



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.: *J. B.*
MAT.: 1116576-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em Paralelepípedos da Rua Porto Alegre no bairro de Bela Vista no Município de Macaíba-RN.	JUNHO/2020
MUNICÍPIO:	Bela Vista / Macaíba/RN	
TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	4,00%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,50%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,70%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,15%
4.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	7,70%
5.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	7,75%
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	4,00%	OK	3,80%		4,67%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,50%	OK	0,32%		0,74%
RISCO	R	0,70%	OK	0,50%		0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,15%	OK	1,02%		1,21%
LUCRO	L	7,70%	OK	6,64%		8,69%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS	0,65%		Conforme Legislação Específica		
	COFINS	3,00%				
	ISS	4,10%				
	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%	24,23%

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%	82,00%

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

Felipe Tales Palhares de Melo
Engenheiro Civil - CREA 210996010-8