00%
DF - Despesas Financeiras	1,01%	1,11%	1,01%
AC - Administração Central	5,29%	7,93%	5,29%
L - Lucro	8,00%	9,51%	8,00%
T - Tributos (PIS 0,65%)+ COFINS (3,00%)+ ISS (3,00%)	6,65%	8,65%	8,65%

Fonte de pesquisa: TCU TC 036.076/2011-2

$$\text{BDI} = \frac{(1 + \text{AC} + \text{S} + \text{R}) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L})}{(1 - \text{T})} - 1$$

**NOTA: O BDI é obtido através da aplicação dos índices adotados na fórmula acima.**

BDI = 27,23%

---

**Nelson Simões**

Diretor do Departamento de Gestão Energética