



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Superintendência de Gestão de Suprimentos

Processo nº 2020006257

Folha nº

277

Rubrica:

2026864

ANEXO XVI COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. SEGUNDO TCU COM DESONERAÇÃO

PRAZ
 Nº 6257/20
 02
 2020006257
 278
 2020864
 RUBRICA

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	2,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,32%
TAXA DE RISCO		R	0,50%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,02%
TAXA DE LUCRO		L	4,68%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB – RECEITA BRUTA		4,50%
BDI RESULTANTE			25,80%
$((1+0,025+0,032+0,0050)*(1+0,0102)*(1+0,0464)/(1-0,1315))-1$			

B D I - - Benefício e Despesas Indiretas

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad \leftarrow \text{Fórmula do BDI}$$

AC = Taxa de **ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**

S = Taxa de **SEGURO**

R = Taxa de **RISCOS**

G = Taxa de **GARANTIA**

DF = Taxa de **DESPESAS FINANCEIRAS**

L = Taxa de **LUCRO/REMUNERAÇÃO**

I = Taxa de incidência de **IMPOSTOS** (PIS, CONFINS, ISS e RECEITA BRUTA)

B.D.I. --> 25,80%


 Heleomar Martins
 Engenheiro Civil
 Mat 26162

31
 4
 2020
 20/24