

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 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, CPRB).
CÁLCULO				OBSERVAÇÕES
Parâmetro	%	Verificação	ANÁLISE	a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser informados pelo Tomador, através da apresentação do código tributário municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.
Administração Central	2,12%	OK		
Seguros e Garantias	0,54%	OK		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 4,5% no item impostos.
Riscos	1,39%	OK	JUSTIFICAR COMPOSIÇÃO DE BDI	
Despesas Financeiras	1,17%	OK	BDI OK	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).
Lucro	9,24%	OK		
Impostos: PIS e COFINS	3,65%	VALOR FIXO		
CPRB	4,50%	VALOR FIXO		
ISS	3,00%	OK		d) Inserir base de cálculo, patricado no município, para cobrança do ISS (de 0% a 100%). Caso não seja apresentado o código tributário municipal, será considerada alíquota de 2,5%, sobre base de cálculo de 50%.
Base de Cálculo do ISS (porcentagem do valor da obra)	30,00%	OK		
CÁLCULO SEM CPRB				
CÁLCULO DO BDI	20,48%			
CÁLCULO COM CPRB				
CÁLCULO DO BDI	26,44%			