

## CÁLCULO DO BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - AGETOP - DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, DRENAGENS SUPERFICIAIS E SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS  
MUNICÍPIO: ANHANGUERA - GO

VALORES ADOTADOS:		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,20 %
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,45 %
S + G	SEGUROS E GARANTIAS	0,05 %
R	RISCOS	0,33 %
I	ISS	0,00 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	CPRB	4,50 %
TOTAL "I" =		8,15 %
L	LUCRO	4,38 %

### FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1,00 \right]$$

### CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{1,075548}{0,9185} - 1,00 \right] = 17,09$$

**O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 17,09 % PARA O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**

Os cálculos estão em conformidade ao " Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário "

### CÁLCULO DO BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS - AGETOP - ONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, DRENAGENS SUPERFICIAIS E SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS  
MUNICÍPIO: ANHANGUERA - GO

VALORES ADOTADOS:	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,67 %
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 0,75 %
S + G	SEGUROS E GARANTIAS 0,11 %
R	RISCOS 0,56 %
I	ISS 3,00 %
	PIS 0,65 %
	COFINS 3,00 %
	CPRB 0,00 %
<b>TOTAL "I" = 6,65 %</b>	
L	LUCRO 7,30 %

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a **100%** do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 3%

#### FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1,00 \right]$$

#### CÁLCULO:

$$BDI = \left[ \frac{1,127965}{0,9335} - 1,00 \right] = 20,83$$

**O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 20,83 % PARA OS DEMAIS ITENS**

Os cálculos estão em conformidade ao " Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário "



Rhaolny Teixeira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA: 1015207162D-GO