

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO - 1

LOCAL: RUA CÍCERO DOS ANJOS VIEIRA

DATA: ABRIL DE 2018

DESPESAS INDIRETAS			CÁLCULO DO BDI	
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)		
AC	Administração Central	3,8500	$\text{BDI} = \frac{(1 + \text{AC}) \times (1 + \text{R}) \times (1 + \text{SG}) \times (1 + \text{L}) \times (1 + \text{DF})}{(1 - \text{I})} - 1$	1
R	Riscos	0,9000		
SG	Seguro e Garantia	0,9500		
BENEFÍCIOS				
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	$\text{BDI} = \frac{(1,0385) (1,009) (1,0095) (1,068) (1,01)}{(1 - 0,1065)} - 1$	-1
L	Lucro	6,8000		
IMPOSTOS				
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	$\text{BDI} = \frac{1,14103}{0,89350} - 1$	
a	COFINS	3,0000		
b	PIS	0,6500		
c	ISS	2,5000		
d	CPRB	4,5000		
Σ IMPOSTOS (I) = (a + b + c + d)		10,6500		
DESPESAS FINANCEIRAS			$\text{BDI} = 1,2770 - 1$	
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)		
DF	Despesas Financeiras	1,0000	$\text{BDI} = 27,70\%$	

Antonio Inocencio Leite

Prefeito Municipal

OBSERVAÇÕES:

I – O percentual total apurado do BDI deverá incidir de forma direta sobre o somatório dos custos totais de cada serviço.

II - A inserção da CPRB decorre das alterações promovidas pela lei n.º 12.844/2013, conforme orientação do Acórdão TCU n.º 2.293/2013 – Plenário. A nova sistemática de recolhimento da contribuição previdenciária poderá impactar as taxas de BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 2% sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais. Nos orçamentos de obras públicas, somente se aplicará durante os períodos de sua vigência legal e depende do enquadramento da obra e das empresas contratadas nas respectivas atividades econômicas expressamente citadas na legislação.