



DETALHAMENTO DO BDI						PORTE DA OBRA ENTRE:				R\$ 1.500.000,00	
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PEQUENOS BARRAMENTOS/BARREIROS DE TERRA, EM ZONAS RURAIS DIFUSAS DE MUNICÍPIOS PERNAMBUCANOS SOB ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF/3ªSR										R\$ 75.000.000,00	
CD:						Recomendações do ACÓRDÃO T.CU N.º 2.369/2011 PARA COMPOSIÇÃO DO B.D.I DE OBRAS HÍDRICAS					
Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD	Valor (R\$)	BDI (R\$)	MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,75			Adm. Cent.(%)	Lucro (%)	Adm. Cent.(%)	Lucro (%)	Adm. Cent.(%)	Lucro (%)
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL					3,15	6,60	7,00	10,70	4,75	8,00
1.2	VIAGENS										
1.3	OUTROS										
2	IMPOSTOS E TAXAS	6,65	8,18			DESPESAS FINANCEIRAS					
3.1	ISS	3,00	3,69			MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
3.2	PIS	0,65	0,80			0,50		1,50		1,00	
3.3	Cofins	3,00	3,69			SEGUROS					
3.4	CPMF	0,00	0,00			MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
						0,00		0,54		0,24	
3	TAXA DE RISCO, SEGUROS E GARANTIAS		0,88			GARANTIAS					
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,00			MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
						0,00		0,42		0,21	
5	LUCRO	6,40	7,30			RISCOS ==> OBRAS SIMPLES, EM CONDIÇÕES FAVORÁVEIS, COM EXECUÇÃO EM RITMO ADEQUADO					
						MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
						0,25		0,57		0,43	
			22,11			TRIBUTOS					
						ISS					
						MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
						1,00		2,50		3,00	
						PIS					
						MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
						0,65		0,65		0,65	
						COFINS					
						MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
						3,00		3,00		3,00	
						BDI					
						MÍNIMO		MÁXIMO		MÉDIA	
						18,30		26,40		21,90	

BDI = 22,6337 calculado

BDI = 23,00 adotado

a = 4,75%

i = 8,18%

r = 0,88%

f = 1,00%

l = 7,30%

Administração Central

Impostos

Taxa de Risco

Despesas financeiras

Lucro

CÁLCULO DO B.D.I ==>

CERTO

BDI = (((1+a+r+f)/(1-(i+l)))-1)*100

BDI = 22,6337 calculado
BDI = 23,00 adotado

a = 4,75% Administração Central
i = 8,18% Impostos
r = 0,88% Taxa de Risco
f = 1,00% Despesas financeiras
l = 7,30% Lucro

$$BDI = ((1+a+r+f)/(1-(i+l))-1)*100$$

CÁLCULO DO B.D.I ==>

CERTO