



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Processo nº 2020011903

Folha nº 257

Rubrica: *[Handwritten Signature]* 25633

ANEXO V

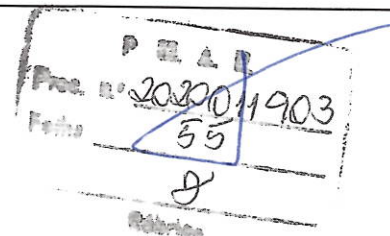
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. ONERADO

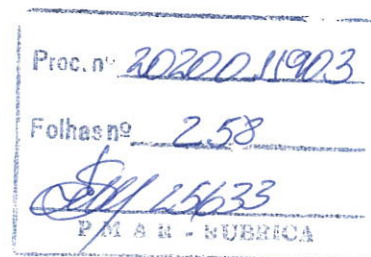
ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	0,038
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,004
TAXA DE RISCO	R	0,0050
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,0085
TAXA DE LUCRO	L	0,0500
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	5,00%
	CPRB (INSS)	
BDI RESULTANTE		21,31%

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

- 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 E ISS)**



B.D.I.	-->	21,31%
---------------	-----	---------------



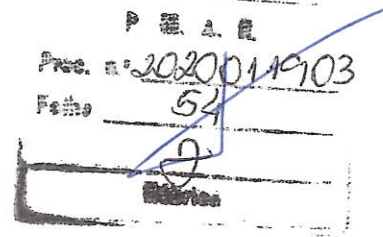
Claudinei E. de Araújo
 SDUS ASSOR
 Matr.: 25.421

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. ONERADO EQUIPAMENTO

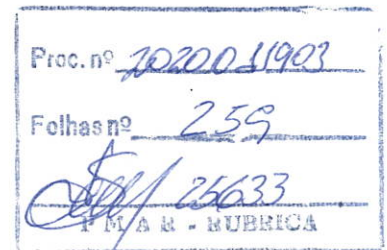
ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	0,01
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,0030
TAXA DE RISCO	R	0,0055
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,0085
TAXA DE LUCRO	L	0,0300
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	
	CPRB (INSS)	
BDI RESULTANTE		9,81%

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

- A = 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 E ISS)**



B.D.I. --> 9,81%



Claudinei E. de Araújo
 SDUS. ASSOR
 Matr.: 25.421