



PREFEITURA MUNICIPAL
DE GUAÇUÍ



Cálculo do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Obra: REFORMA DA COBERTURA, COZINHA, BANHEIROS E
CONSTRUÇÃO DE CASTELO D'AGUA DA EMEF
DEOCLECIANO DE OLIVEIRA



1. Metodologia de Verificação

Sem Desoneração

2. Dados do Empreendimento

2.1. Tipologia

Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração central	5,99 %
Riscos	0,60
Seguros e Garantias Contratuais	0,40 %
Encargos financeiros	0,61 %
Total (A)	7,60 %

4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias	8,65 %
ISS	5,00 %
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
INSS	0,00 %
Lucro	13,08 %
Total (B)	21,73 %

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 = 33,25\%$$

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).


Lugare Engenharia
Regiovilson Angelo da Silva
Engenheiro Civil
CREA ES 008579/D