

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

## Cálculo do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

**Obra:** Contratação de mão de obra especializada para Assentamento de Blocos e Meio Fio em diversos pontos críticos na zona rural de Guaçuí-ES, inclusive fornecimento e transporte de pó de pedra



**Endereço:** Diversas localidades - Guaçuí-ES

### 1. Metodologia de Verificação

Sem Desoneração

### 2. Dados do Empreendimento

#### 2.1. Tipologia

Rodovias e Ferrovias

### 3. Incidências sobre o custo

Administração central	3,80 %
Riscos	0,50 %
Seguros e Garantias Contratuais	0,32 %
Encargos financeiros	1,02 %
<b>Total (A)</b>	<b>5,64 %</b>

### 4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias	<b>8,65 %</b>
ISS	5,00 %
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
Lucro	6,59 %
<b>Total (B)</b>	<b>15,24 %</b>

### 5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 = 23,32\%$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

**PAULO VICTOR TEIXEIRA DEASCÂNIO**

Superintendente de Infraestrutura e Serviços Públicos

Engenheiro Civil

CREA ES-050212/D