

COMPOSIÇÃO DO B.D.I OBRA

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	4,00
X.2 - Seguro + Garantia	0,80
X.3 - Riscos	1,27
X =	6,07
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,23
Y =	1,23
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Lucro	7,40
Z =	7,40
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I =	6,65
B D I - Benefício e Despesas Indiretas Obra	
BDI Obra	[(1 + X) (1 + Y) (1 + Z) / (1 - I)] - 1 = 23,54%

COMPOSIÇÃO DO B.D.I DIFERENCIADO PARA MERO FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,45
X.2 - Seguro + Garantia	0,48
X.3 - Riscos	0,85
X =	4,78
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Lucro	5,11
Z =	5,11
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.2 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I =	3,65
B D I - Benefício e Despesas Indiretas Obra	
BDI Equipamentos	[(1 + X) (1 + Y) (1 + Z) / (1 - I)] - 1 = 15,28%

Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras

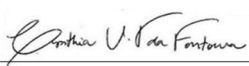
1º Quartil	Médio	3º Quartil
ALÍQUOTA (%)		
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
4,77	6,07	7,77
ALÍQUOTA (%)		
0,59	1,23	1,39
0,59	1,23	1,39
ALÍQUOTA (%)		
6,16	7,40	8,96
6,16	7,40	8,96
ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)	ALÍQUOTA (%)
3,00	3,00	3,00
3,00	3,00	3,00
0,65	0,65	0,65
6,65	6,65	6,65
19,85%	23,54%	27,54%

Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas

1º Quartil	Médio	3º Quartil
ALÍQUOTA (%)		
1,50	3,45	4,49
3,00	0,48	0,82
0,56	0,85	0,89
5,06	4,78	6,20
ALÍQUOTA (%)		
0,85	0,85	1,11
0,85	0,85	1,11
ALÍQUOTA (%)		
3,50	5,11	6,22
3,50	5,11	6,22
ALÍQUOTA (%)		
3,00	3,00	3,00
0,65	0,65	0,65
3,65	3,65	3,65
13,82%	15,28%	18,38%

REFERENCIAIS ADOTADOS:

Valores do BDI definidos segundo orientações de cálculo do Tribunal de Contas da União - Acórdão nº 2622/2013


Cynthia V. Tarrisse da Fontoura
Arquiteta e Urbanista - CAU A 42775-6