DEMONSTRATIVO DO BDI

COMPOSIÇÃO CUSTO BDI - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

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			
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%

2.4. Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água Coleta de Esgoto e Construções Correlatas":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	0,28%	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		

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

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).

Parâmetro	%	Verificação	CÁLCULO DO BDI
Administração Central	**4,93%**	OK	**26,15%**
Seguros e Garantias	**0,49%**	OK	**CONDIÇÃO**
Riscos	**1,39%**	OK	**OK**
Despesas Financeiras	**0,99%**	OK	IMPOSTOS : PIS/PASEP = 3,0 %; CONFINS = 0,65%; ISS= 2,00% ; CPRB = 2,00%
Lucro	**8,00%**	OK	
Impostos: PIS e COFINS	**5,65%**		
Impostos: ISS (mun.)	**2,00%**	OK	

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

b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei n° 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser

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

COMPOSIÇÃO CUSTO BDI - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRES ARROIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICE %
1	**CUSTOS INDIRETOS**	**9,63%**
1.1	Administração central	3,45%
1.2	Garantias e seguros	0,48%
1.3	Riscos	0,85%
1.4	Despesas Financeiras	0,85%
	Lucro	4,00%
2	**TRIBUTOS**	**3,65%**
2.1	Cofins	0,65%
2.2	PIS/Pasep	3,00%
2.3	ISS	
	CPRB	
BDI TOTAL		**14,06%**

BDI = =(((1+AD+G=S+R)*(1+DP)*(1+L))/(1-TRIBUTOS))-1

REFERENCIA ; A composição adotada está de acordo com os principios apontados pelo TCU no relatório administrativo TC 036.076/2011-2 publicado para atender ao acordão 2622/2013.