



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### CAPTAÇÃO PLUVIAL - PIRES DO RIO

DISCRIMINAÇÃO: COMPOSIÇÃO DO B.D.I

ENDEREÇO: RUA NADIM SALUD, PIRES DO RIO - GO CEP: 75200-000

|                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BDI:                                                                                                      | 25,62% |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 40,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%  |

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens                                                                                   | Siglas  | % Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Administração Central                                                                   | AC      | 4,00%     |
| Seguro e Garantia                                                                       | SG      | 0,12%     |
| Risco                                                                                   | R       | 0,97%     |
| Despesas Financeiras                                                                    | DF      | 0,19%     |
| Lucro                                                                                   | L       | 7,20%     |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)                                              | CP      | 3,65%     |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 2,00%     |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 4,50%     |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)                                               | BDI PAD | 19,63%    |
| BDI COM desoneração                                                                     | BDI DES | 25,62%    |

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

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

PEDRO HENRIQUE GOMES DOS SANTOS  
Engenheiro Civil - CREA 24805/D GO