

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Proponente     | PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÃ                |
| Contrato n°    |                                                |
| Empreendimento | PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA ESTRADA ALAGOAS 1,1 KM |

## COMPOSIÇÃO DE BDI DETALHADA

Escolha o tipo de obra

**2**

|   |                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | 4,01%         | OK!        | 3,80%                | 4,01%         | 4,67%         |
| Seguro e Garantia          | S,G | 0,40%         | OK!        | 0,32%                | 0,40%         | 0,74%         |
| Risco                      | R   | 0,56%         | OK!        | 0,50%                | 0,56%         | 0,97%         |
| Despesas Financeiras       | DF  | 1,11%         | OK!        | 1,02%                | 1,11%         | 1,21%         |
| Lucro                      | L   | 7,30%         | OK!        | 6,64%                | 7,30%         | 8,69%         |
| PIS, COFINS E ISSQN        | I   | 6,65%         |            | 6,65%                |               |               |
| <b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b> |     | <b>22,00%</b> | <b>OK!</b> | <b>19,60%</b>        | <b>20,97%</b> | <b>24,23%</b> |
| <b>BDI COM DESONERAÇÃO</b> |     | <b>24,67%</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