Município de
Vale Real

COMPOSIÇÃO DO BDI PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RUA NICOLAU ZIMMER

ESTACA 0 À 85 (1.700,00m)

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	4,01%
		Seguro e Garantias	0,40%
		Risco	0,56%
		Total do grupo A	**4,97%**
Grupo	**B**	**Despesas Financeiras**	
		Despesas Financeiras	1,11%
		Total do grupo B	**1,11%**
Grupo	**C**	**Bonificação**	
		Lucro	7,30%
		Total do grupo C	**7,30%**
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 14,02%.

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

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

22,00%

Vale Real, 05 de março de 2026.

HENRIQUE MAX KERBER:02016550040 — Assinado de forma digital por HENRIQUE MAX KERBER:02016550040 Dados: 2026.03.09 16:39:32 -03'00'

Henrique Max Kerber
Engenheiro Civil
CREA/RS 259.302

MARCELO ANTONIO BETTEGA:66772010078 — Assinado de forma digital por MARCELO ANTONIO BETTEGA:66772010078 Dados: 2026.03.06 12:24:38 -03'00'

Marcelo Antônio Bettega
Prefeito Municipal