

	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MORRO CARRARD - ETAPA 01		COMPOSIÇÃO DO BDI
	MUNICÍPIO DE SÃO VENDELINO		
Obra	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		
Local	ESTRADA MORRO CARRARD - ETAPA 01		
Trecho:	ESTACA 0 A 0+860		
Data Base:	OUTUBRO/2021		
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	
Grupo	B	Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	1,21%
		Total do grupo B	
Grupo	C	Bonificação	
		Lucro	8,69%
		Total do grupo C	
Grupo	D	Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	1,00%
		Total do grupo D	
* O Município de São Vendelino incide 5% do ISSQN sobre o total da mão de Obra (20%).			
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 (%) = $\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1$			
			22,73%