

DESONERADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento
SEMOP



COMPOSIÇÃO DO BDI REFERENCIAL

DESONERADO – Ano: 2019

Item Componente do BDI		Intervalo de Admissibilidade			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
R	Riscos	0,97	1,27	1,27	0,97
S+G	Seguro e Garantia	0,80	0,80	1,00	0,80
DF	Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
L	Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
I	Tributos (PIS+COFINS+ISS+CPRB)				13,15

Os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), ISS (5%) e CPBR (4,5%)

Obs.1: Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme ilustrado abaixo.

$$BDI = \left(\left(\frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

Como valores propostos, por definição do Secretário Municipal de Obras Públicas, foram utilizados os valores mínimos do intervalo de admissibilidade definido pelo TCU, desta forma, teremos o seguinte:

$$BDI = \left(\left(\frac{(1+(0,03+0,0097+0,008))*(1+0,0059)*(1+0,0616)}{(1-0,1315)} \right) - 1 \right) * 100$$

$$BDI (\%) = 28,82$$


ANATERESA TRIGUEIRO DE MORAIS
ENG. CIVIL – MAT.: 8066