

DETALHAMENTO DO B.D.I.

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS E COMUNS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA PARA O DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (Compreendendo: sede administrativa, poços de captação, reservatórios, estações de bombeamento e demais dependências produtivas e equipamentos elétricos).

DEMOSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

		%	
G + S	Garantia + Seguro	0,51%	Do custo direto da obra
R	Risco	1,48%	Do custo direto da obra
DF	Despesas financeiras	1,07%	Do custo direto da obra
AC	Administração central	5,92%	Do custo direto da obra
L	Lucro	8,00%	Do custo direto da obra
I	Impostos (PIS, Cofins, ISS, CPRB)	5,65%	Do custo direto da obra
	PIS	0,65%	
	Cofins	3,0%	Do custo direto da obra
	ISS	2,0%	Do custo direto da obra
	CPRB	0,0%	
		0,0%	Do custo direto da obra
		0,0%	Do custo direto da obra
	Taxas diversas	0,00%	Do custo direto da obra

$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) + I$$

B.D.I.

24,84%

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

FONTE:

- Acórdão Nº 2622/2013-P.

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%	4,07%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,50%	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%	0,33%	0,51%	0,30%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,40%	2,32%	3,10%

TIPOS DE OBRA	DESPESAS FINANCEIRAS			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,39%	1,23%	1,39%	0,10%	7,40%	8,90%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,31%	0,64%	7,30%	8,09%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	0,74%	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%

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL

TIPOS DE OBRA	1º QUARTIL			MÉDIO			3º QUARTIL		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%	20,34%	22,12%	25,00%	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%	19,60%	20,97%	24,23%	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,70%	24,18%	26,44%	20,70%	24,18%	26,44%	20,70%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%	24,00%	25,84%	27,86%	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%	22,80%	27,48%	30,95%	22,80%	27,48%	30,95%
BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%	11,10%	14,02%	16,80%	11,10%	14,02%	16,80%

Eugenio Peron
Eugenio Peron
 Chefe do Dep. Operacional
 D A E

Peron