

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO**

**CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO EM CONCRETO CICLÓPICO**

**ESTIMATIVA DE BDI**

**DESPESAS INDIRETAS + BONIFICAÇÃO**

GRUPOS		VARIAÇÃO			%	
		(Limites indicados pelo TCU)			ESTIMADO	
Taxa de Rateio da Administração Central	Ac	0,11 %	-	8,03 %	7,25	%
Taxa das Despesas Financeiras	Df	0,00 %	-	1,20 %	1,20	%
Margem de Incerteza (Risco, Segura e Garantia)	Mi	0,00 %	-	2,47 %	2,40	%
Margem de Contribuição (Bonificação)	Mc	3,83 %	-	9,96 %	8,00	%
Taxas Tributárias (Federal+Municipal)	Dt	(Legislação Específica)			6,65 %	
Soma Linear dos Percentuais					25,50 %	

**Tributos Federais**

COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
IMPOSTO DE RENDA	0,00 %
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	0,00 %
CPMF	0,00 %

**Tributos Municipais**

ISS	3,00 %
-----	--------

BDI=	28,58	%
BDI=	1,2858	Decimal

$$BDI = \left( \frac{(1+Ac) \times (1 + Df) \times (1 + Mi) \times (1 + Mc)}{(1 - Dt)} \right) - 1$$

(Fórmula proposta TCU)