

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO TIPO ORNAMENTAL COM LUMINÁRIAS LED
 LOCAL: AVENIDA DOM SEBASTIÃO E PARQUE LINEAR
 CIDADE: PRIMAVERA DO LESTE/MT

VERIFICAÇÃO DO BDI - ACORDAO 2.622/2013

Rev 02

DADOS INICIAIS

TIPO DE OBRA:

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

ENQUADRAMENTO NA DESONERAÇÃO CONFORME LEI Nº 12.844/2013:*

NÃO

*Uso de encargos sociais desonerados na elaboração do orçamento

ENQUADRAM-SE NO TIPO SELECIONADO:

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.

CÁLCULO DOS IMPOSTOS

TRIBUTOS (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)

3,65%

ISS BRUTO % (LEI MUNICIPAL):

5,00%

% INCIDÊNCIA (M.OBRA)*

65,99%

ISS LÍQUIDO

3,30%

TOTAL IMPOSTOS

6,950%

*Incidência do total do contrato que representa mão de obra para compor a base de cálculo conf. legislação municipal.

VERIFICAÇÃO E CÁLCULO DO BDI

| ITEM COMPONENTE | 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL | Adotado |
|-----------------------|------------|-------|------------|---------------|
| Administração Central | 5,29% | 5,92% | 7,93% | 5,29% |
| Seguro e Garantia | 0,25% | 0,51% | 0,56% | 0,25% |
| Risco | 1,00% | 1,48% | 1,97% | 1,00% |
| Despesas Financeiras | 1,01% | 1,07% | 1,11% | 1,01% |
| Lucro | 8,00% | 8,31% | 9,51% | 8,00% |
| Impostos | | | | 6,950% |

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

BDI CALCULADO

24,90%

BDI CONFORME

LIMITES DO BDI

Wagner Wesley B. Silva

1º QUARTIL

24,00%

MÉDIO

25,84%

3º QUARTIL

27,86%

Engº Eletricista
 CREA 62864/D