



INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE CAPTÇÃO SOLAR NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO ATALAIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Item	Descrição dos Benefícios e Despesas Indiretas	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Subtotal	4,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Subtotal	1,23%
3	RISCO E GARANTIA	
3.1	Risco	1,27%
3.2	Seguro e Garantia	0,80%
	Subtotal	2,07%
4	TRIBUTOS	
4.1	PIS	0,65%
4.2	COFINS	3,00%
4.3	ISS	2,00%
4.4	Contribuição Previdenciária	2,00%
	Subtotal	7,65%
5	LUCRO	
	LUCRO	7,40%
	Subtotal	7,40%
Total apurado dos Benefícios e Despesas indiretas		24,87%

EQUAÇÃO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ITAJAÍ, 19 DE DEZEMBRO DE 2022

RODRIGO SANTOS DE FREITAS

ENG - CIVIL CREA/SC 062287-1