



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM
Secretaria Municipal de Obras
Rua Borgues 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) - COM DESONERAÇÃO - Lei 12.844/13

Serviço: Reforma de Quadra Poliesportiva

Endereço: Avenida Profº José de Souza Herdy, s/nº - Imbaú - 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 LUCRO		
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		4,50
I =		13,15
B D I - Benefício e Despesas Indiretas		
$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$		
B D I =		← 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 LUCRO ; I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS .		
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo de fornecimento de materiais e equipamentos, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.		B.D.I com Desoneração = 28,82%
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi Com Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.		