



COMPOSIÇÃO DE BDI

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

MUNICÍPIO DE RIO REAL – BAHIA

COMPONENTE	SIGLA	PERCENTUAL	PREMISSA ADOTADA
Administração Central	AC	4,50%	Gestão administrativa, coordenação técnica, engenharia, planejamento e gerenciamento contratual
Seguro e Garantias	SG	1,20%	Seguros operacionais, garantias contratuais e cobertura de equipamentos
Riscos	R	1,50%	Riscos executivos, logísticos, compatibilização e oscilações operacionais
Despesas Financeiras	DF	1,10%	Capital de giro, mobilização financeira e custos indiretos financeiros
Lucro	L	6,81%	Remuneração operacional compatível com engenharia especializada e fornecimento fotovoltaico
Tributos	T	7,37%	PIS, COFINS e ISS incidentes sobre o faturamento
BDI FINAL	—	25,00%	Percentual final adotado para o empreendimento

FÓRMULA FINAL DO BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} \right] - 1$$

Substituindo os valores:

$$BDI = \left[\frac{(1 + 0,045 + 0,012 + 0,015)(1 + 0,011)(1 + 0,0681)}{(1 - 0,0737)} \right] - 1$$

BDI = 25.00 %

RESUMO TÉCNICO

Objeto	Sistemas Fotovoltaicos Híbridos e On-grid
Modalidade	Fornecimento + Instalação
Complexidade	Alta
Regime	Empreitada por preço global
Local	Rio Real – Bahia
BDI adotado	25,00%
Compatibilidade	Engenharia elétrica especializada

Rio Real – Bahia, 19 de maio de 2026