

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
Local: DVERDEJANTE (PE)

Data: JUN /2020

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

DESPESAS INDIRETAS			CÁLCULO DO BDI																
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)																	
AC	Administração Central	4,0000	BDI	=	$\frac{(1 + AC)}{(1 - I)}$	x	$(1 + R)$	x	$(1 + SG)$	x	$(1 + L)$	x	$(1 + DF)$	- 1					
R	Riscos	1,2700																	
SG	Seguro e Garantia	0,8000																	
BENEFÍCIOS			BDI	=	$\frac{(1 - I)}{(1 - 0,0615)}$	-	1	-	1,04	-	1,0127	-	1,008	-	1,074	-	1,0123	-1	
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)																	
L	Lucro	7,4000																	
IMPOSTOS			BDI	=	$\frac{1,15422}{0,93850}$	-	1	-	1,2289	-	1	-	22,89%						
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)																	
a	COFINS	3,0000																	
b	PIS	0,6500																	
c	ISS	2,5000																	
d	CPRB (c/ des.)	0,0000																	
Σ IMPOSTOS (I) = (a + b + c + d)		6,1500																	
DESPESAS FINANCEIRAS			BDI	=	$\frac{1,15422}{0,93850}$	-	1	-	1,2289	-	1	-	22,89%						
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)																	
DF	Despesas Financeiras	1,2300																	

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.