



Adm. 2017/2020.

Estado do Rio de Janeiro Prefeitura Municipal de Natividade

Setor de Engenharia

ANEXO VI - DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I	
DATA: 09/07/2020	
OBRA: READEQUAÇÃO E REFORMA PARA A SEDE PRÓPRIA PARA O CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS) NO MUNICÍPIO DE NATIVIDADE/RJ	
REFERÊNCIA: SINAPI 12/2019	
REVISÃO 00 - EMISSÃO INICIAL	
X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
AC - Administração Central	3,00000
R - Risco	0,97000
SG - Seguros e Garantias	0,80000
X =	4,77000
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
DF - Despesas Financeiras	0,59000
Y =	0,59000
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
L - Lucro Presumido	6,8100000000
Z =	6,8100000000
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
ISS - I S S (Imposto sobre Serviços) - (adotar o do Município)	3,00000
CP - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,65000
CPRB - CPRB (Contribuição Previdenciária Sobre Renda Bruta)	4,50000
I =	11,15000
B D I - Benefício e Despesas Indiretas	
$B D I = \frac{(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CRPB)} - 1$	
· 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	26,69%
-------	--------

WELLINGTON FERNANDES JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ:
2014106051