



Composição de BDI

OBRA: BARRAGENS F2A, F5, F6, F7, F8, U6, U7, U8, X1, DD1, DZ1, D4, D6 e D7

NATUREZA: MATERIAIS

CÁLCULO DE BDI		ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
GRUPOS	(%)	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	3,50%	1,50%	3,45%	4,49%
SEGURO + GARANTIA (S+G):	0,48%	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO (R):	0,85%	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESA FINANCEIRA (DF):	0,85%	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO (L):	5,50%	3,50%	5,11%	6,22%
IMPOSTOS (I):	3,65%	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		
PIS:	0,65%			
COFINS:	3,00%			
ISS:	0,00%			

BDI CALCULADO = **15,76%**

BDI ADOTADO = **15,76%**

OBSERVAÇÕES

1) O CÁLCULO DO BDI COM BASE NA FÓRMULA ABAIXO UTILIZADA PELO ACÓRDÃO 2622/13 DO TCU:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

2) OS PERCENTUAIS APRESENTADOS LIMITAM-SE AOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU;

3) OS PERCENTUAIS (AC), (S+G), (R), (DF) E (L) SÃO REFERENTES AOS VALORES DE 1º QUATIL DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO;

4) O PERCENTUAL (I) É REFERENTE AO SOMATÓRIO DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS APLICÁVEIS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E CPRB (4,50%).

ENG. CIVIL: EBESON COELHO TORRES
CREA: 211.168/D-TO



Composição de BDI

OBRA: BARRAGENS F2A, F5, F6, F7, F8, U6, U7, U8, X1, DD1, DZ1, D4, D6 e D7

NATUREZA: SERVIÇOS

CÁLCULO DE BDI		SERVIÇO		
GRUPOS	(%)	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	6,00%	3,43%	4,93%	6,71%
SEGURO + GARANTIA (S+G):	0,49%	0,28%	0,49%	0,75%
RISCO (R):	1,00%	1,00%	1,39%	1,74%
DESPESA FINANCEIRA (DF):	0,94%	0,94%	0,99%	1,17%
LUCRO (L):	7,50%	6,74%	8,04%	9,40%
IMPOSTOS (I):	8,65%	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		
PIS:	0,65%			
COFINS:	3,00%			
ISS:	5,00%			

BDI_{CALCULADO} = **27,68%**

BDI_{ADOTADO} = **27,68%**

OBSERVAÇÕES

1) O CÁLCULO DO BDI COM BASE NA FÓRMULA ABAIXO UTILIZADA PELO ACÓRDÃO 2622/13 DO TCU:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

2) OS PERCENTUAIS APRESENTADOS LIMITAM-SE AOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU;

3) OS PERCENTUAIS (AC), (S+G), (R), (DF) E (L) SÃO REFERENTES AOS VALORES DE 1º QUATIL DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLÊNÁRIO;

4) O PERCENTUAL (I) É REFERENTE AO SOMATÓRIO DOS PERCENTUAIS DOS TRIBUTOS APLICÁVEIS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E CPRB (4,50%).

ENG. CIVIL: EBESON COELHO TORRES
CREA: 211.168/D-TO