

# COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPRIETARIO: MUNICIPIO DE PAPANDUVA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RUA PAULINO FURTADO DE MELO, BAIRRO CENTRO

ÁREA DE PAVIMENTO: 1.657,60 metros quadrados

LOCAL: entre a Rua Tenente Ernesto Greinert e a Rua Nereu Ramos

TIPO DE OBRA      **2**      CONSTRUÇÃO DE FERROVIAS E RODOVIAS      **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 PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
- 6      FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

## IMPOSTOS

ISS	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	4,07%
<b>TOTAL</b>	<b>7,72%</b>

\* 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)	3,80%	OK!	3,80%	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)	6,64%	OK!	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS E ISS	7,72%	OK!	7,72%		
<b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>20,00%</b>	<b>OK!</b>	<b>20,00%</b>	<b>21,10%</b>	<b>24,00%</b>

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 (PIX, COFINS, ISS, CPRB)

**RENAN OLAVIO FERENS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 112180-0

PAPANDUVA/SC, 28 DE JULHO DE 2025