



Prefeitura municipal de Itaí

CÁLCULO BDI

OBRA: ILUMINAÇÃO DAS PRAÇAS PÚBLICAS

LOCAL: Iluminação pública: Praça Col. Japonesa; Praça Col. Holandesa; Praça Aparecido João Domingos; Praça Coletor Miguel de Maria; Praça Noé Teixeira Tito; Área de lazer Jardim Novo Horizonte "Areninha" e Praça do Jardim Planalto.

ÍTEM	COMPONENTE DO BDI	SIGLAS	VALOR
1	Administração Central	AC	3,95%
2	Seguro e Garantia	SG	0,50%
3	Risco	R	0,52%
4	Despesas Financeiras	DF	1,00%
5	Lucro	L	7,00%
6	Tributos	CP	3,65%
7	Tributos (ISS)	ISS	5,00%
8	Tributos (contribuição Previdenciária)	CPRB	0,00%
	BDI (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)		24,18%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Engº Lucas Corrêa Celestino
CREA-SP 5069983196
Departamento de Engenharia, Obras e Serviços