



**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: JUNHO/2021

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

Grupo	A	<b>Despesas indiretas</b> Administração central Seguro e Garantias Risco	3,13% 0,50% 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 COFINS CPRB ISSQN*	0,65% 3,00% 0,00% 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%

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

**15,00%**