

## COMPOSIÇÃO DE BDI 1

Revitalização de Praça

Rua Coronel Limeira, centro Distrito Fazenda Nova/PE.

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMAS

ITENS	% ADOTADO
Administração Central (AC)	4,000%
Seguro e Garantia (S) / (G)	0,800%
Risco (R)	1,270%
Despesas Financeiras (DF)	1,230%
Lucro (L)	6,160%
PIS + COFINS + ISS = 0,65% + 3% + 2,5%	6,150%

No item impostos (I) **não** foi considerado o acréscimo de 4,5% (CPRB), pois utilizou-se a base de preços **não desonerada** para a composição da planilha orçamentária.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

<b>BDI</b>	<b>21,460%</b>
------------	----------------

JADIEL FILLIPY DE ARAÚJO CALUMBY - CREA Nº 182093063-7

---

**JADIEL FILLIPY DE ARAÚJO CALUMBY**  
ENG. CIVIL - CREA Nº 182093063-7

**COMPOSIÇÃO DE BDI 2**

Revitalização de Praça

Rua Coronel Limeira, centro Distrito Fazenda Nova/PE.

TIPO DE OBRA: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (AQUISIÇÃO INDIRETA - EM CONJUNTO COM LICITAÇÃO DE OBRAS)

ITENS	% ADOTADO
Administração Central (AC)	1,500%
Seguro e Garantia (S) / (G)	0,480%
Risco (R)	0,850%
Despesas Financeiras (DF)	0,850%
Lucro (L)	4,300%
PIS + COFINS + ISS + CPRB = 0,65% + 3% + 2,5% + 0%	6,150%

No item impostos (I) **não** foi considerado o acréscimo de 4,5% (CPRB), pois utilizou-se a base de preços **não desonerada** para a composição da planilha orçamentária.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

<b>BDI</b>	<b>15,250%</b>
------------	----------------

---

JADIEL FILLIPY DE ARAÚJO CALUMBY  
ENG. CIVIL - CREA Nº 182093063-7