



## FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



### COMPOSIÇÃO DO BDI (Serviços)

#### Componentes do BDI sem justificativas (Serviços)

| Itens componentes do BDI | Min          | Med          | Max          |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Garantia                 | 0,00         | 0,21         | 0,42         |
| Risco                    | 0,00         | 0,97         | 2,05         |
| Desp. Financeiras        | 0,00         | 0,06         | 1,20         |
| Adm. Central             | 0,11         | 4,07         | 8,03         |
| Lucro                    | 3,83         | 6,90         | 9,96         |
| Tributos                 | 6,03         | 7,65         | 9,93         |
| <b>BDI Total</b>         | <b>10,61</b> | <b>22,55</b> | <b>35,17</b> |

#### Fórmula utilizada

$$BDI = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)}$$

$$BDI = \frac{(1+5,04) \times (1+1,39) \times (1+7,94)}{(1+9,93)} - 1 = 25,00\%$$

| Descrição Despesas                    | %             |
|---------------------------------------|---------------|
| <b>1. Despesas Indiretas ( X )</b>    |               |
| Garantia                              |               |
| Riscos                                | 1,22%         |
| Transportes                           | 1,96%         |
| Vigilância                            |               |
| Administração Central                 | 8,03%         |
| <b>Total Despesas Indiretas ( X )</b> | <b>11,21%</b> |
| <b>2. Despesas Financeiras ( Y )</b>  |               |
| <b>3. Lucro ( Z )</b>                 | <b>6,05%</b>  |
| <b>4. Impostos ( I )</b>              |               |
| COFINS                                | 3,00%         |
| PIS                                   | 0,65%         |
| ISS                                   | 2,00%         |
| CONTRIBUIÇÃO SOCIAL                   |               |
| IR                                    |               |
| CPRB                                  |               |
| Tributos ( I )                        | 5,65%         |
| <b>Total</b>                          | <b>25,00%</b> |

