



Estado do Rio de Janeiro

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVA JARDIM**

Secretaria Municipal de Obras

Av. 8 de Maio nº 950 - Centro - Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000

Tele-Fax.: (022) 2668-1712

CNPJ 28.741.098/0001-57

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA JOSÉ FERREIRA SARDINHA NO BAIRRO BANANEIRAS**

**ENDEREÇO: RUA JOSÉ FERREIRA SARDINHA - BANANEIRAS - SILVA JARDIM - RJ**

**COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 12.844/13**

<b>X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Seguro e Garantia	0,32
X.3 - Risco	0,50
<b>X =</b>	<b>4,62</b>
<b>Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,02
<b>Y =</b>	<b>1,02</b>
<b>Z . Taxa representativa do LUCRO</b>	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	6,64
<b>Z =</b>	<b>6,64</b>
<b>I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )</b>	
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
<b>I =</b>	<b>13,15</b>

**B D I - Benefício e Despesas Indiretas**

<b>B D I =</b>	$\frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)}$	<b>- 1</b>	<b>← Fórmula do BDI</b>
----------------	---	------------	-------------------------

**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**.

<b>B.D.I com Desoneração →</b>	<b>29,77%</b>
------------------------------------	---------------

Nota: Planilha elaborada de acordo com as orientações contidas na Revista do TCU nº 88 de abril/junho 2001.

Obs.: Não colocar BDI no item da Administração Local e Projeto, em geral.

**YAGO NEY FEO DA SILVA SOARES**  
**TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES**  
1593754712 CFT/RJ