

CÁLCULO B.D.I. (NOVA REGRA)**ONERADO****DESONERADO**

x

Considerada tributação integral

Reduzido 2% da tributação para enquadrar

TIPO DE OBRA

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

x

OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

CÁLCULO DO BDI**VALORES BASE**

1 QUARTIL

MÉDIO

3 QUARTIL

Administração Central

3,80%

5,29%

5,92%

7,93%

Seguro e Garantia

0,87%

0,25%

0,51%

0,56%

Risco

0,97%

1,00%

1,48%

1,97%

Despesas Financeiras

1,21%

1,01%

1,07%

1,11%

Lucro

9,50%

8,00%

8,31%

9,51%

Tributos (Preencher quadro ao lado)

7,65%

Tributos -2%

5,65%

BDI**26,77%****BDI de enquadramento****24,09%****VERIFICAÇÃO****TIPO DE OBRA**

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

LIMITE MÍNIMO BDI

24,00%

LIMITE MÁXIMO BDI

27,86%

BDI CALCULADO

26,77%

VERIFICAÇÃO**BDI ACEITO**

PLANILHA NÃO HOMOLOGADA PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Paulo Ricardo Zago Negara
Eng. Civil
CREA 70065

Declaramos, para devidos fins, que a composição analítica do BDI utilizada na Planilha Orçamentária proposta para a obra ILUMINAÇÃO ESTADIO MUNICIPAL na cidade de VILA NOVA DO SUL / RS, foi:

Composição Analítica BDI		
Administração Central (AC)		3,80%
Seguro e Garantia (S + G)		0,87%
Risco (R)		0,97%
Despesas Financeiras (DF)		1,21%
Lucro (L)		9,50%
Tributos (I)		7,65%
	PIS	
	COFINS	
	ISS (Lei Municipal ____)	
	CPRB (caso da desoneração)	
BDI total		26,77%

Fórmula Acórdão 2622/2013 – TCU:

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

OBS 1: O detalhamento de encargos sociais atende ao estabelecido no SINAPI - RS para mão-de-obra horista e mensalista

OBS 2: Declaramos, ainda, que a base de cálculo para o ISS indicada na composição acima está de acordo com legislação tributária municipal.

Paulo Ricardo Zago Nogueira
Eng. Civil
CREA 70065