

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Proponente     | PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ       |
| Contrato n°    |                                       |
| Empreendimento | 4º ETAPA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JAPÃO |

## COMPOSIÇÃO DE BDI DETALHADA

Escolha o tipo de obra

6

|   |                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Construção de Edifícios                                                                 |
| 2 | Construção de Ferrovias e Rodovias                                                      |
| 3 | Construção de Redes de Abastecimento de água. Coleta de esgoto e Construções correlatas |
| 4 | Construção e manutenção de Estações e Redes de distribuição de Energia elétrica         |
| 5 | Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais                                                  |
| 6 | Fornecimento de Materiais e Equipamentos                                                |

[CONSULTAR O TIPO DE OBRA](#)

| Impostos              |              |
|-----------------------|--------------|
| ISSQN                 |              |
| PIS                   | 0,65%        |
| COFINS                | 3,00%        |
| <b>TOTAL IMPOSTOS</b> | <b>3,65%</b> |

Preencher alíquota conforme Legislação Tributária Municipal

|                            |     |               |            | Intervalo admissível |               |               |
|----------------------------|-----|---------------|------------|----------------------|---------------|---------------|
| Parcela do BDI             |     |               | Situação   | 1 Quartil            | Médio         | 3 Quartil     |
| Administração Central      | AC  | 3,45%         | OK!        | 1,50%                | 3,45%         | 4,49%         |
| Seguro e Garantia          | S,G | 0,48%         | OK!        | 0,30%                | 0,48%         | 0,82%         |
| Risco                      | R   | 0,85%         | OK!        | 0,56%                | 0,85%         | 0,89%         |
| Despesas Financeiras       | DF  | 0,85%         | OK!        | 0,85%                | 0,85%         | 1,11%         |
| Lucro                      | L   | 5,11%         | OK!        | 3,50%                | 5,11%         | 6,22%         |
| PIS, COFINS E ISSQN        | I   | 3,65%         |            | 3,65%                |               |               |
| <b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b> |     | <b>15,28%</b> | <b>OK!</b> | <b>11,10%</b>        | <b>14,02%</b> | <b>16,80%</b> |
| <b>BDI COM DESONERAÇÃO</b> |     | <b>17,72%</b> | <b>OK!</b> |                      |               |               |

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

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

Assinatura

REGINALDO DA SILVA RETAMERO  
ENGENHEIRO CIVIL CREA PR-94820/D