

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO NOVO ACESSO BR 470/RODOVIA JORGE LACERDA, BAIRROS CENTRO E BAÚ BAIXO, NO MUNICÍPIO DE ILHOTA-SC

PROJETO

**OBRAS DE AMPLIAÇÃO E OU MELHORIAS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

LOCALIZAÇÃO

**DIVERSAS RUAS**

**março-24**

**Cálculo do BDI efetuado de acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário.**

1 - A planilha abaixo apresenta o Cálculo do BDI sem desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013.

2 - A fórmula abaixo foi utilizada para o cálculo do BDI das faixas estabelecidas no referido Acórdão, devendo ser adotada como padrão. A utilização de outras fórmulas deverá ser justificada pelo Tomador.

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

3 - Nas planilhas abaixo, para obter o valor dos Impostos (I) é necessário preencher os campos dos tributos PIS, COFINS e ISS.

4 - Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual de base de cálculo para o ISS: 100,00%

| CONSTRUÇÃO DE REDES |                                |       | Limites estabelecidos no Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário |               |               | Status    |
|---------------------|--------------------------------|-------|---|---------------|---------------|-----------|
| Item                | Parcela do BDI                 | %     | 1º Quartil  | Médio         | 3º Quartil    |           |
| 1                   | Administração Central (AC)     | 4,67% | 3,80%   | 4,01%         | 4,67%         | OK        |
| 2                   | Seguro (S) e Garantia (G)      | 0,74% | 0,32%   | 0,40%         | 0,74%         | OK        |
| 3                   | Risco (R)                      | 0,97% | 0,50%   | 0,56%         | 0,97%         | OK        |
| 4                   | Despesas Financeiras (DF)      | 1,21% | 1,02%   | 1,11%         | 1,21%         | OK        |
| 5                   | Lucro (L)                      | 8,69% | 6,64%   | 7,30%         | 8,69%         | OK        |
| 6                   | Impostos (I)                   | 6,65% |   |               |               |           |
| 6.1                 | PIS (usualmente 0,65%)         | 0,65% |   |               |               |           |
| 6.2                 | COFINS (usualmente 3%)         | 3,00% |   |               |               |           |
| 6.3                 | ISS (usualmente entre 2% e 5%) | 3,00% |   |               |               |           |
| <b>BDI</b>          |                                |       | <b>19,60%</b>   | <b>20,97%</b> | <b>24,23%</b> | <b>OK</b> |

| FORNECIMENTO DE MATERIAIS |                                |       | Limites estabelecidos no Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário |               |               | Status    |
|---------------------------|--------------------------------|-------|---|---------------|---------------|-----------|
| Item                      | Parcela do BDI                 | %     | 1º Quartil  | Médio         | 3º Quartil    |           |
| 1                         | Administração Central (AC)     | 3,45% | 1,50%   | 3,45%         | 4,49%         | OK        |
| 2                         | Seguro (S) e Garantia (G)      | 0,48% | 0,30%   | 0,48%         | 0,82%         | OK        |
| 3                         | Risco (R)                      | 0,85% | 0,56%   | 0,85%         | 0,89%         | OK        |
| 4                         | Despesas Financeiras (DF)      | 0,85% | 0,85%   | 0,85%         | 1,11%         | OK        |
| 5                         | Lucro (L)                      | 5,11% | 3,50%   | 5,11%         | 6,22%         | OK        |
| 6                         | Impostos (I)                   | 3,65% |   |               |               |           |
| 6.1                       | PIS (usualmente 0,65%)         | 0,65% |   |               |               |           |
| 6.2                       | COFINS (usualmente 3%)         | 3,00% |   |               |               |           |
| 6.3                       | ISS (usualmente entre 2% e 5%) | 0,00% |   |               |               |           |
| <b>BDI</b>                |                                |       | <b>11,10%</b>   | <b>14,02%</b> | <b>16,80%</b> | <b>OK</b> |

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Itajaí, 05 de agosto de 2024

LUIZ BUNKI

OTSUKA:06463886904

Assinado de forma digital por LUIZ BUNKI OTSUKA:06463886904  
Dados: 2024.08.05 13:43:46 -03'00'

LUIZ BUNKI OTSUKA

064.638.869-04