



TOMADOR: Obra: IMPLANTAÇÃO DE PISCINA NA PRAÇA DA COTEC
OBJETO: Proprietário: Prefeitura Municipal de Taquaral - GO

Cálculo do BDI

DATA: 03/06/2024

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Médio	Identificação
AC	3,00	5,50	3,80	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,32	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	0,50	Risco
DF	0,59	1,23	1,02	Despesas Financeiras
L	6,16	7,40	6,80	Lucro
I *	conforme legislação		10,15	Tributos *

TOTAL 25,62 **BDI A SER ADOTADO (com desoneração)**

Verificação: 19,63 ← limite 19,60% a 24,23% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

** Caso a empresa seja tributada de forma diferente, alterar os valores abaixo:

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	4,50
ISS	2,00
Total	10,15

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo do ISS é de

5,00%

← (limitado a 5,00%)

40,00%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

David Rosa de Oliveira Júnior
Engº Civil/Técnico em Saneamento
Especialista
Crea 25784/D-GO