



Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

i0 04/2025

Local RUA VITAL BRASIL - MORRO VAI QUEM QUER I - PETRÓPOLIS/RJ

Projeto OBRA PREVENTIVA DE DRENAGEM E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA -
RUA VITAL BRASIL - MORRO VAI QUEM QUER I - PETRÓPOLIS/RJ

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - NÃO DESONERADO

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,80
X.2 - Garantia (somente no caso de FINANCIAMENTO a Empresas) - OGU NÃO	0,32
X.3 - Seguro contra Riscos	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 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 (Considerando a desoneração)	0,00
I =	8,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + D^*) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS)} - 1$$

← 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



23,38%

LUIS CARLOS DIAS DE
OLIVEIRA:86381717734

Assinado de forma digital por LUIS
CARLOS DIAS DE OLIVEIRA:86381717734
Dados: 2025.10.14 10:12:13 -03'00'