

## Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO	
Nome da Obra	PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO DE PAULA SALES-DANIEL DE FREITAS	
Município da Obra	BRASIL NOVO/PA	
Tipo de Obra	Construção de rodovias e ferrovias	▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015	▼
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		<b>100%</b>
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		<b>5,00%</b>

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Mín	Med.	Máx.
<b>(AC)</b> - Administração Central	4,01	3,80	4,01	4,67
<b>(S) + (G)</b> - Seguro e Garantia	0,40	0,32	0,40	0,74
<b>(R)</b> - Risco	0,56	0,50	0,56	0,97
<b>(DF)</b> - Despesas Financeiras	1,11	1,02	1,11	1,21
<b>(L)</b> - Lucro	8,10	6,64	7,30	8,69
<b>(I<sub>1</sub>)</b> - PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
<b>(I<sub>2</sub>)</b> - COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
<b>(I<sub>3</sub>)</b> - ISS	4,00	2,00	2,00	5,00
<b>(I<sub>4</sub>)</b> - Contrib. Previdenciária	0,00			
<b>BDI Adotado</b>	<b>24,23</b>			

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

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I <sub>4</sub> ) contribuição previdenciária	24,23

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
19,60	20,97	24,23

### DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de BRASIL NOVO/PA, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 4% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO.

Observações:

EXERCUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RUA FRANCISCO DE PAULA SALES-DANIEL DE FREITAS
--

Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento
Engenheiro Civil Jessica Cristina Caetano Ramos CREA-PA Nº:938527PA
Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento