

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Cálculo do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Obra: Contratação de Empresa Especializada para Reforma e Ampliação do Abrigo Institucional Silvia Riva do Carmo (Casa Lar)

Local: Rua Leda de Souza Campos - Guaçuí-ES



1. Metodologia de Verificação

Sem Desoneração

2. Dados do Empreendimento

2.1. Tipologia

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração central	4,00 %
Riscos	0,97 %
Seguros e Garantias Contratuais	0,80 %
Encargos financeiros	1,04 %
Total (A)	6,81 %

4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias	8,65 %
ISS	5,00 %
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
INSS	0,00 %
Lucro	6,16 %
Total (B)	14,81 %

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 = 24,20\%$$

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).

BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA

Engenheira Civil

CREA ES-043573/D