



ESTADO DO AMAPÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIRA GOMES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
COORDENADORIA DE PROJETOS

REFORMA DA UBS DA COMUNIDADE DO TERRA PRETA, ZONA RURAL
LOCAL: FERREIRA GOMES - AP

15/09/2018

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

- Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS (exceto tributos e despesas Financeiras)

TIPO	ALÍQUOTA(%)
X.1 - Garantia (*)	0,20
X.2 - Administração Central	2,22
X.3 - Riscos	1,00
X=	3,42

Y. Taxa Representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA(%)
Y.1 - Despesas Financeiras	1,00
Y=	1,00

Z. Taxa representativa de LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA(%)
Z.1 - Lucro Presumido	6,500
Z=	6,500

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) - Fe	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - CPRb - Federal	2,36
I=	11,01

B.D.I = **25,00%**

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

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

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**;
(*) - Alíquota de **0,42%**, sugerida para obras com valor acima de R\$10.000.000,00