

**ANEXO: 03 - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BDI**

|                                                                                                 |                           | PORCENTAGEM (%)<br>ADOTADA PELA<br>MÉDIA DOS QUARTIS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Administração Central da Obra - AC                                                              |                           | 4,01                                                 |
| DESPESAS FINANCEIRAS -DF                                                                        |                           | 1,11                                                 |
| <b>Sub Total</b>                                                                                |                           | <b>5,12</b>                                          |
| <b>VARIÁVEIS ACRESCIDAS DE ACORDO COM DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO DO DIA 20 DE SETEMBRO DE 2011</b> |                           |                                                      |
| R                                                                                               | Risco - R                 | 0,56                                                 |
| S+G                                                                                             | Seguro - S/Garantia - G   | 0,40                                                 |
| <b>Sub Total</b>                                                                                |                           | <b>0,96</b>                                          |
| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS                                                              |                           | PORCENTAGEM (%)<br>ADOTADA                           |
| <b>TOTAL- I</b>                                                                                 | <b>CUSTOS TRIBUTÁRIOS</b> | <b>10,65</b>                                         |
| TF                                                                                              | TRIBUTOS FEDERAIS         | 8,15                                                 |
| TM                                                                                              | TRIBUTOS MUNICIPAIS       | 2,50                                                 |
| L                                                                                               | LUCRO)                    | 7,30                                                 |

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

**DEMONSTRAÇÃO DOS TRIBUTOS FEDERAL**

|                                            |                                  |      |
|--------------------------------------------|----------------------------------|------|
| TF                                         | TRIBUTOS FEDERAIS                | 8,15 |
| PIS                                        | PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL | 0,65 |
| CONFINS                                    | FINANC. DA SEGURIDADE SOCIAL     | 3,00 |
| CPRB                                       | Variável de Desoneração de 4,5%  | 4,50 |
| <b>DEMONSTRAÇÃO DOS TRIBUTOS MUNICIPAL</b> |                                  |      |
| TM                                         | TRIBUTO MUNICIPAL                | 2,50 |
| ISS                                        | PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL | 2,50 |

**DEMONSTRAÇÕES DAS VARIÁVEIS DA FORMULAS ADOTADA PELO TCU**

|               |                |                               |                |
|---------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| AC =          | 4,01%          | AC =                          | 4,01%          |
| S+G =         | 0,40%          | S+G =                         | 0,40%          |
| R =           | 0,56%          | R =                           | 0,56%          |
| (1+AC+S+R+G)= | <b>104,97%</b> | (1+AC+S+R+G)=                 | <b>104,97%</b> |
| DF=           | 1,11%          | DF=                           | 1,11%          |
| (1+DF)=       | <b>101,11%</b> | (1+DF)=                       | <b>101,11%</b> |
| L=            | 7,30%          | L=                            | 7,30%          |
| (1+L)=        | <b>107,30%</b> | (1+L)=                        | <b>107,30%</b> |
| I=            | 10,65%         | I=                            | 6,15%          |
| (1-I)=        | <b>89,35%</b>  | (1-I)=                        | <b>93,85%</b>  |
| <b>BDI=</b>   | <b>27,46%</b>  | <b>BDI= BDI - MENOS 4,50%</b> | <b>21,35%</b>  |

< 24,23% (OK)

Verificações: com a retirada de 4,5% de CPRB. O valor terá que ser menor que 24,23%