



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA DE FERREIRA GOMES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS EM MADEIRA DE LEI, COM LARGURA DE 1,20M,

DESTINADOS AOS MORADORES DE ÁREA DE RISCO, NO MUNICÍPIO DE FERREIRA GOMES-AP

LEIS SOCIAIS=85,37%

BDI=28,82%

VAP REFERÊNCIA MÊS 03-2024

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1=AC- Administração Central	4,00
X.2=R - Risco	1,00
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
X.3=(S+G) - Seguro + Garantia	0,86
X =(AC+R+S+G)	5,86
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1=DF - Despesas Financeiras	1,10
Y =DF	1,10
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1=L - Lucro	7,55
Z =L	7,55
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	2,50
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 - CPRB	4,50
T =	10,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - T)} - 1 \quad \leftarrow \text{Fórmula do BDI}$$

X =(AC+R+S+G)=é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras

Y=DF é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z=L é a Taxa representativa do **LUCRO**;

T é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I → 28,82%

SANDRO RAIMUNDO GOMES BARRETO
ENG. CIVIL - CREA NACIONAL Nº 1514930277