

### **3.7 ANEXO | BDI**

**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | RODOVIA MUNICIPAL ESTRADA 500**

TRECHO: MUNICÍPIO DE SÃO MARCOS – COMUNIDADE SANTO ANTÔNIO DOS POLIDOROS (P/ RODOVIA ERS 122)

SUBTRECHO: **IV** | km 5+860 ao km 7+710,65

EXTENSÃO: 1,85 km

DATA: 28/02/2024

**COMPOSIÇÃO DO BDI - DESONERADO**

|                              | SIGLA | VALOR ADOTADO | AUX.         |
|------------------------------|-------|---------------|--------------|
| <b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b> | AC    | 3,00%         |              |
| <b>GARANTIAS e SEGUROS</b>   | S+G   | 0,80%         |              |
| <b>RISCOS</b>                | R     | 1,00%         |              |
| <b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>  | DF    | 0,60%         |              |
| TAXA SELIC                   |       |               |              |
| DIAS ÚTEIS                   |       |               |              |
| <b>LUCRO</b>                 | L     | 6,20%         |              |
| <b>IMPOSTOS</b>              | I     | 11,15%        |              |
| ISS                          |       |               | 3,00%        |
| PIS                          |       |               | 0,65%        |
| COFINS                       |       |               | 3,00%        |
| <b>CPRB (desoneração)</b>    |       |               | <b>4,50%</b> |

|            |               |
|------------|---------------|
| <b>BDI</b> | <b>26,02%</b> |
|------------|---------------|

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

VALORES DE REFERÊNCIA (TCU item 9.1 do Acórdão 2622/2013):

| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 1º Quartil (%) | Médio (%) | 3º Quartil (%) |
|------------------------------------|----------------|-----------|----------------|
|                                    | 19,6           | 20,97     | 24,23          |

\*sem desoneração.