

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

OBJETO : REVITALIZAÇÃO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

LOCAL: PAU D'ARCO- PA

DATA: JULHO/ 2020

ITEM	COMPONENTE	%
A	Bonificação	6,16
A.1	Lucro	6,16
B	Despesas Indiretas	5,36
B.1	Seguro + Garantia	0,80
B.2	Riscos	0,97
B.3	Despesas Financeiras	0,59
B.4	Administração Central	3,00
C	Tributos	13,15
C.1	CONFINS	3,00
C.2	PIS	0,65
C.3	ISS	5,00
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		28,82

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

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

AC=	3,00 %	3,00	/	100	AC = 0,03
S+G=	0,80 %	0,80	/	100	S+G = 0,008
R =	0,97 %	0,97	/	100	R = 0,0097
DF =	0,59 %	0,59	/	100	DF = 0,0059
L =	6,16 %	6,16	/	100	L = 0,0616
T =	13,15 %	13,15	/	100	T = 0,1315

$$BDI = [(1+0,0355+0,008+0,0127)x(1+0,012)x(1+0,074) / (1-0,0815)] - 1$$

$$BDI = 1,288199 - 1 = 0,2882$$

$$BDI = 28,82 \%$$

$$BDI = 28,82 \%$$

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.


 Gustavo Cruz Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 1072015/2013-GO