

## Planilha de Detalhamento do BDI

Proponente:	Município de Aratiba	
Nome da Obra:	Ponte em concreto armado protendido - Sede Dourado, Aratiba/RS	
Município da Obra:	Município de Aratiba	
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>2,50%</b>

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
<b>(AC)</b> - Administração Central	4,67
<b>(S) + (G)</b> - Seguro e Garantia	0,74
<b>(R)</b> - Risco	0,97
<b>(DF)</b> - Despesas Financeiras	1,21
<b>(L)</b> - Lucro	8,29
<b>(I1)</b> - PIS	0,65
<b>(I2)</b> - COFINS	3,00
<b>(I3)</b> - ISS	2,50
<b>(I4)</b> - Contrib. Previdenciária	0,00
<b>BDI Adotado</b>	<b>24,23</b>

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín	Med.	Máx.
3,80	4,01	4,67
0,32	0,40	0,74
0,50	0,56	0,97
1,02	1,11	1,21
6,64	7,30	8,69
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

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

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I4) 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 Município de Aratiba, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 2,5% 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 Município de Aratiba.

Observações:

Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento DALTRO VANSO Engenheiro Civil - CREA PR 080167	ART Nº
	Nº ART ou RRT do orçamento
	10/06/2024
	Data