



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA  
EPIPHÂNEO VOLKWEISS - TRECHO 2

COMPOSIÇÃO  
DO BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

Obra PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO  
Local ESTRADA EPIPHÂNEO VOLKWEISS - TRECHO 2  
Trecho: ESTACA 31 A 79  
Data Base: MAIO/2024

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%
Total do grupo A			4,53%
Grupo	B	Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	0,85%
Total do grupo B			0,85%
Grupo	C	Bonificação	
		Lucro	5,11%
Total do grupo C			5,11%
Grupo	D	Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	0,00%
Total do grupo D			3,65%

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%

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

15,00%

ENG. CIVIL ZADER SCHMEGEL  
CREA/RS 143.409  
ART 11423174