

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Anexo nº. 03	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM.	
LOCAL: ESTRADA DO GRAVATÁ E RUA PROJETADA - MARIA MENDONÇA - 4º DISTRITO - TRAJANO DE MORAES - RJ.	
X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Seguros (cobrir imprevistos)	0,32
X.3 - Risco	0,50
X =	4,62
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,02
Y =	1,02
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	6,64
Z =	6,64
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS (Contribuição p/ Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 CPRB (INSS)	4,50
I =	13,15
B D I - Benefício e Despesas Indiretas	
B D I = $\frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$ ← 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.	
B.D.I → 29,77%	