

ESTADO DA PARAÍBA						
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ						
CONVÊNIO FUNASA/MUNICÍPIO (CV 0950/2017)						
AÇÃO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD)						
PROJETO: CISTERNA 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	0,60 %	0,59	1,23	1,39
Taxa de lucro/remuneração		L	7,00 %	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	
Fórmula BDI conforme Acórdão TCU:						
BDI = { $[(1 + (AC + S + G + R)).(1 + DF).(1 + L)]/(1 - I)] - 1$ }.100		=	%	26,22	24,84	26,62
BDI = { $[(1 + (3,00/100 + 0,80/100 + 0,97/100).(1 + 0,60/100).(1 + 7,00/100)]/(1 - 10,65/100)] - 1$ }.100						
BDI = { $[(1 + (0,0300 + 0,0080 + 0,0097).(1 + 0,0060).(1 + 0,0700)]/(1 - 0,1065)] - 1$ }.100						
BDI = { $[(1,0477).(1,0060).(1,0700)]/(0,8935)] - 1$ }.100						
BDI = { $[1,1278]/(0,8935)] - 1$ }.100						
BDI = {1,2622 - 1}.100						
BDI = 0,2622 x 100						
BDI = 26,22						

Carimbo/Assinaturta do Téc. Responsável