



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

OBRAS COMPLEMENTARES DE CONTROLE DE INUNDAÇÃO, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO
AMBIENTAL DO Córrego D'ANTAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO – RJ – TRECHO 1.

ANEXO 08

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 13.161/15

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras		
	TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central		3,70
X.2 - Seguro e Garantia		0,30
X.3 - Risco		1,00
	X =	5,00
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS		
	TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras		1,00
	Y =	1,00
Z . Taxa representativa do LUCRO		
	TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido		6,80
	Z =	6,80
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)		
	TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal		3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal		3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal		0,65
I.4 - Contribuição de 4,5% em função da desoneração de preços lei 13.161/2015		4,50
	I =	11,15
B D I - Benefício e Despesas Indiretas		
$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$		
← Fórmula do BDI		
X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS , exceto tributos e despesas financeiras;		
Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS ;		
Z é a Taxa representativa do LUCRO ;		
I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS .		
B.D.I com Desoneração →		27,00%

Parâmetros para Taxas dos Itens que compõem o BDI, segundo o Acórdão Nº. 2622/2013 - TCU - Plenário - Tipo de Obra -
"Construção de Redes de Abast. Água, Esg. e Construções Correlatas"