

Leônidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1



BDI (TCE)

DESONERADA

ANEXO IV - BDI PADRÃO DESONERADO - (REVISADO - TCE)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS	
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - Desonerado - Lei 12.844/13	
Parâmetros para Taxas dos Itens que compõem o BDI, segundo o Acórdão Nº. 2622/2013 - TCU - Plenário	
Tipo de Obra - "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distrib. de Energia Elétrica"	
X. Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,40
X.2 - Garantia (somente no caso de FINANCIAMENTO a Empresas) - OGU NÃO	0,25
X.3 - Seguro contra Riscos	1,00
X =	4,65
Y. Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,70
Y =	0,70
Z. Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	6,00
Z =	6,00
I. Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - 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 Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013 (Considerando a desoneração)	4,50
I =	11,15
B D I - Benefício e Despesas Indiretas	
$B D I = \frac{(1+X) (1+Y) (1+Z) - 1}{(1-1)}$	
<p>→ Fórmula do BDI</p>	
<p>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.</p>	
B.D.I	25,72%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS

ANEXO III - BDI DIFERENCIADO DESONERADO (REVISADO - TCE)

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Desonerado - Lei 12.844/13

Parâmetros para Taxas dos Itens que compõem o BDI, segundo o Acórdão Nº. 2622/2013 - TCU -

Plenário

Tipo de Obra - "Fornecimento de Materiais e Equipamentos"

X. Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
X.1 - Administração Central	1,00
X.2 - Garantia (somente no caso de FINANCIAMENTO a Empresas) - OGU NÃO	0,30
X.3 - Seguro contra Riscos	0,56
X =	1,86
Y. Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
Y.1 - Despesas Financeiras	0,55
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y =	0,55
Z. Taxa representativa do LUCRO	
Z.1 - Lucro Presumido	3,00
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z =	3,00
I. Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - 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 Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013 (Considerando a desoneração)	4,50
I =	11,15
B D I - Benefício e Despesas Indiretas	
B D I = $\frac{(1+X) (1+Y) (1+Z) - 1}{(1-1)}$	
← 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	18,73%