SMART AMERICAS

CÁLCULO DO BDI

DATA BASE: **09/01/2024**
CONTRATANTE: **SENAR-PR**
UNIDADE: **CTA ASSIS**
OBRA: **REFORMA E AMPLIAÇÃO AVIÁRIO**

BASE TABELA TCU: **OBRAS DE EDIFICAÇÕES - REFORMA (COM AMPLIAÇÃO DE ATÉ 40%)**

VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**9,50** %	
B	DESPESAS FINANCEIRAS	**1,00** %	
C	SEGUROS E GARANTIAS	**0,81** %	
D	ISS	3,00 %	
	PIS	0,65 %	
	COFINS	3,00 %	
	TOTAL "C" =	**6,65** %	
E	LUCRO	**8,27** %	9,4%
F	RISCOS	**1,17** %	

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C) \times (1 + E)}{(1 - D)} - 1{,}00 \right] \times 100$$

CÁLCULO:

$$BDI = \left[\frac{1{,}220167}{0{,}9335} - 1{,}00 \right] \times 100 = \mathbf{30{,}70\ \%}$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : 30,70 %

Os cálculos estão em conformidade ao **" ACORDÃO Nº 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO "**

_____

CLAUDIO R. MAFRA
ENG. CREA: 131641-D/PR
SMART AMERICAS