


Proponente: Traçado Construções e Serviços Ltda		
CNPJ: 00.472.805/0001-38		
Proprietário: Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul		
Obra: Ponte em concreto armado de 54,00m de vão total x 6,00m de largura e 9,00m de altura total.		
Local: Comunidade Campo Alegre divisa com o município de Aratiba - Barra do Rio Azul / RS. - Coordenadas: 27° 18' 24.82" S - 52° 23' 21.00" O		
Nome da obra: Ponte Rio Paloma - Área: 324,00m²		
<b>PARÂMETROS DO BDI</b>		
<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>		<b>DESONERAÇÃO</b>
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	4,87%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,00%</b>	<b>OK</b>			



Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L) - 1}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Barra do Rio Azul, 27 Julho de 2018.

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature: Sandra Salete Scariot]*  
 Sandra Salete Scariot  
 Procuradora - (Procuração Pública nº 24075)  
 CPF: 932.392.380-04

*[Handwritten signature: Gledson Andreetta]*  
 Gledson Andreetta  
 Engenheiro Responsável  
 CREA-RS 123160