



**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO
INTERTRAVADO DA RUA PLÍNIO FREDERICO STEIN -
ETAPA 2**

**COMPOSIÇÃO
DO BDI**

MUNICÍPIO DE MARATÁ/RS

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE
Local: RUA PLÍNIO FREDERICO STEIN - ETAPA 2
Data Base: FEVEREIRO/2026

**CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

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, o limite máximo BDI = 15% (sem desoneração)

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

15,00%



**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO
INTERTRAVADO DA RUA PLÍNIO FREDERICO STEIN -
ETAPA 2**

MUNICÍPIO DE MARATÁ/RS

**COMPOSIÇÃO
DO BDI - NÃO
DESONERADO**

Obra Local PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE
RUA PLÍNIO FREDERICO STEIN - ETAPA 2

Data Base: FEVEREIRO/2026

**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	8,69%
Total do grupo C			8,69%
Grupo	D	Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN*	2,00%
Total do grupo D			5,65%

* O Município de Maratá incide 2% do ISSQN sobre o total.

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

* Cálculo para valores sem desoneração.

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

24,03%