



**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA  
JOSÉ ARY GRIEBLER**

**COMPOSIÇÃO  
DO BDI**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO**

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO  
Local: RUA JOSÉ ARY GRIEBLER  
Trecho: ESTACA 0 A 53+13  
Data Base: FEVEREIRO/2022

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

Grupo	A	Despesas indiretas	
		Administração central	3,13%
		Seguro e Garantias	0,50%
		Risco	0,90%
<b>Total do grupo A</b>			<b>4,53%</b>
Grupo	B	Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	0,85%
<b>Total do grupo B</b>			<b>0,85%</b>
Grupo	C	Bonificação	
		Lucro	5,11%
<b>Total do grupo C</b>			<b>5,11%</b>
Grupo	D	Impostos	
		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  
JOSÉ ARY GRIEBLER**

**COMPOSIÇÃO  
DO BDI**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO**

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO  
Local: RUA JOSÉ ARY GRIEBLER  
Trecho: ESTACA 0 A 53+13  
Data Base: FEVEREIRO/2022

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

<b>Grupo</b>	<b>A</b>	<b>Despesas indiretas</b>	
		Administração central	4,67%
		Seguro e Garantias	0,74%
		Risco	0,97%
<b>Total do grupo A</b>			<b>6,38%</b>
<b>Grupo</b>	<b>B</b>	<b>Despesas Financeiras</b>	
		Despesas Financeiras	1,21%
<b>Total do grupo B</b>			<b>1,21%</b>
<b>Grupo</b>	<b>C</b>	<b>Bonificação</b>	
		Lucro	7,71%
<b>Total do grupo C</b>			<b>7,71%</b>
<b>Grupo</b>	<b>D</b>	<b>Impostos</b>	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	3,00%
<b>Total do grupo D</b>			<b>6,65%</b>
* 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%			
<b>BDI (%) = <math>\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1</math></b>			<b>24,23%</b>