

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI 'BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS'

CONSTRUÇÃO: Construção de cabeceiras. Um kit pré-moldado de 12 m.

Obra: Ponte na Rua Estrada Geral Coqueiros, largura 5,00m e comprimento 12,0m, área de 60,00 m2.

Local: Localidade de Coqueiros, Interior de Papanduva/SC.

TIPO DE OBRA	5	OBRAS ESPECIAIS, PORTUARIAS, MARITIMAS E FLU	BDI	20,00%	
TIPOS DE OBRA	1	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS			
	2	CONSTRUÇÃO DE FERROVIAS E RODOVIAS			
	3	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO			
	4	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA			
	5	OBRAS ESPECIAIS, PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS			
	6	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
IMPOSTOS					
ISS	3,00%				
PIS	0,65%				
COFINS	3,00%				
TOTAL	6,65%				
* De acordo com Leis Municipais - LC nº 73, de 17 de julho de 2017					
PARCELA DO BDI	TAXA	SITUAÇÃO	INTERVALO ADMISSÍVEL		
			1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central (AC)	3,14%	OK!	3,14%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia (S,G)	0,32%	OK!	0,32%	0,40%	0,74%
Risco (R)	0,50%	OK!	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	OK!	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro (L)	6,34%	OK!	6,34%	7,27%	8,69%
PIS, COFINS E ISS	6,65%	OK!	6,65%		
BDI SEM DESONERAÇÃO	20,00%	OK!	17,97%	20,00%	22,93%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendado pelo Acórdão 22622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo:

BDI =
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

LEGENDA	AC - taxa de administração central
	S - taxa de seguros
	R - taxa de riscos
	G - taxa de garantias
	DF - taxa de despesas financeiras
	L - taxa de lucro / remuneração
	I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

RENAN OLAVIO FERENS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 112180-0

Papanduva, 11 de abril de 2026.