

BDI PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSE RVAÇ ÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,43%		OK	3,43%	4,93%	6,71%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA		0,28%		OK	0,28%	0,49%	0,75%
3	R - RISCOS		1,00%		OK	1,00%	1,39%	1,74%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS		0,94%		OK	0,94%	0,99%	1,17%
5	L - LUCRO BRUTO		6,74%		OK	6,74%	8,04%	9,40%
6	I - IMPOSTOS		6,65%					
	PIS		0,65%					
	COFINS		3,00%					
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB							
				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário				
BDI (%)			20,85%	OK	Sem CPRB	20,76%	24,18%	26,44%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Responsável Técnico
Engº Guilherme Felipe Schallenberger Schaurich
CREA SC - 191.628/D

BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSE RVAÇ ÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,50%		OK	1,50%	3,45%	4,49%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA		0,30%		OK	0,30%	0,48%	0,82%
3	R - RISCOS		0,56%		OK	0,56%	0,85%	0,89%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS		0,85%		OK	0,85%	0,85%	1,11%
5	L - LUCRO BRUTO		3,50%		OK	3,50%	5,11%	6,22%
6	I - IMPOSTOS		5,65%					
	PIS		0,65%					
	COFINS		3,00%					
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB							
				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário				
BDI (%)			13,24%	OK	Sem CPRB	11,10%	14,02%	16,80%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Responsável Técnico
Engº Guilherme Felipe Schallenberger Schaurich
CREA SC - 191.628/D