

|                                                                                     |                                                                      |                                                                            |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     | RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA ESTRADA DE ACESSO<br>AO CAMPESTRE           |                                                                            | COMPOSIÇÃO<br>DO BDI             |
|                                                                                     | MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS                                          |                                                                            |                                  |
| Obra                                                                                | RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA ESTRADA DE ACESSO AO CAMPESTRE              |                                                                            |                                  |
| Local                                                                               | ESTRADA DE ACESSO AO CAMPESTRE (VIA TRASCITRUS), LOCALIDADE DESPIQUE |                                                                            |                                  |
| Data Base:                                                                          | AGOSTO/2024                                                          |                                                                            |                                  |
| CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU<br>CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS |                                                                      |                                                                            |                                  |
| Grupo                                                                               | A                                                                    | Despesas indiretas<br>Administração central<br>Seguro e Garantias<br>Risco | 3,13%<br>0,50%<br>0,90%          |
| Total do grupo A                                                                    |                                                                      |                                                                            | 4,53%                            |
| Grupo                                                                               | B                                                                    | Despesas Financeiras<br>Despesas Financeiras                               | 0,85%                            |
| Total do grupo B                                                                    |                                                                      |                                                                            | 0,85%                            |
| Grupo                                                                               | C                                                                    | Bonificação<br>Lucro                                                       | 5,11%                            |
| Total do grupo C                                                                    |                                                                      |                                                                            | 5,11%                            |
| Grupo                                                                               | D                                                                    | Impostos<br>PIS<br>COFINS<br>CPRB<br>ISSQN*                                | 0,65%<br>3,00%<br>0,00%<br>0,00% |
| Total do grupo D                                                                    |                                                                      |                                                                            | 3,65%                            |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )                |                                                                      |                                                                            |                                  |
| * Para materiais sem incidência de Mão de Obra, utiliza-se o BDI de 15%             |                                                                      |                                                                            |                                  |
| BDI (%) = $\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1$               |                                                                      |                                                                            | 15,00%                           |

|                                                                                     |                                                                       |                       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
|    | RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA ESTRADA DE ACESSO<br>AO CAMPESTRE            |                       | COMPOSIÇÃO<br>DO BDI |
|                                                                                     | MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS                                           |                       |                      |
| Obra                                                                                | RECONSTRUÇÃO DA PONTE DA ESTRADA DE ACESSO AO CAMPESTRE               |                       |                      |
| Local                                                                               | ESTRADA DE ACESSO AO CAMPESTRE (VIA TRANSCITRUS), LOCALIDADE DESPIQUE |                       |                      |
| Data Base:                                                                          | AGOSTO/2024                                                           |                       |                      |
| CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU<br>CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS |                                                                       |                       |                      |
| Grupo                                                                               | A                                                                     | Despesas indiretas    |                      |
|                                                                                     |                                                                       | Administração central | 3,95%                |
|                                                                                     |                                                                       | Seguro e Garantias    | 0,50%                |
|                                                                                     |                                                                       | Risco                 | 0,72%                |
| Total do grupo A                                                                    |                                                                       |                       | 5,17%                |
| Grupo                                                                               | B                                                                     | Despesas Financeiras  |                      |
|                                                                                     |                                                                       | Despesas Financeiras  | 1,02%                |
| Total do grupo B                                                                    |                                                                       |                       | 1,02%                |
| Grupo                                                                               | C                                                                     | Bonificação           |                      |
|                                                                                     |                                                                       | Lucro                 | 6,82%                |
| Total do grupo C                                                                    |                                                                       |                       | 6,82%                |
| Grupo                                                                               | D                                                                     | Impostos              |                      |
|                                                                                     |                                                                       | PIS                   | 0,65%                |
|                                                                                     |                                                                       | COFINS                | 3,00%                |
|                                                                                     |                                                                       | CPRB                  | 0,00%                |
|                                                                                     |                                                                       | ISSQN*                | 5,00%                |
| Total do grupo D                                                                    |                                                                       |                       | 8,65%                |
| * O Município de Pareci Novo incide 5% do ISSQN sobre o total.                      |                                                                       |                       |                      |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )                |                                                                       |                       |                      |
| Para materiais sem incidência de Mão de Obra, utiliza-se o BDI de 15%               |                                                                       |                       |                      |
| BDI (%) = ( 1 + A ) x ( 1 + B ) x ( 1 + C ) - 1<br>( 1 - D )                        |                                                                       |                       | 24,23%               |