PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ DA ESTRADA DA VIGIA - ETAPA 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO/RS

COMPOSIÇÃO DO BDI

Obra	**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO**
Local	**ESTRADA DA VIGIA - ETAPA 01**
Trecho:	**ESTACA 0 A 0+640**
Data Base:	**JULHO/2026**

CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

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, utiliza-se o BDI de 15%

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

15,00%

	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ DA ESTRADA DA VIGIA - ETAPA 01 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO/RS	**COMPOSIÇÃO DO BDI**

Obra PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
Local ESTRADA DA VIGIA - ETAPA 01
Trecho: ESTACA 0 A 0+640
Data Base: JULHO/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 São José do Hortêncio incide 2% do ISSQN sobre o total.

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%

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

24,03%