

Camara Municipal de São José do Vale do Rio Preto

CALCULO BDI

OBRA: REFORMA DA SEDE DA CAMARA MUNICIPAL -
INSTALAÇÃO ELEVADOR

LOCAL: RUA ANTONIO COELHO GUERRA - CENTRO

DATA: NOV/2024

IO = 09/2024

MOEDA : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO		%
1	Adm. central		1,00
2	PIS		0,65
3	COFINS		3,00
4	ISS		3,00
5	Desp. Financeiras		1,10
6	Riscos ou Eventuais		1,00
7	Bonificação (lucro)		4,00

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,00
X.2 - Seguros (cobrir imprevistos)	0,00
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X =	1,00
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,10
Y =	1,10
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,00
Z =	4,00
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

$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$	
	← 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

→

13,76%


Bruno Teles Neves
Engenheiro Civil
CREA/RJ 2015105127