

**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**

ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

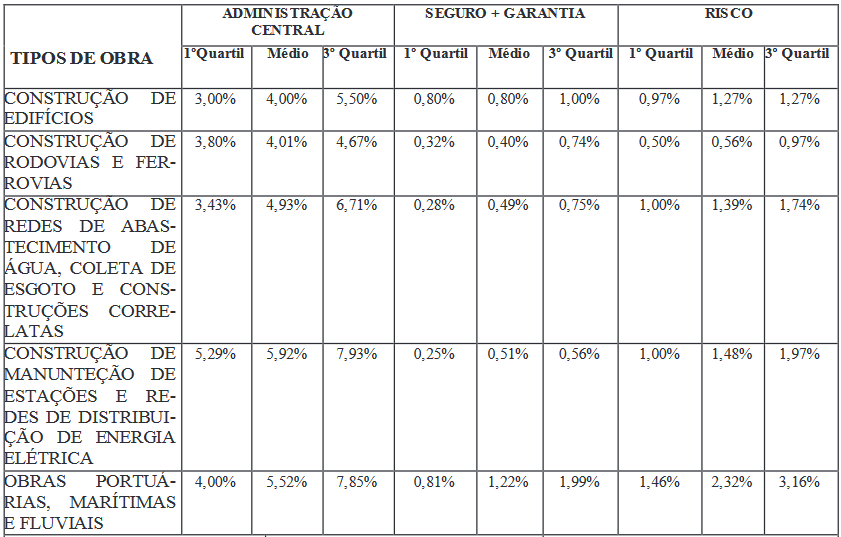
**19PB009 - PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO NO CAMPO DE INSTRUÇÃO DE BUTIÁ**

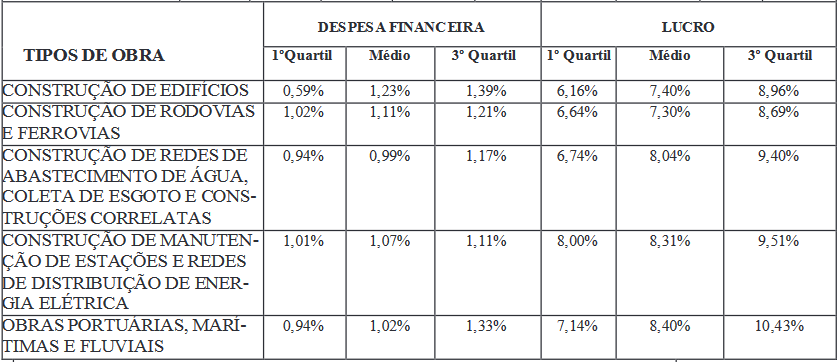
1. **BDI PARA OBRA/SERVIÇO DE ENGENHARIA**

O BDI adotado por esta Comissão Regional de Obras fundamenta-se no Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, que possui o objetivo de definir faixas aceitáveis para valores de taxas de BDI específicas para cada tipo de obra pública e para aquisição de materiais e equipamentos relevantes.

Os itens que compõem o BDI são os seguintes:

* Administração Central (AC);
* Seguro (S);
* Garantia (G);
* Risco (R);
* Despesa Financeira (DF);
* Lucro (L);
* Impostos (I).





Adotou-se o valor do 1º Quartil para todos os itens que integram o BDI. Por conseguinte, o valor de BDI utilizado é o seguinte:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COMPOSIÇÃO DO BDI DE SERVIÇOS** | | | |
| **SEGUNDO ACÓRDÃO TCU 2622/2013** | | | |
|  |  |  |  |
| A) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | | | 3,43% |
| B) SEGURO (S) | |  | 0,14% |
| C) RISCOS (R) |  |  | 1,00% |
| D) GARANTIAS (G) | | | 0,14% |
| E)DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | | | 0,94% |
| F) LUCRO (L) |  |  | 6,74% |
| G) PIS |  |  | 0,65% |
| H) COFINS |  |  | 3,00% |
| I) ISS |  |  | 5,00% |
| J) CPRB |  |  | 0,00% |
|  |  | **TOTAL** | **23,50%** |

Fórmula do BDI:

Onde "I" é composto pela soma dos seguintes impostos: PIS, COFINS, ISS E CPRB.

O BDI adotado para serviços neste Projeto Básico é 23,50%.

1. **BDI PARA EQUIPAMENTOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COMPOSIÇÃO DO BDI DE EQUIPAMENTOS** | | | |
| **SEGUNDO ACÓRDÃO TCU 2622/2013** | | | |
|  |  |  |  |
| A) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | 1,50% |
| B) DESPESAS FINANCEIRAS | | | 0,85% |
| C) SEGUROS+GARANTIAS | | | 0,15% |
| E) RISCOS |  |  | 0,56% |
| F) LUCRO |  |  | 3,50% |
| G) PIS | | | 0,65% |
| H) COFINS | | | 3,00% |
|  |  | **TOTAL** | **10,89%** |

Onde "I" é composto pela soma dos seguintes impostos: PIS e COFINS.

O BDI adotado para fornecimento de equipamentos neste Projeto Básico é 10,89%.

Porto Alegre, RS, 25 de março de 2019

**CAIO LIBERATO CALIXTO - Capitão**

Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RJ 2012129181

Adjunto da Seção Técnica da CRO 3

**JONATHAN DE OLIVEIRA GUIMARÃES - Capitão**

Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RJ 2011129806

Chefe da Subseção de Projetos da Seção Técnica da CRO 3

VISTO:

**CHARLES WLADIMIR DE ALMEIDA OLVEIRA - Major**

Engenheiro Eletricista - CREA/SP 5061258070

Chefe de Seção Técnica da CRO 3