

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

PARÂMETROS DO BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recalpeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

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	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,60%	OK	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	30,00%	OK	OK			

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

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



Barra do Rio Azul, Abril de 2018.

LAUSON SERAFINI - Engenheiro Civil

CREA/RS 123.168-D

MARCELO ARRUDA

Prefeito Municipal