

	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		COMPOSIÇÃO DO BDI 01	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE WESTFÁLIA/RS			
Obra	TRECHO ESTRADA GERAL LINHA FRANK			
Local	ESTRADA GERAL LINHA FRANK			
Data Base:	FEV/2025			
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	6,64%			
Total do grupo C				6,64%
Grupo	D			Impostos
		PIS	0,65%	
		COFINS	3,00%	
		CPRB	0,00%	
		ISSQN*	2,50%	
		Total do grupo D		6,15%
* O Município de Westfália incide 2,5% 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%				
BDI (%) = $\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1$			22,34%	