ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"

PROPOSTA SISMOB	Obra
13939.8160001/23-001	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE ANFREMON FERREIRA DE FIGUEIREDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARACARAÍ

COMPOSIÇÃO DE BDI - DESONERADO

DESCRIÇÃO		VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
X	Administração Central	3,000	4,000	5,500	5,500
	Seguro e Garantia (*)	0,800	0,800	1,000	1,000
	Risco	0,970	1,270	1,270	1,270
					7,770
Y	Despesas Financeiras	0,590	1,230	1,390	1,390
					1,390
Z	Lucro	6,160	7,400	8,960	8,960
					8,960
I	COFINS	3,000	3,000	3,000	3,000
	PIS	0,650	0,650	0,650	0,650
	ISSQN (**)	3,000	3,000	3,000	3,000
	Tributos (soma dos itens acima)				**6,650**
	TOTAL				**27,54%**

LEGENDA		FORMULA
X =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)	$BDI: \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$
Y =	Despesas financeiras	
Z =	Lucro	
I =	Taxa resentativa da incidência de imposto	

$$BDI = \frac{(1 + X) \times (1 + Y) \times (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

$$BDI = \frac{1,0777 \times 1,0139 \times 1,0896}{0,9335} - 1$$

$$BDI = \frac{1,19058}{0,9335} - 1$$

BDI= 1,2754 -1 ⟶ **BDI= 27,54%**

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENG. CIVIL CREA 35-D/RR
MATRÍCULA 1739