

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS  
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

|                                                                                                                  |                                                           |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
|  <div>MUNICÍPIO DE MARATÁ</div> |                                                           | <b>COMPOSIÇÃO<br/>DO BDI</b> |
| <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA<br/>VICINAL NO SENTIDO MARATÁ À ESPERANÇA</b>                    |                                                           |                              |
| Obra                                                                                                             | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO |                              |
| Local                                                                                                            | ESTRADA VICINAL NO SENTIDO MARATÁ À ESPERANÇA             |                              |
| Trecho:                                                                                                          | ESTACA 0+280 A 0+880                                      |                              |
| Data Base:                                                                                                       | JULHO/2025                                                |                              |

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI no SICRO

| Descrição das Parcelas          |                          | Intervenção   |            |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|------------|
|                                 |                          | Porte Pequeno |            |
| Despesas Indiretas              |                          | % sobre PV    | % sobre CD |
| Administração Central           | Variável - f (CD)        | 4,79          | 6,00       |
| Despesas Financeiras            | 1,04% sobre (PV - Lucro) | 0,96          | 1,20       |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,25% do PV              | 0,25          | 0,31       |
| Riscos                          | 0,50% do PV              | 0,50          | 0,63       |
| Subtotal 1                      |                          | 6,50          | 8,14       |
| Benefícios                      |                          | % sobre PV    | % sobre CD |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 7,99          | 10,00      |
| Subtotal 2                      |                          | 7,99          | 10,00      |
| Tributos                        |                          | % sobre PV    | % sobre CD |
| PIS                             | 0,65% do PV              | 0,65          | 0,81       |
| COFINS                          | 3,00% do PV              | 3,00          | 3,76       |
| ISSQN*                          | 2,00% do PV              | 2,00          | 2,50       |
| Subtotal 3                      |                          | 5,65          | 7,07       |
| Total - BDI (%)                 |                          | 20,14         | 25,21      |

Planilha de Cálculo Exemplificativa para o BDI no SICRO - Com desoneração

| Descrição das Parcelas                                   |                          | Intervenção |            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|
|                                                          |                          | Porte       |            |
| Despesas Indiretas                                       |                          | % sobre PV  | % sobre CD |
| Administração Central                                    | Variável - f (CD)        | 4,56        | 6,00       |
| Despesas Financeiras                                     | 1,04% sobre (PV - Lucro) | 0,96        | 1,26       |
| Seguros e Garantias Contratuais                          | 0,25% do PV              | 0,25        | 0,33       |
| Riscos                                                   | 0,50% do PV              | 0,50        | 0,66       |
| Subtotal 1                                               |                          | 6,27        | 8,25       |
| Benefícios                                               |                          | % sobre PV  | % sobre CD |
| Lucro                                                    | Variável - f (CD)        | 7,60        | 10,00      |
| Subtotal 2                                               |                          | 7,60        | 10,00      |
| Tributos                                                 |                          | % sobre PV  | % sobre CD |
| PIS                                                      | 0,65% do PV              | 0,65        | 0,86       |
| COFINS                                                   | 3,00% do PV              | 3,00        | 3,95       |
| ISSQN*                                                   | 2,00% do PV              | 2,00        | 2,63       |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV              | 4,50        | 5,92       |
| Subtotal 3                                               |                          | 10,15       | 13,36      |
| Total - BDI (%)                                          |                          | 24,02       | 31,61      |

PV = Preço de Venda  
CD = Custo Direto  
SELIC (janeiro/2025) = 13,25% a.a.  
 $DF = [(1+SELIC)^{(1/12)-1}]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 1,04% sobre (PV - Lucro)  
ISSQN (Maratá) = 2% sobre o PV

**Observação:** (\*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.