

Projeto  
**Ministério da Fazenda - Secretária da Receita Federal**  
 Objeto  
**Água Fria - Sistema de Água Potável "Reforma"**  
 Local  
**Av. Celso Garcia, 3580 - Tatuapé - São Paulo / SP**

AC = Administração central;  
 S = Seguros;  
 R = Riscos e imprevistos;  
 G = Garantias exigidas em edital;  
 DF = Despesas financeiras;  
 L = Remuneração bruta do construtor;  
 I = Tributos sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Item	Descrição dos Serviços	CD (%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>3,00%</b>
1.	ESCRITÓRIO CENTRAL	
2.	VIAGENS	
3.	OUTROS	
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>8,65%</b>
2.1	ISS	5,00%
2.2	PIS	0,65%
2.3	Cofins	3,00%
<b>3</b>	<b>TAXA DE RISCO</b>	<b>1,77%</b>
<b>S</b>	<b>SEGURO</b>	<b>0,400%</b>
<b>R</b>	<b>RISCO</b>	<b>0,970%</b>
<b>G</b>	<b>GARANTIA</b>	<b>0,400%</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>0,59%</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,16%</b>
<b>BDI - CALCULADO</b>		<b>22,47</b>

**BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU**

**BDI= 22,47%**

Adotados percentuais referentes ao 1º Quartil do acórdão nº. 2.622/2013 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

**ELABORADO POR:**

Eng.: Felipe Macedo Barbosa, CREA/SP: 5069787554

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Eng.: Willian Sousa de Oliveira, CREA/SP: 5069838428