

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRAS DE ÁGUA E ESGOTO CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013

Projeto Hidráulico de Individualização de Hidrômetros dos Conjuntos Habitacionais CDHU Sorocaba GI, GII, GIII e GIV

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba

SERVIÇOS

ITENS	SIGLAS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC
SEGURO + GARANTIA	S+G
RISCO	R
DESPESA FINANCEIRA	DF
LUCRO	L
TRIBUTOS	
PIS e COFINS	PC
ISS	ISS
CPRB* (DESONERAÇÃO)	CPRB
TOTAL TRIBUTOS	TT

Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013

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

MATERIAS

ITENS	SIGLAS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC
SEGURO + GARANTIA	S+G
RISCO	R
DESPESA FINANCEIRA	DF
LUCRO	L
TRIBUTOS	
PIS e COFINS	PC
CPRB* (DESONERAÇÃO)	CPRB
TOTAL TRIBUTOS	TT

Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013

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

SERVIÇOS

QUARTIL 2		QUARTIL 2	
SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
AC	4,93%	AC	4,93%
S+G	0,49%	S+G	0,49%
R	1,39%	R	1,39%
DF	0,99%	DF	0,99%
L	8,04%	L	8,04%
PC	3,65%	PC	3,65%
ISS	2,00%	ISS	2,00%
CPRB	0,00%	CPRB	2,00%
TT	5,65%	TT	7,65%
BDI	23,52%	BDI	26,19%

MATERIAIS

QUARTIL 2		QUARTIL 2	
SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
AC	1,50%	AC	3,45%
S+G	0,48%	S+G	0,48%
R	0,85%	R	0,85%
DF	0,85%	DF	0,85%
L	6,22%	L	5,11%
PC	3,65%	PC	3,65%
CPRB	0,00%	CPRB	2,00%
TT	3,65%	T	5,65%
BDI	14,33%	BDI	17,72%

ITENS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS OBRAS DE ÁGUA E ESGOTO

	Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3
Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	1,00%	1,39%	1,74%
Despesa Financeira	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	6,74%	8,04%	9,40%

BDI PARA OBRAS DE ÁGUA E ESGOTO CF ACÓRDÃO TCU 2622/2013

Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3
20,76%	24,18%	26,44%

ITENS PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesa Financeira	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%

BDI PARA MATERIAIS CF ACÓRDÃO TCU 2622/2013

Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3
11,10%	14,02%	16,80%

*Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta