



Ministério da Saúde  
Secretaria Especial de Saúde Indígena  
Distrito Sanitário Especial Indígena Kaiapó do Pará  
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena

### Cálculo do BDI

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

### CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS

Tipo de Obra: IMPLANTAÇÃO DE SAA- ALDEIA TEPORE- CUMARÚ DO NORTE-PA

### DEMONSTRATIVO B.D.I PARA SERVIÇOS

ITEM	MÍNIMO	MÁXIMO	B.D.I	IDENTIFICAÇÃO
AC	3,43	6,71	4,93	Administração Central
S e G	0,28	0,75	0,49	Seguro e Garantia
R	1,00	1,74	1,39	Risco
DF	0,94	1,17	0,99	Despesas Financeiras
L	6,74	9,40	8,04	Lucro
I1	-	-	3,65	Impostos ( PIS, CONFINS)
I2	-	-	3,00	Impostos (ISS)
I3	-	-	4,50	Contr.Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 13161/2015 - Desoneração)

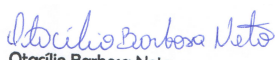
Observação:

PIS = 0,65 %  
COFINS = 3,00 %  
ISS = 3,00%  
CPRB = 4,50 %  
**TOTAL IMPOSTOS = 11,15 %**

**BDI - COM Desoneração =  $[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I1-I2-I3)] - 1$**

**BDI = 31,16%**

Cálculo do BDI				
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário				
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS				
DEMONSTRATIVO B.D.I PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS				
ITEM	MÍNIMO	MÁXIMO	B.D.I	IDENTIFICAÇÃO
AC	1,50	4,49	1,50	Administração Central
S e G	0,30	0,82	0,30	Seguro e Garantia
R	0,56	0,89	0,56	Risco
DF	0,85	1,11	0,85	Despesas Financeiras
L	3,50	6,22	3,50	Lucro
I1	-	-	3,65	Impostos ( PIS, CONFINS)
I2	-	-	3,00	Impostos (ISS)
I3	-	-	4,50	Contr.Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 13161/2015 - Desoneração)
<p>Observação: PIS = 0,65 %  COFINS = 3,00 %  ISS = 3,00%  CPRB = 4,50 %  <b>TOTAL IMPOSTOS = 11,15 %</b></p> <p><b>BDI - COM Desoneração = <math>[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I1-I2-I3)] - 1</math></b></p> <p><b>BDI = 20,25%</b></p>				

  
Otacílio Barbosa Neto  
Engenheiro Civil  
Técnico em Edificações  
CREA 209763 - D/TO