

	<b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DO BRITADOR - LOCALIDADE BOM FIM BAIXO</b>		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>
	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS</b>		
Obra	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		
Local	RUA DO BRITADOR - LOCALIDADE BOM FIM BAIXO		
Trecho:	ESTACA 0 A 0+980		
Data Base:	DEZEMBRO/2023		
<b>CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU</b>			
<b>CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS</b>			
Grupo	A	<b>Despesas indiretas</b>	
		Administração central	3,13%
		Seguro e Garantias	0,50%
		Risco	0,90%
		<b>Total do grupo A</b>	<b>4,53%</b>
Grupo	B	<b>Despesas Financeiras</b>	
		Despesas Financeiras	0,85%
		<b>Total do grupo B</b>	<b>0,85%</b>
Grupo	C	<b>Bonificação</b>	
		Lucro	5,11%
		<b>Total do grupo C</b>	<b>5,11%</b>
Grupo	D	<b>Impostos</b>	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	0,00%
		<b>Total do grupo D</b>	<b>3,65%</b>
Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )			
* Para materiais sem incidência de Mão de Obra, utiliza-se o BDI de 15%			
<b>BDI (%) = <math>\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1</math></b>			<b>15,00%</b>



# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DO BRITADOR - LOCALIDADE BOM FIM BAIXO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

## COMPOSIÇÃO DO BDI

Obra PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO  
Local RUA DO BRITADOR - LOCALIDADE BOM FIM BAIXO  
Trecho: ESTACA 0 A 0+980  
Data Base: DEZEMBRO/2023

### CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Grupo	A	Despesas indiretas	
		Administração central	4,67%
		Seguro e Garantias	0,74%
		Risco	0,97%
Total do grupo A			6,38%
Grupo	B	Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	1,21%
Total do grupo B			1,21%
Grupo	C	Bonificação	
		Lucro	7,71%
Total do grupo C			7,71%
Grupo	D	Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	3,00%
Total do grupo D			6,65%

\* O Município de Bom Princípio incide 3% do ISSQN sobre o total.

Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )

\* Para materiais sem incidência de Mão de Obra, utiliza-se o BDI de 15%

$$\text{BDI (\%)} = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C) - 1}{(1 - D)}$$

24,23%