



Município de
Vale Real

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
RUA SHIRLEY KASPARY
ESTACA 0 À 25 (500,00m)

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO

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	7,71%
Total do grupo C			7,71%
Grupo	D	Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	3,00%
Total do grupo D			6,65%

* O Município de Vale Real incide 3% do ISSQN sobre o total.

** Para materiais sem incidência de Mão de Obra, utiliza-se o BDI diferencial de 15%.

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

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

24,23%

Vale Real, 04 de maio de 2026.

Henrique Max Kerber
Engenheiro Civil
CREA/RS 259.302

Marcelo Antônio Bettega
Prefeito Municipal