

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
Total	10,65

(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: