



Cálculo do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas)

Base:

ESTABILIZAÇÃO ROCHOSA
PANCAS - ES

Resolução do TCE-ES 366/2022

1. METODOLOGIA DE VERIFICAÇÃO

Sem Desoneração

2. DADOS DO EMPREENDIMENTO

2.1. Tipologia

Estabilização de Talude

3. INCIDÊNCIAS SOBRE O CUSTO E PREÇO DE VENDA

Administração central	3,26%
Total (A)	3,26%
Administração local	7,63%
Total (A)	7,63%
Tributos	7,65%
ISSQN	4,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
Total (C)	7,65%
Custos financeiros	0,61%
Total (D)	0,61%
Riscos, Garantias Contratuais e Seguros	1,50%
Total (E)	1,50%
Lucro	7,00%
Total (F)	7,00%

4. DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+A+B+E) \cdot (1+D) \cdot (1+F) - 1}{(1-C)} = 31,01\%$$

ANDREINA DA COSTA
MACHADO
MALACARNE:01979180776

Assinado digitalmente por ANDREINA DA COSTA MACHADO
MALACARNE:01979180776
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=49177873000163, OU= Pessoa Física A1, OU=ARDIGICERTY, OU=Autoridade Certificadora DIGITAL CERTY, CN=ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE:01979180776
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.06 15:47:37-0300
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE
Titular/Administradora
Engenheira Civil
CREA ES 7647/D



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 17/07/2026 14:17:31 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CARLOS VINÍCIUS SOARES DO ROSÁRIO (ASSESSOR ESPECIAL NIVEL IV QCE-03 - GEOINFURB - SEDURB - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-90KN25>