

**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**

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

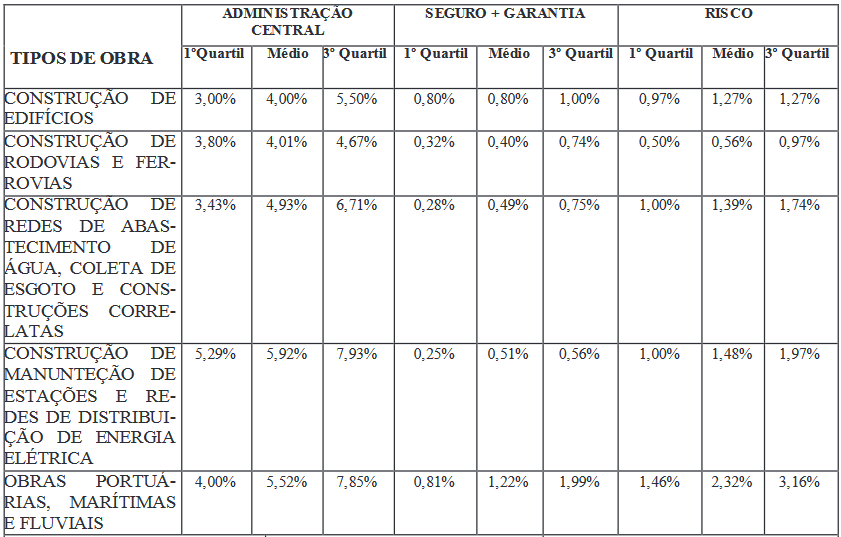
**19TR045 - CONTRATAÇÃO DE SONDAGEM MISTA NA 12ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES MECANIZADA, EM ALEGRETE - RS**

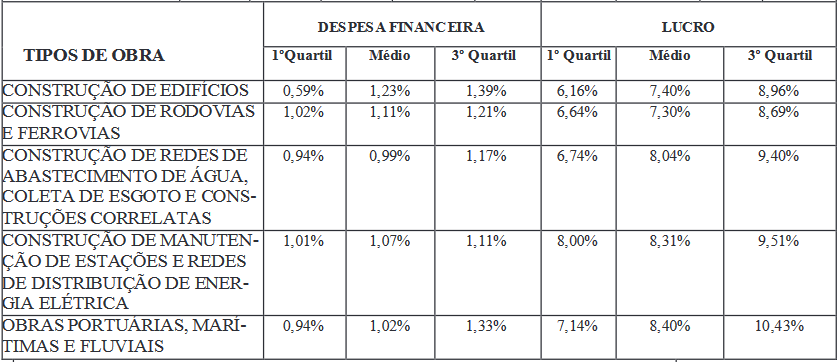
1. **BDI PARA OBRA/SERVIÇO DE ENGENHARIA**

A metodologia de cálculo e o valor dos Benefícios e Despesas Indiretas (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.

As parcelas que compõem o BDI são as seguintes: Administração Central (AC), Seguro (S), Garantia (G), Risco (R), Despesa Financeira (DF), Lucro (L) e Impostos (I). Os valores referentes às parcelas supraditas estão transcritos na tabela a seguir.

Tabela : valores de referência para BDI, de acordo com o Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário





Metodologia de Cálculo:

A parcela"I" é composta pela soma dos seguintes impostos: Programas de Integração Social (PIS), Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS), Imposto Sobre Serviço (ISS) e Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB).

O ISS em Alegrete, RS, é regido pela Lei Complementar nº 63, de 28 de setembro de 2017, que Reformula o Código Tributário do Município, Consolida a Legislação Tributária, Revoga as Leis Complementares nº 044/2011, 046/2012 e 054/2015, e dá outras providências.

De acordo com o Capítulo II, Seção II, Art. 27, parágrafo 3º, da Lei Complementar supramencionada, considera-se que não se inclui na base de cálculo do ISS o valor dos materiais fornecidos pelo prestador dos serviços. Neste caso, o ISS vale 3%.

Diante do exposto, os valores correspondentes às parcelas de material e mão de obra do orçamento, bem como o valor final de ISS para compor o BDI, estão demonstrados a seguir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valor total da Obra sem BDI (R$) | 41.312,70 | % |
| Valor de material (R$) | 20.656,80 | 50% |
| Valor de mão de obra (R$) | 20.656,90 | 50% |
| ISS município | 3,00% | |
| ISSfinal | 1,50% | |

ISSfinal = (% mão de obra) x (ISS do município)

ISSfinal = 50% x 3% = 1,50%

Para as demais parcelas que integram o BDI, adotaram-se os seguintes valores:

|  |  |
| --- | --- |
| A) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | 4,00% |
| B) SEGURO (S) + GARANTIA (G) | 0,80% |
| C) RISCOS (R) | 1,27% |
| D) DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | 1,23% |
| E) LUCRO (L) | 7,40% |
| F) PIS | 0,65% |
| G) COFINS | 3,00% |
| H) ISS | 1,50% |
| I) CPRB | 4,50% |
| **TOTAL** | **27,64%** |

Porto Alegre, RS, 7 de novembro de 2019

**LUCAS HENRIQUE REGINATO - Segundo Tenente**

Engenheiro Civil - CREA/RS 203297

Adjunto da Subseção de Projetos

**JONATHAN DE OLIVEIRA GUIMARÃES - Capitão**

Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RJ 2011129806

Chefe da Subseção de Projetos

**CHARLES WLADIMIR DE ALMEIDA OLIVEIRA - Major**

Engenheiro Eletricista - CREA/SP 5061258070

Chefe da Seção Técnica