



PREFEITURA DE  
**QUIXADÁ**

Secretaria de Planejamento e Finanças  
Departamento de Convênios e Projetos



**COMPOSIÇÃO DO BDI (CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO)**

OBRA: CONTRUÇÃO DA ARENINHA NO DISTRITO DO CUSTÓDIO

LOCAL: DISTRITO DO CUSTÓDIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS						
TIPO DE OBRA :	CONSTRUÇÃO CIVIL	MIN	MED	MÁX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB
		19,60%	20,97%	24,23%	23,54%	29,79%
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MÁX	ADOTADO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%	
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	
R	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%	
L	LUCRO	6,16%	7,40%	8,69%	7,40%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS				6,65%
IMPOSTOS	PIS					0,65%
	COFINS					3,00%
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)	5,00% x 60,0% =				3,00%
FÓRMULA INDICADA PELO TCU						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$						
CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB						
$BDI = \frac{(1 + 4,00\% + 0,80\% + 1,27\% + -) \times (1 + 1,23\%) \times (1 + 7,40\%) }{1 - (0,65\% + 3,00\% + 3,00\%) } - 1 = 23,54\%$						
CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB					PERCENTUAL DA CPRB	4,50%
$BDI = \frac{(1 + 4,00\% + 0,80\% + 1,27\% + 0,00\%) \times (1 + 1,23\%) \times (1 + 7,40\%) }{1 - (0,65\% + 3,00\% + 3,00\% + 4,50\%) } - 1 = 29,79\%$						

20 de agosto de 2025

WARNEY  
PEREIRA  
RABELO:99578  
778368

Assinado de forma  
digital por  
WARNEY PEREIRA  
RABELO:99578778  
368