

CONTRATO N°:

OBJETO:

Fiação Subterrânea - Fase I - Praça Dr. Oswaldo Cruz, Rua Barão do Paraitinga, Rua Cel. Domingues de Castro, Rua 31 de Março e Praça Euclides Vaz de Campos

### Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

#### TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" enquadram-se: a construção de usinas, estações e subestações hidrelétricas, eólicas, nucleares, termoeletricas; a construção de redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, inclusive o serviço de eletrificação rural. Esta subclasse compreende também: a construção de redes de eletrificação para ferrovias e metropolitano, conforme classificação 4221-9/02 do CNAE 2.0. Compreende ainda: a manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, quando executada por empresa não-produtora ou distribuidora de energia elétrica, conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0. Enquadram-se também obras de iluminação pública e a construção de barragens e represas para geração de energia elétrica.

#### DEMONSTRATIVO BDI

| Item  | Mínimo | Máximo | BDI   | Identificação         |
|-------|--------|--------|-------|-----------------------|
| AC    | 5,29   | 7,93   | 5,29  | Administração Central |
| S e G | 0,25   | 0,56   | 0,25  | Seguro e Garantia     |
| R     | 1,00   | 1,97   | 1,00  | Risco                 |
| DF    | 1,01   | 1,11   | 1,02  | Despesas Financeiras  |
| L     | 8,00   | 9,51   | 9,00  | Lucro                 |
| I *   | 5,65   | 10,65  | 10,65 | Tributos *            |

TOTAL

31,30

← BDI A SER ADOTADO (com desoneração)

Verificação:

25,00

← limite 24,00% a 27,86% (sem desoneração)

\* Em geral, os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

| TRIBUTOS      | %            |
|---------------|--------------|
| PIS           | 0,65         |
| COFINS        | 3,00         |
| Cont. Previd. | 4,50         |
| ISS           | 2,50         |
| <b>Total</b>  | <b>10,65</b> |

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo do ISS é de

50,00%

sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

5,00%

← (limitado a 5,00%)

#### FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [ (1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100) ] - 1 \} \times 100$$

SÃO LUIZ DO PARAITINGA, 28 DE MAIO DE 2018

Local/Data

Eng./Arq. Responsável

Nome: THIAGO DOS SANTOS COELHO

CREA/CAU: 5062881375

ART/RRT n°:

Representante Empresa

Nome: