



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DA RUA RUA 21 - LOTE 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO/RS

### COMPOSIÇÃO DO BDI

Obra PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO  
Local RUA 21 - LOTE 01

Data Base: JANEIRO/2024

#### 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)

$$\text{BDI (\%)} = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1 \quad 15,00\%$$



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO DA RUA RUA 21 - LOTE 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO/RS

**COMPOSIÇÃO  
DO BDI - NÃO  
DESONERADO**

Obra PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO  
Local RUA 21 - LOTE 01

Data Base: JANEIRO/2024

### 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*	2,00%
Total do grupo D			5,65%

\* O Município de São José do Hortêncio incide 2% do ISSQN sobre o total.

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

\* Cálculo para valores sem desoneração.

$$\text{BDI (\%)} = \frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1 \quad 22,91\%$$