

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE	 PREFEITURA DE LAGOA GRANDE
Secretaria de Infra-Estrutura e Meio Ambiente	
OBJETO: Esgotamento Sanitário	
LOCAL: Distrito de Jutai	
DATA: Fev/25	

CÁLCULO DO BDI (Sem desoneração)

O BDI é calculado pela seguinte fórmula:

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

Onde:

AC = Taxa de administração central;
S = Taxa de seguros;
R = Taxa de riscos;
G = Taxa de garantias;
DF = Taxa de despesas financeiras;
L = Taxa de lucro/remuneração;
I = Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

Com isso, têm-se:

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor
1	Administração Central	3,43%
2	Seguro e Garantia	0,28%
3	Risco	1,00%
4	Despesas Financeiras	0,94%
5	Lucro	6,74%
6	Impostos	6,65%
TOTAL		20,85%

Sendo que:

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor
6	Impostos	
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	3,00%
TOTAL		6,65%

Alessandro Marinho Martins
Engº Civil - CREA 30.222-D/PE
Responsável Técnico