

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E PROJETO DO TRABALHO SOCIAL**



Endereço: RUA ITACARE NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DE MERITI - RJ  
 Município: São João de Meriti/RJ  
 Natureza: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO I

**DEMOSTRATIVO DE BDI  
 CÁLCULO DE BDI NORMAL (SEM DESONERAÇÃO)**

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

  

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

AC	Administração Central	4,01%
S	Taxa de Seguros	0,20%
R	Taxa de Riscos	0,56%
G	Taxa de Garantias	0,20%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,11%
L	Taxa de Lucro / Remuneração	7,30%
T	Taxa de Incidência de Impostos	6,65%

ISS\* 3,00%  
 PIS 0,65%  
 COFINS 3,00%  
 CPMF  
 CSSL  
 IRPJ

\*Percentuais adotados como recomendado pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

$$\begin{aligned}
 \text{BDI} &= \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - T)} \\
 \text{BDI} &= \frac{(1 + 3,80\% + 0,16\% + 0,50\% + 0,16\%) (1 + 1,02\%) (1 + 6,64\%)}{(1 - 6,65\%)} \\
 \text{BDI} &= \frac{(1,1270 / 0,9335)}{1,2073} \blacktriangleright 20,73\% \\
 \text{BDI} &= \mathbf{20,73\%}
 \end{aligned}$$

*Horácio Camilo Bencherio Filho*  
 Horácio Camilo Bencherio Filho  
 Subsecretário SUBPROJ  
 ID 5156491-2

<https://s3.amazonaws.com/el.com.br/portal/uploads/6993/arquivos/D094056B467387F11F4DA1C454566C41.pdf>

*Jean Rodrigo Fernandes*  
 Jean Rodrigo Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-FJ 2005118958