

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE - RN
SECRETARIA DE OBRAS TRANSPORTE E URBANISMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE - RN
ADM: MARIA ERENIR FREITAS DE LIMA
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE - RN

ITEM	COMPOSIÇÃO DE BDI	Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
1	Administração Central (AC)	3,43%	3,43%	4,93%	6,71%
2	Garantia (G + S)	0,28%	0,28%	0,49%	0,75%
3	Risco (R)	1,39%	1,00%	1,39%	1,74%
4	Despesa Financeira (DF)	0,99%	0,94%	0,99%	1,17%
5	Lucro (L)	8,04%	6,74%	8,04%	9,40%
6	Tributos (I)	10,65%	8,15%	10,65%	13,15%
6.1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
6.3	ISS	5,00%	0,00%	2,50%	5,00%
6.4	CPRB	0,00%	4,50%	4,50%	4,50%
TOTAL		25,53%	22,83%	30,43%	39,16%

VALOR TOTAL - BDI: 25,53%

OBS:

- 1 - Valores considerados para os itens Administração Central, Garantia, Risco, Despesas Financeiras e Lucro, são referenciados pelo TCU (Tribunal de Contas da União) no Acórdão 2.622/2013, para obras de Construção de Edifícios;
- 2 - O art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, com a redação dada pela Emenda Constitucional n.º 37/2002, fixou a alíquota mínima do ISS em 2% (dois por cento). Os municípios gozam de autonomia para fixar as alíquotas do ISS;
- 3 - A Emenda Constitucional 37/2002, em seu artigo 3o, incluiu o artigo 88 ao Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, fixando a alíquota mínima do ISS em 2% (dois por cento), a partir da data da publicação da Emenda (13.06.2002). Porém, a alíquota mínima poderá ser reduzida para os serviços a que se referem os itens 32, 33 e 34 da Lista de Serviços anexa ao Decreto-Lei 406/1968;
- 4 - A jurisprudência do TCU entende que a equação que melhor traduz o cálculo do BDI é a abaixo apresentada:

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

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESgoto E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%