



Prefeitura Municipal De Nova Friburgo
Secretaria Municipal de Obras

Natureza:	Contratação de Empresa para aplicação de massa asfáltica pré-misturada a frio (PMF) para atender às demandas do Município nos programas de manutenção viária continuada (Tapa Buraco)	MÊS /ANO REF. :	ago/21
Localização:	DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE NOVA FRIBURGO - RJ	VALOR DA OBRA	
		PRAZO DA OBRA:	360 DIAS

Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

SELECIONE O
TIPO DE OBRA:

2 - Construção de Rodovias e Ferrovias

Itens		Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL:	4,00 %	3,80 %	4,67 %
S+G	SEGUROS E GARANTIAS:	0,50 %	0,32 %	0,74 %
R	RISCO:	0,60 %	0,50 %	0,97 %
DF	DESP. FINANCEIRAS:	1,05 %	1,02 %	1,21 %
L	LUCRO:	6,74 %	6,64 %	8,69 %
1				
	PIS	0,65 %	conf. Legislação	
	COFINS	3,00 %	conf. Legislação	
	ISSQN	3,00 %	conf. Legislação	
I	PIS, COFINS e ISSQN (Sem Desoneração)	6,65 %	conf. Legislação	
I	PIS, COFINS e ISSQN (Desonerado)	11,15 %	conf. Legislação + 4,5%	

Fórmula do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI Resultante		MÍN	MÁX
BDI Sem Desoneração:	21,44 %	19,60 %	24,23 %
BDI COM Desoneração:	27,59 %		

* O BDI máximo pode ser ultrapassado nos casos em que a empresa vencedora da licitação se enquadre na desoneração (conforme Medida Provisória 601/2012). Neste caso, após definir o BDI "sem desoneração" respeitando os limites das tabelas acima, o cálculo do BDI "desonerado" é feito acrescentando 2% ao item "I - PIS, CFINS e ISSQN", sem alterar as demais parcelas da fórmula.

Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo do ISS é de

100,00%

sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

3,00%

← (limitado a 5,00%)