

OBRA: EXECUÇÃO DE TAPA BURACO		COMPOSIÇÃO DO BDI		
LOCAL: VIAS URBANAS DE VALE DO ANARI				
DATA: 04/08/2020				
MUNICÍPIO: VALE DO ANARI / RO				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS				
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %				
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Construção de Rodovias e Ferrovias	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
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,15	6,65	8,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	1,50	3,00	5,00	5,00
TOTAL				23,38

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:

	valor médio (*) adotado %				
AC: taxa de administração central	3,80				
S: taxa de seguros e garantias	0,32				
R: taxa de riscos	0,50				
G: taxa de garantias	0,00				
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	5	4,5

(*) extraído do acórdão -TCU 2622/2013

Logo:

BDI (%) (SEM CPRB) =	23,38
BDI (%) (COM CPRB) =	29,77

OBS.:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.