

ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO UMBUZEIRO  
 CONVÊNIO FUNASA/MUNICÍPIO (CV 1216/2017)  
 AÇÃO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD)  
 PROJETO: CONJUNTO SANITÁRIO DOMICILIAR

**COMPOSIÇÃO DO B.D.I**

**INFORMAÇÃO DO BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO E REFORMA (O) ADOTADO (Base: TCU/Acórdão 2622/2013-Plenário) e Lei 13.161/2015 (CPRB)**

Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível e verificar com a fórmula se o BDI resultante está correto		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Taxa de administração central	AC	3,00	%	3,00	4,00	5,50	
Taxa de seguro + garantia	S+G	0,80	%	0,80	0,80	1,00	
Taxa de risco	R	0,97	%	0,97	1,27	1,27	
Taxa de despesas financeiras	DF	0,70	%	0,59	1,23	1,39	
Taxa de lucro/remuneração	L	7,20	%	6,16	7,40	8,96	
Tributos (PIS+COFINS+ISS): 0,65%, 3,00% e 2,50% (considerado 50% de faturamento sobre 5% de ISS)	I	6,15	%	3,65	6,15	6,65	
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB): Lei 13.161/2015		4,50	%		4,50		
<b>Fórmula BDI conforme Acórdão TCU:</b>							
<b>BDI = { [ [(1 + (AC + S + G + R)).(1 + DF).(1 + L)] / (1 - I) ] - 1 } .100</b>		<b>=</b>	<b>%</b>	<b>26,58</b>	24,84	26,62	29,50
BDI =	{ [ [(1 + (3,00/100 + 0,80/100 + 0,97/100).(1 + 0,70/100).(1 + 7,20/100)] / (1 - 10,65/100) ] - 1 } .100						
BDI =	{ [ [(1 + (0,0300 + 0,0080 + 0,0097).(1 + 0,0070).(1 + 0,0720)] / (1 - 0,1065) ] - 1 } .100						
BDI =	{ [ [(1,0477).(1,0070).(1,0720)] / (0,8935) ] - 1 } .100						
BDI =	{ [ 1,1310 ] / (0,8935) ] - 1 } .100						
BDI =	{ 1,2658 - 1 } .100						
BDI =	0,2658 x 100						
BDI =	26,58						

Carimbo/Assinatura do Téc. Responsável