



COMPOSIÇÃO DO BDI

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
PAVIMENTAÇÃO	19,60	20,97	24,23

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguro e Garantia (*)	0,32	0,40	0,74	0,32
Risco	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
COFINS		3,00		3,00
PIS		0,65		0,65
CPRN		4,50		4,50
ISSQN (**)		2,00-5,00		5,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

	Adotado %				
AC: taxa de administração central	3,80				
S: taxa de seguros e garantias	0,32				
R: taxa de riscos	0,50				
DF: taxa de despesas financeiras	1,02				
L: taxa de lucro/ remuneração	6,64	PIS	COFINS	ISS	CPRB
I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)	8,65	0,65	3,00	5,00	4,50

(*) extraído do acórdão -TCU 2622/2013

Logo:

BDI (%) (SEM DESONERAÇÃO) =	23,38
BDI (%) (DESONERADO) =	29,77

OBS.:

(**) - PERCENTUAL DE ISS DESDE DEVIDAMENTE EMBASADO NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

AMANDA NOVAIS LORÉDO DE MELO
ENG. CIVIL - CREA 11.640-D/PB



COMPOSIÇÃO DO BDI			
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
AQUISIÇÃO DE INSUMO	11,10	14,02	16,80
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %		
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (*)	0,30	0,48	0,82
Risco	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11
Lucro	3,50	5,11	6,22
COFINS		3,00	
PIS		0,65	
CPRM		4,50	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

	Adotado %			
AC: taxa de administração central	1,70			
S: taxa de seguros e garantias	0,30			
R: taxa de riscos	0,56			
DF: taxa de despesas financeiras	0,85			
L: taxa de lucro/ remuneração	3,50	PIS	COFINS	CPRB
I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)	3,65	0,65	3,00	4,50

(*) extraído do acórdão - TCU 2622/2013

Logo:

BDI (%) (SEM DESONERAÇÃO) =	11,11
BDI (%) (DESONERADO) =	16,55

OBS.:

(**) - PERCENTUAL DE ISS DESDE DEVIDAMENTE EMBASADO NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AMANDA NOVAIS LORÉDO DE MELO
ENG. CIVIL - CREA 11.640-D/PB