



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.: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Construção de uma Quadra de Futebol Society (1ª Etapa)	FONTE: SINAPI NOV/2018 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Traíras - Macaíba/RN	

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	4,11%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,63%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,90%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,18%
4.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	8,50%
5.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	6,65%
VALOR TOTAL DO BDI		24,23%

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 19,60% a 24,23%.

Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível	Situação intervalo admissível	Intervalo Admissível	
				Mínimo	Máximo
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	AC	4,11%	OK	3,80%	4,67%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,63%	OK	0,32%	0,74%
RISCO	R	0,90%	OK	0,50%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,18%	OK	1,02%	1,21%
LUCRO	L	8,50%	OK	6,64%	8,69%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%		Conforme Legislação Específica	
PIS		3,00%			
COFINS		3,00%			
ISS (BASE CÁLCULO)		3,00%			
CPRB (INSS)					
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		24,23%	OK	19,60%	24,23%
BDI = $\frac{((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))}{(1+I)-1}$		BDI resultante 24,23%	OK	19,60%	30,53%

OBS. 1: 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

Jacione C. do Nascimento Oliveira
Jacione Camelo do Nascimento Oliveira
 Engª Civil - CREA 211299391-7