



**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA
SIRENO PEDRO LERMEN - LOCALIDADE VALE DAS
FLORES - TRECHO 02**

**COMPOSIÇÃO
DO BDI**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
Local: RUA SIRENO PEDRO LERMEN - LOCALIDADE VALE DAS FLORES - TRECHO 02
Trecho: ESTACA 0+700 A 2+700
Data Base: OUTUBRO/2021

**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 Bom Princípio incide 3% 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%

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

24,23%