



CÂMARA
MUNICIPAL DE MACAÉ

Estado do Rio de Janeiro
Câmara Municipal de Macaé
Macaé Capital da Energia
Lei Estadual n° 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	TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)
		COFINS (geralmente 3,00%)
		ISS (legislação municipal)
		CPRB (INSS) *
		0,65
		3,00
		2,00
		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
MATRICULA 6533-1

