



**CÂMARA**  
MUNICIPAL DE MACAÉ

Estado do Rio de Janeiro  
Câmara Municipal de Macaé  
Macaé Capital da Energia  
Lei Estadual nº 10.178 de 09.11.2023

**DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. ONERADO  
CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU**

**CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

TIPO		ALÍQUOTA (%)
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
S + G	TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	0,80
R	TAXA DE RISCO	0,97
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
L	TAXA DE LUCRO	6,16
I	PIS (geralmente 0,65%)	0,65
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00
	ISS (legislação municipal)	2,00
	CPRB (INSS) *	0,00

\* No cálculo do BDI desonerado, é considerada a alíquota de 4,50% referente ao INSS.

**B D I - Benefício e Despesas Indiretas**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad \text{ç Fórmula do BDI}$$

B.D.I. Onerado



18,5798%

DANIEL PONTES FERRAZ  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RJ 2013124692  
MATRÍCULA 6533-1





































































