

Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Local AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO - PETRÓPOLIS/RJ
Projeto PARQUE FLUVIAL - RIO PIABANHA - TRECHO AV. BARÃO DO RIO BRANCO

i0 04/2025

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - SEM DESONERAÇÃO

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,45
X.2 - Garantia (somente no caso de FINANCIAMENTO a Empresas) - OGU NÃO	0,48
X.3 - Seguro contra Riscos	0,85
X =	4,78
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,11
Z =	5,11
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	0,00
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 =	3,65
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	
<p> 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. </p>	
B.D.I	→ 15,28%