



Serviço Social da Indústria

COMPOSIÇÃO DO BDI OBRAS DE ENGENHARIA

| DESCRIÇÃO | | % |
|---------------------------------------|--|--------|
| GRUPO A | | |
| A1 | (AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - VARIA CONFORME O PORTE DA NÚMERO DE OBRAS EM ANDAMENTO, VOLUME FINANCEIRO DAS OBRAS A INICIAREM, ETC, EM CADA EM CADA EMPRESA - (ACORDAO 2622/2013 - 3,0% A 5,5%) | 4,25% |
| TOTAL DO GRUPO A = | | 4,25% |
| GRUPO B | | |
| B1 | (DF) DESPESAS FINANCEIRAS - (ACORDAO 2622/2013 - 0,59% A 1,39%) | 0,99% |
| B2 | (S) SEGUROS - (ACORDAO 2622/2013 SEGURO + GARANTIA - 0,8% A 1,0%) | 0,45% |
| B2 | (G) GARANTIAS - (ACORDAO 2622/2013 SEGURO + GARANTIA - 0,8% A 1,0%) | 0,45% |
| B3 | (R) TAXA DE RISCO E IMPREVISTOS - (ACORDAO 2622/2013 0,97% A 1,27%) | 1,12% |
| B4 | (L) LUCRO (ACORDAO 2622/2013 6,16% A 8,96%) | 7,56% |
| TOTAL DO GRUPO B = | | 10,57% |
| GRUPO C | | |
| C1 | ISS - (ISS 5% SOBRE 40% DE MÃO DE OBRA) - IMPOSTO MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE | 2,00% |
| C5 | PIS | 0,65% |
| C6 | COFINS | 3,00% |
| TOTAL DO GRUPO C = | | 5,65% |
| TOTAL BDI (FORMULA ACORDAO 2369/2011) | | 22,35% |

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

Onde:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S = taxa representativa de Seguros;

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos.

Observação:

i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.



Serviço Social da Indústria

COMPOSIÇÃO DO BDI REDUZIDO

| DESCRIÇÃO | | % |
|-------------------------------|---|--------|
| GRUPO A | | |
| A1 | (AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - VARIA CONFORME O PORTE DA NÚMERO DE OBRAS EM ANDAMENTO, VOLUME FINANCEIRO DAS OBRAS A INICIAREM, ETC, EM CADA EM CADA EMPRESA - (ACORDAO 2622/2013 - 1,5% A 4,49%) | 3,00% |
| TOTAL DO GRUPO A = | | 3,00% |
| GRUPO B | | |
| B1 | (DF) DESPESAS FINANCEIRAS - (ACORDAO 2622/2013 - 0,85% A 1,11%) | 0,98% |
| B2 | (S) SEGUROS - (ACORDAO 2622/2013 SEGURO + GARANTIA - 0,3% A 0,82%) | 0,28% |
| B2 | (G) GARANTIAS - (ACORDAO 2622/2013 SEGURO + GARANTIA - 0,3% A 0,82%) | 0,28% |
| B3 | (R) TAXA DE RISCO E IMPREVISTOS - (ACORDAO 2622/2013 0,56% A 0,89%) | 0,73% |
| B4 | (L) LUCRO (ACORDAO 2622/2013 3,50% A 6,22%) | 4,86% |
| TOTAL DO GRUPO B = | | 7,13% |
| GRUPO C | | |
| C1 | ISS - (ISS 5% SOBRE 40% DE MÃO DE OBRA) - IMPOSTO MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE | 0,00% |
| C5 | PIS | 0,65% |
| C6 | COFINS | 3,00% |
| TOTAL DO GRUPO C = | | 3,65% |
| TOTAL BDI (ACORDAO 2369/2011) | | 14,61% |

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

Onde:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S = taxa representativa de Seguros;

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos.

Observação:

i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.