



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
 RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO -
 CEP: 59.280-000 FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL:
 engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC.:

PÁG.:

ASS.:

MAT.:

11.162976-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Serviço de Conclusão do Centro de Diagnóstico	JUNHO/2020
MUNICÍPIO:	Tavares de Lira / Macaíba/RN	
TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	4,11%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,90%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,19%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,09%
4.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	8,69%
5.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	6,65%
VALOR TOTAL DO BDI		25,00%

OBS: O valor resultante da fórmula do BDI, acima detalhado, está de acordo com o Acórdão 2622/2013-TCU/Plenário, considerando as variáveis para cada tipo de obra, passíveis de aceitação pela CAIXA sem necessidades de justificativa na faixa de admissibilidade de 20,34% a 25,00%.

Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível	Situação intervalo admissível	Intervalo Admissível		
				Mínimo		Máximo
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	AC	4,11%	OK	3,00%		5,50%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,90%	OK	0,80%		1,00%
RISCO	R	1,19%	OK	0,97%		1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,09%	OK	0,59%		1,39%
LUCRO	L	8,69%	OK	6,16%		8,69%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS	0,65%		Conforme Legislação Específica		
	COFINS	3,00%				
	ISS	3,00%				
	CPRB (INSS)					
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		25,00%	OK	20,34%		25,00%
BDI = $((1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L)) / ((1-I)) - 1$		BDI resultante	25,00%	OK	20,34%	25,00%

OBS: O valor resultante da fórmula do BDI, acima detalhado, está de acordo com o Acórdão 2622/2013-TCU/Plenário, considerando a Empresa licitante ser optante pela Desoneração da Folha de Pagamento (CPRB) deverá atender ao detalhamento da formação do BDI conforme acórdão citado, e incluir o valor da CPRB.

Caso a Empresa licitante não trabalhe com a Desoneração da Folha de pagamento deverá deixar o valor da CPRB em branco e incluir o INSS na tabela de Encargos Sociais.

ALÍQUOTA DO ISS	BASE DE CÁLCULO
5,00%	60,00%

OBS. 2: Alíquota do ISS do município é de 5,00%, aplicando a base de cálculo da lei vigente nº 1577/2011 deverá ser utilizado o valor resultante para cálculo do BDI. O valor dos materiais fornecidos pelo prestador de serviços incorporados à obra que ficam sujeitos ao ICMS obedecidas as seguintes proporções máximas:
 I. até dezoito por cento quando se tratar de obra de pavimentação;
 II. até quarenta por cento do valor total nos demais serviços

George Tiago da Costa
 George Tiago da Costa
 Engenheiro Civil - CREA 210813199-0