



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010  
CNPJ: 45.351.749/0001-11

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO                                                                            |                |               |               | DESONERAÇÃO   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto                                            |                |               |               | NÃO           |               |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: |                |               |               | 100,00%       |               |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            |                |               |               | 2,00%         |               |
| Itens                                                                                                     | Siglas         | % Adotado     | 1º Quartil    | Médio         | 3º Quartil    |
| Administração Central                                                                                     | AC             | 4,93%         | 3,43%         | 4,93%         | 6,71%         |
| Seguro e Garantia                                                                                         | SG             | 0,49%         | 0,28%         | 0,49%         | 0,75%         |
| Risco                                                                                                     | R              | 1,39%         | 1,00%         | 1,39%         | 1,74%         |
| Despesas Financeiras                                                                                      | DF             | 0,99%         | 0,94%         | 0,99%         | 1,17%         |
| Lucro                                                                                                     | L              | 8,04%         | 6,74%         | 8,04%         | 9,40%         |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                                                | CP             | 3,65%         | 3,65%         | 3,65%         | 3,65%         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                                        | ISS            | 2,00%         |               | 2,50%         | 5,00%         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)                   | CPRB           |               |               | 4,50%         | 4,50%         |
| <b>BDI SEM desoneração<br/>(Fórmula Acórdão TCU)</b>                                                      | <b>BDI PAD</b> | <b>23,52%</b> | <b>20,76%</b> | <b>24,18%</b> | <b>26,44%</b> |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Giovana Gléria  
Diretora de Engenharia, Obras e Serviços  
Responsável pela cotação