

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO			
Obra: Reforma e recuperação estrutural da Ponte Bela Riba			
Local: Estrada de Bela Ribas, s/nº, Bairro Morelli - São Jose do V.R. Preto - RJ..			
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	
1	Adm. central	0,50	
2	PIS	0,65	
3	COFINS	3,00	
4	ISS	3,00	
5	Desp. Financeiras	1,00	
6	Riscos ou Eventuais	0,50	
7	Bonificação (lucro)	0,80	
X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras			
TIPO			ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central			0,50
X.2 - Seguros (cobrir imprevistos)			0,32
X.3 - Mobilização e Desmobilização			0,00
X =			0,82
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS			
TIPO			ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras			1,00
Y =			1,00
Z . Taxa representativa do LUCRO			
TIPO			ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido			0,80
Z =			0,80
W -Taxa de Riscos eventuais			
W1- Riscos			0,50
W=			0,50
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)			
TIPO			ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal			3,00
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 =			6,65
B D I - Benefício e Despesas Indiretas			
$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z) (1 + W)}{(1 - I)} - 1$			<div>←</div> <div>Fórmula do BDI</div>
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 →	10,50%