

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO - RJ		DATA : JULHO/2020
Obra:	Reforma da infraestrutura do Cemitério Municipal e Reforma e Ampliação da Capela Mortuária de Valão do Barro	
Local:	Rua Manoel Araújo Filho, Valão do Barro, 2º Distrito de São Sebastião do Alto-RJ	
Prazo da Obra :	4,5 meses	

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	2,00
X.2 - Garantia	0,42
X.3 - Seguro contra Riscos	1,61
X =	4,03
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	9,70
Z =	9,70
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 para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Recolhimento de 2% Sobre faturamento bruto	2,00
I =	10,65

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	→	29,00%
--------------	----------	---------------