



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE MALOÇÃO COMUNITÁRIO NA COMUNIDADE INDÍGENA RAPOSA, NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA/RR.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (Serviços)

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
AC	Administração Central	3,000%	4,000%	5,500%	4,000%
S+G	Seguro + Garantia	0,800%	0,800%	1,000%	0,800%
R	Risco	0,970%	1,270%	1,270%	1,270%
TOTAL					6,070%
DF	Despesas Financeiras	0,590%	1,230%	1,390%	1,235%
TOTAL					1,235%
L	Lucro	6,160%	7,400%	8,960%	7,400%
TOTAL					7,400%
T	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	CPRB	4,500%	4,500%	4,500%	0,000%
TOTAL					6,650%
% DE B.D.I. A SER UTILIZADO =					23,54%

LEGENDA

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
R = taxa representativa de riscos;
S = taxa representativa de seguros;
G = taxa representativa de garantias;
DF = taxa representativa das despesas financeiras;
L = taxa representativa do lucro/remuneração; e
T = taxa representativa da incidência de tributos.

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,06070) \times (1 + 0,01235) \times (1 + 0,07400)}{(1 - 0,06650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,06070) \times (1,01235) \times (1,07400)}{(0,93350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,15326)}{(0,93350)} - 1$$

$$BDI = 1,2354 - 1 \times 100$$

$$BDI = 23,54\%$$