



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.: *Jeno*
 MAT.: 96431-1

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE RECREIO DO TREVO	FONTE: SINAPI JUN/2021, CAERN NOV/2020 E SEINFRA 027 - TODAS SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	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	PIS	0,65%		Conforme Legislação Específica		
	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

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