

## QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI


Obra: Ações de Restabelecimento de Muros de Canalização de Rio e Pontilhão

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:		
<b>Tipo de obra:</b>	Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	<p style="text-align: center;"><b>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</b></p> <p>Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas" enquadram-se: a construção de sistemas para o abastecimento de água tratada: reservatórios de distribuição, estações elevatórias de bombeamento, linhas principais de adução de longa e média distância e redes de distribuição de água; a construção de redes de coleta de esgoto, inclusive de interceptores, estações de tratamento de esgoto (ETE), estações de bombeamento de esgoto (EBE); a construção de galerias pluviais (obras de micro e macro drenagem). Esta classe compreende também: as obras de irrigação (canais); a manutenção de redes de abastecimento de água tratada; a manutenção de redes de coleta e de sistemas de tratamento de esgoto, conforme classificação 4222-7 do CNAE 2.0. Enquadra-se ainda a construção de estações de tratamento de água (ETA).</p>
<b>Alternativa mais adequada para a Administração Pública:</b>	Onerado	
<b>BDI ABAIXO PODE SER ACEITO</b>	<b>OK</b>	
<b>23,52%</b>		
<b>OBSERVAÇÕES</b>		
<b>Parâmetro</b>	<b>%</b>	<b>Verificação</b>
<b>Administração Central</b> Min: 3,43% Máx: 6,71%	4,01%	OK
<b>Seguros e Garantias</b> Min: 0,28% Máx: 0,75%	0,50%	OK
<b>Riscos</b> Min: 1,00% Máx: 1,74%	1,20%	OK
<b>Despesas Financeiras</b> Min: 0,94% Máx: 1,17%	1,00%	OK
<b>Lucro</b> Min: 6,74% Máx: 9,40%	8,00%	OK
<b>Impostos: PIS</b>	0,65%	OK
<b>Impostos: COFINS</b>	3,00%	OK
<b>Impostos: ISS (mun.)</b>	3,00%	OK
<b>Regime de desoneração (4,5%)</b>	0,00%	OK

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:  
 AC: taxa de administração central,  
 S: taxa de seguros,  
 R: taxa de riscos,  
 G: taxa de garantias,  
 DF: taxa de despesas financeiras,  
 L: taxa de lucro/remuneração,  
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

Barão de Cotegipe, RS 28 de fevereiro de 2024

  
 Eng. Civil Adair Rodrigues  
 CREA RS 159.194  
 Responsável Técnico