

|                                                                                     |                                                                                |                                                                            |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DAS PALMEIRAS                          |                                                                            | COMPOSIÇÃO DO BDI                |
|                                                                                     | MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS                                                    |                                                                            |                                  |
| Obra                                                                                | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA DAS PALMEIRAS |                                                                            |                                  |
| Local                                                                               | RUA DAS PALMEIRAS                                                              |                                                                            |                                  |
| Trecho:                                                                             | ESTACA 0+0,000 A 0+031,70                                                      |                                                                            |                                  |
| Data Base:                                                                          | SETEMBRO/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%                           |

|                                                                                     |                                                                                |                                                                            |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DAS PALMEIRAS                          |                                                                            | COMPOSIÇÃO DO BDI                |
|                                                                                     | MUNICÍPIO DE PARECI NOVO/RS                                                    |                                                                            |                                  |
| Obra                                                                                | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA DAS PALMEIRAS |                                                                            |                                  |
| Local                                                                               | RUA DAS PALMEIRAS                                                              |                                                                            |                                  |
| Trecho:                                                                             | ESTACA 0+0,000 A 0+031,70                                                      |                                                                            |                                  |
| Data Base:                                                                          | SETEMBRO/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 | 3,95%<br>0,50%<br>0,72%          |
| Total do grupo A                                                                    |                                                                                |                                                                            | 5,17%                            |
| Grupo                                                                               | B                                                                              | Despesas Financeiras<br>Despesas Financeiras                               | 1,02%                            |
| Total do grupo B                                                                    |                                                                                |                                                                            | 1,02%                            |
| Grupo                                                                               | C                                                                              | Bonificação<br>Lucro                                                       | 6,82%                            |
| Total do grupo C                                                                    |                                                                                |                                                                            | 6,82%                            |
| Grupo                                                                               | D                                                                              | Impostos<br>PIS<br>COFINS<br>CPRB<br>ISSQN*                                | 0,65%<br>3,00%<br>0,00%<br>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 (%) = $\frac{(1 + A) \times (1 + B) \times (1 + C)}{(1 - D)} - 1$               |                                                                                |                                                                            | 24,23%                           |