

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI
ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria Municipal de Planejamento

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NA ESCOLA VANDERNEI
 LOCAL: ZONA RURAL
 FONTE: SINAPI 01/2019
 MUNICÍPIO: VALE DO ANARI - RO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
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				22,47

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 %	PIS	COFINS	ISS	CPRB
AC: taxa de administração central	3,00				
S: taxa de seguros e garantias	0,80				
R: taxa de riscos	0,97				
G: taxa de garantias	0,00				
DF: taxa de despesas financeiras	0,59				
L: taxa de lucro/ remuneração	6,16				
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)	8,65	0,65	3	5	4,5

(*) extraído do acórdão -TCU 2622/2013

Logo:

BDI (%) (SEM CPRB) =	22,47
BDI (%) (COM CPRB) =	28,82

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.


 L DALCIND CAVATI EIRELI-EPP
 26 747 076/0001-79
 João Paulo L. Araujo
 Resp Técnico
 CREA 13561 D/RO