

COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI 'BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS'

CONSTRUÇÃO: Construção de cabeceiras e apoio pilar central. Dois kit's pré-moldado de 15 m.

Obra: Ponte na Localidade de Lajeado dos Grein, largura 5,00m e comprimento 30,0m, área de 150,00 m2.

Local: Estrada Geral Lajeado dos Grein, Intetior 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, 26 de março de 2026.