




|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|    |  | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO   |   |
| MUNICÍPIO   | OROCÓ/PE   | OBRA: Recuperação de Pavimentação Asfáltica com via de acesso ao Projeto Brígida, no município de Orocó-PE |   |
| ESTADO  | PERNAMBUCO   | LOCAL:   | VIA DE ACESSO AO PROJETO BRÍGIDA, NO MUNICÍPIO DE OROCÓ-PE  |
| DATA DA ELABORAÇÃO  | 29/10/2025   | DATA BASE:   | BDI - ITENS GERAIS: 19,86%, BDI – FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%, BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: 13,56% |
|   |  | BDI (S) ADOTADO(S) : 19,86% (SEM DESONERAÇÃO)  |   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI GERAIS  |  |  |   |
| OBJETO:   | OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM VIA DE ACESSO AO PROJETO BRÍGIDA, NO MUNICÍPIO DE OROCÓ-PE |  |   |
| Tipo de Obra:   | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS   |  |   |
| Faixa de BDI* (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário):   | 19,60% a 24,23%  |  |   |
| DESCRIÇÃO   | VALORES DE REFERÊNCIA - %  |  |   |
|   | 1º Quartil   | Médio  | 3º Quartil  |
| Administração Central (AC)  | 3,80%  | 4,01%  | 4,67%   |
| Seguro e Garantia (S+G)   | 0,32%  | 0,40%  | 0,74%   |
| Risco (R)   | 0,50%  | 0,56%  | 0,97%   |
| Despesas Financeiras (DF)   | 1,02%  | 1,11%  | 1,21%   |
| Lucro (L)   | 6,64%  | 7,30%  | 8,69%   |
| Impostos** (soma dos itens abaixo)  |  |  |   |
| COFINS  |  |  |   |
| PIS   | Conforme Legislação específica.  |  |   |
| ISS   |  |  |   |
| CPRB  | Contribuição sobre a receita 3,6%  |  |   |
| TOTAL*  |  |  | 19,86%  |
| <p>(*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.</p> <p>(**) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.</p> <p>(***) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.<br/>Conforme Código Tributário do Município de Orocó:<br/>§ 2º. O fornecimento de mercadorias produzidas, pelo prestador dos serviços, previstos nos subitens 7.02 e 7.05 da lista de serviços, fora do local da prestação dos serviços, fica sujeito apenas ao ICMS.<br/>§ 3º. Nas prestações de serviços a que se referem os itens 7.02, 7.05 e 7.17 da Lista de Serviços desta Lei, o imposto será calculado sobre o preço dos serviços deduzido os materiais fornecidos pelo prestador do serviço, desde que aplicados e incorporados à obra, em até 40% (quarenta por cento) do valor dos serviços.</p> <p>(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 3,60% na composição do BDI, no item tributos.</p> |  |  |   |
| Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário   |  |  |   |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$   |  |  |   |
| Onde:   |  |  |   |
| AC: Administração Central   |  | DF: Despesas Financeiras   |   |
| S: Seguro   |  | L: Lucro   |   |
| R: Risco  |  | I: Impostos  |   |
| G: Garantia   |  |  |   |
| <br>Rita de Cássia Lima<br>Engenheira Civil<br>CREA/PE 1818946351  |  |  |   |
| RITA DE CÁSSIA LIMA E SILVA<br>ENGENHEIRA CIVIL - CREA/Nº 1818946351<br>RESPONSÁVEL TÉCNICO   |  |  |   |