



REDEMÇÃO
PREFEITURA

Planilha de Composição de BDI-Obras e Serviços de Engenharia
REDEMÇÃO, PA. 28 DE SETEMBRO DE 2021

ITEM	COMPONENTE	%
A	Bonificação	6,74
A.1	Lucro	6,74
B	Despesas Indiretas	5,65
B.1	Seguro + Garantia	0,28
B.2	Riscos	1,00
B.3	Despesas Financeiras	0,94
B.4	Administração Central	3,43
C	Tributos	12,15
C.1	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
C.3	ISSQN	4,00
C.3	Contribuições Previdenciárias - Lei nº 12844/2013	4,50
	TOTAL GERAL = BDI = $[(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)/(1-T)] - 1$	0,2842

$$BDI = [(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)/(1-T)] - 1$$

Onde: AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; S - SEGURO; R - RISCO; G - GARANTIA; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; L - LUCRO e T - TRIBUTOS

AC = %	3,43 / 100	AC = 0,0343
S+G = %	0,28 / 100	S+G = 0,0028
R = %	1,00 / 100	R = 0,01
DF = %	0,94 / 100	DF = 0,0094
L = %	6,74 / 100	L = 0,0674
T = %	12,15 / 100	T = 0,1215

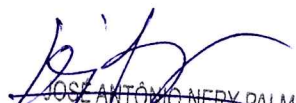
$$BDI = [(1+0,0341+0,008+0,0127)x(1+0,012)x(1+0,0649) / (1-0,0815)] - 1$$

$$BDI = 0,284212$$

$$BDI = 28,42\%$$

OBS1: A FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI É A DO ACÓRDÃO TCU 2622/2013-P, DE 25/09/2013

OBS2: BDI CONSIDERANDO DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO CONFORME LEI Nº 12.844/2013, DE 19/07/2013, E ORIENTAÇÃO DA NOTA TÉCNICA Nº 001/2013/PGF/PF/IFPA


JOSE ANTÔNIO NERY PALMEIRA
Sec. Mun. de Obras Transporte e Urbanismo
Engenheiro Civil
CREA PA 13122766-7