

Município: Colatina/ES

Projeto: Projeto estrutural de obra para contenção da encosta no Bairro São Marcos, Beco HK - Colatina/ES

Elaboração: Responsável Técnico: Raphael da Costa Araujo / Murilo Guimarães Pinto / Marcos Felipe Pinto de Sousa (AL ENGENHARIA LTDA)

Nº CREA/CAU: CREA RJ-2010102867/D - CREA RJ-031907/D - ES-00509

Atualização: Yoshito de Souza Fukuda - Serpenge Serviços e Projetos de Engenharia Ltda

1. Metodologia de Verificação

Com Desoneração

2. Dados do Empreendimento

2.1 Tipologia

Construção de Edifícios

3. Incidência sobre Custo

Item Componente do BDI	Valores
Administração Central	3,26%
Administração Local	7,63%
Riscos, Seguros e Garantias Contratuais	1,50%
Despesas Financeiras	0,61%
Lucro	7,00%

4. Incidência sobre o preço de venda

Item Componente do BDI	Valores
Despesas Tributárias	5,65%
I1:ISS (PMC = 2%)	2,00%
I2:COFINS	3,00%
I3:PIS	0,65%
I4:CONT. PREV. S/ REC. BRUTA (LEI 12844/13 - DESONERAÇÃO)	0,00%

5. Demonstrativo de cálculo do BDI com desoneração

$\text{BDI} = \frac{((1+AC+AL+S+R+G)(1+DF)(1+L)) - 1}{(1-I1-I2-I3-I4)}$	28,24%
---	--------

YOSHITO DE SOUZA FUKUDA
CREA ES-ES-51381/D
Engenheiro Civil
SERPENGE - Serviços e Projetos de Engenharia LTDA