

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Proponente     | MUNICÍPIO DE UBIRATÃ |
| Contrato n°    |                      |
| Empreendimento | ABRIGO DE RESIDUOS   |

## COMPOSIÇÃO DE BDI DETALHADA

Escolha o tipo de obra

1

|   |                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                 | 3,00%        |
| PIS                   | 0,65%        |
| COFINS                | 3,00%        |
| <b>TOTAL IMPOSTOS</b> | <b>6,65%</b> |

Preencher alíquota conforme Legislação Tributária Municipal

|                            |     |               |            | Intervalo admissível |               |               |
|----------------------------|-----|---------------|------------|----------------------|---------------|---------------|
| Parcela do BDI             |     |               | Situação   | 1 Quartil            | Médio         | 3 Quartil     |
| Administração Central      | AC  | 4,00%         | OK!        | 3,00%                | 4,00%         | 5,50%         |
| Seguro e Garantia          | S,G | 0,82%         | OK!        | 0,80%                | 0,80%         | 1,00%         |
| Risco                      | R   | 1,00%         | OK!        | 0,97%                | 1,27%         | 1,27%         |
| Despesas Financeiras       | DF  | 1,00%         | OK!        | 0,59%                | 1,23%         | 1,39%         |
| Lucro                      | L   | 6,84%         | OK!        | 6,16%                | 7,40%         | 8,96%         |
| PIS, COFINS E ISSQN        | I   | 6,65%         |            | 6,65%                |               |               |
| <b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b> |     | <b>22,32%</b> | <b>OK!</b> | <b>20,34%</b>        | <b>22,12%</b> | <b>25,00%</b> |
| <b>BDI COM DESONERAÇÃO</b> |     | <b>25,00%</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

EDUARDO FELIPE MANFÉ  
ENGENHEIRO CIVIL CREA PR - 135944/D