


CÁLCULO BDI SEM DESONERAÇÃO

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:				
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio		3 Quartil
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%	Onde: AC: taxa de administração central; S: Taxa de Seguro; R: Taxa de Riscos; G: Taxa de Garantias; DF: Taxa de Despesas Financeiras; L: Taxa de Lucro/Retribuição; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).
2.4 Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água Coleta de Esgoto e Construções Correlatas"				
PARCELA DO BDI			OBSERVAÇÕES a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%. b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos. c) Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas" enquadram-se: a construção de sistemas para o abastecimento de água tratada: reservatórios de distribuição, estações elevatórias de bombeamento, linhas principais de adução de longa e média distância e redes de distribuição de água; a construção de redes de coleta de esgoto, inclusive de interceptores, estações de tratamento de esgoto (ETE), estações de bombeamento de esgoto (EBE); a construção de galerias pluviais (obras de micro e macro drenagem). Esta classe compreende também: as obras de irrigação (canais); a manutenção de redes de abastecimento de água tratada; a manutenção de redes de coleta e de sistemas de tratamento de esgoto, conforme classificação 4222-7 do CNAE 2.0. Enquadra-se ainda a construção de estações de tratamento de água (ETA).	
PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio		3 Quartil
Administração Central	3,43%	4,93%		6,71%
Seguro e Garantia	0,26%	0,49%		0,75%
Risco	1,00%	1,39%		1,74%
Despesas Financeiras	0,94%	0,99%		1,17%
Lucro	6,74%	8,04%		9,40%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica			
Parâmetro	%	Verificação		CÁLCULO DO BDI
Administração Central	4,93%	OK		24,84%
Seguros e Garantias	0,49%	OK	CONDIÇÃO	
Riscos	1,39%	OK	OK	
Despesas Financeiras	0,99%	OK	PIS=0,65 COFINS=3,00 ISS=(Município?)	
Lucro	8,04%	OK		
Impostos: PIS e COFINS	3,65%			
Impostos: ISS (mun.)	3,00%	OK		


 Arlindo Wulff Neto
 Engenheiro Civil - CREA/RS 215407


 Volmir Pedro Capitão
 Prefeito Municipal