



Município de Santa Bárbara d'Oeste

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Obra: Contratação de mão-de-obra de serviços de iluminação
Localização: Vias Públicas do Município de Santa Bárbara d'Oeste

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%):	2,00%

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,50%
Risco	R	1,11%
Despesas Financeiras	DF	1,07%
Lucro	L	8,31%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,27%
BDI COM desoneração	BDI DES	30,50%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	5,29%	5,92%	7,93%
-	0,25%	0,51%	0,56%
-	1,00%	1,48%	1,97%
-	1,01%	1,07%	1,11%
-	8,00%	8,31%	9,51%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	24,00%	25,84%	27,86%

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

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

Bruno Tuckmantel
Eng. Eletricista