



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM
Secretaria Municipal de Obras
Rua Borges Alfradique, 60 – Centro – Silva Jardim
C.N.P.J N° 28.741.098/0001-57- CEP.: 28.820.000
semob.sj@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO B.D.I (CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS) - SEM DESONERAÇÃO - Lei 12.844/13

Serviço: Construção da Escola Municipal Alfredo Backer

End.: Bairro Juturnaíba - Silva Jardim/RJ

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras		
	TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central		3,00
X.2 - Seguro e Garantia		0,80
X.3 - Risco		0,97
X.3 - Mobilização e Desmobilização		0,00
	X =	4,77
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS		
	TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras		0,59
	Y =	0,59
Z . Taxa representativa do LÚCRO		
	TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido		6,16
	Z =	6,16
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)		
	TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal		5,00
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.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013		0,00
	I =	8,65
B D I - Benefício e Despesas Indiretas		
B D I =	$\frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)}$	$\frac{1,0477 \times 1,0059 \times 1,0616}{0,9135} - 1$ ← Fórmula do BDI
X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS , exceto tributos e despesas financeiras; Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS ; Z é a Taxa representativa do LÚCRO ; I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS .		
B.D.I sem Desoneração =		22,47%