



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE MUCAJAÍ/RR
PROPOSTA Nº 019000/2023

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - NÃO DESONERADO

| ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI | | Índices | | | ÍNDICE |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|--------|---------|
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | | Mínimo | Médio | Máximo | ADOTADO |
| AC | Administração Central | 3,800% | 4,010% | 4,670% | 4,010% |
| S e G | Seguro + Garantia | 0,320% | 0,400% | 0,740% | 0,400% |
| R | Risco | 0,500% | 0,560% | 0,970% | 0,560% |
| Total | | | | | 4,970% |
| DF | Despesas Financeiras | 1,020% | 1,110% | 1,210% | 1,110% |
| Total | | | | | 1,110% |
| L | Lucro | 6,640% | 7,300% | 8,690% | 6,920% |
| Total | | | | | 6,920% |
| Tributos | | | | | |
| T | ISS - (Município de MUCAJAÍ-RR) | 3,000% | 3,000% | 5,000% | 5,000% |
| | PIS | 0,650% | 0,650% | 0,650% | 0,650% |
| | COFINS | 3,000% | 3,000% | 3,000% | 3,000% |
| | CPRB - % DESONERAÇÃO DE FOLHA | 0,000% | 0,000% | 4,500% | 0,000% |
| Total | | | | | 8,650% |
| % DE B.D.I. A SER UTILIZADO = | | | | | 24,23% |

| LEGENDA | FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI |
|--|---|
| AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos. | $BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$ |
| | BDI= 24,23% |

* Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE MUCAJAÍ/RR
PROPOSTA Nº 019000/2023

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI DIFERENCIADO- NÃO DESONERADO

| ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI | | Índices | | | ÍNDICE |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|--------|---------------|
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | | Mínimo | Médio | Máximo | ADOTADO |
| AC | Administração Central | 1,500% | 3,450% | 4,490% | 3,450% |
| S e G | Seguro + Garantia | 0,300% | 0,480% | 0,820% | 0,480% |
| R | Risco | 0,560% | 0,850% | 0,850% | 0,850% |
| Total | | | | | 4,780% |
| DF | Despesas Financeiras | 0,850% | 0,850% | 1,110% | 0,850% |
| Total | | | | | 0,850% |
| L | Lucro | 3,500% | 5,110% | 6,220% | 5,110% |
| Total | | | | | 5,110% |
| Tributos | | | | | |
| T | ISS - (Município de MUCAJAÍ-RR) | 0,000% | 4,000% | 5,000% | 0,000% |
| | PIS | 0,650% | 0,650% | 0,650% | 0,650% |
| | COFINS | 3,000% | 3,000% | 3,000% | 3,000% |
| | CPRB - % DESONERAÇÃO DE FOLHA | 0,000% | 0,000% | 4,500% | 0,000% |
| Total | | | | | 3,650% |
| % DE B.D.I. A SER UTILIZADO = | | | | | 15,28% |

| LEGENDA | FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI |
|--|---|
| AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos. | $BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$ |
| | BDI= 15,28% |

* Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI