



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 (FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS) - 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	1,69
X.2 - Seguro e Garantia	0,30
X.3 - Risco	0,56
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
	X = 2,55
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
	Y = 0,85
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	3,50
	Z = 3,50
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN ( Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza ) - Municipal	0,00
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 = 8,15
B D I - Benefício e Despesas Indiretas	
B D I =	$\frac{(1+X) (1+Y) (1+Z)}{(1-I)} - 1$ <div>← Fórmula do BDI</div>
<p>X é a Taxa somatória das <b>DESPESAS INDIRETAS</b>, exceto tributos e despesas financeiras; Y é a Taxa representativa das <b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>; Z é a Taxa representativa do <b>LUCRO</b>; I é a Taxa representativa dos <b>IMPOSTOS</b>.</p>	
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo de fornecimento de materiais e equipamentos, é de 0%, com a respectiva alíquota de 5%.	<b>B.D.I com Desoneração = 16,54%</b>
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.	