



# LYS RP ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ: 18.950.786/0001-73

e-Mail: projetos@lysengenharia.com.br



LYS ENGENHARIA E  
REPRESENTAÇÕES

<b>OBRA:</b>	EMPREITADA DE MÃO DE OBRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA CONTENÇÃO DE MARGEM EM GABIÕES
<b>LOCAL:</b>	BEBEDOURO-SP
<b>Quadro de Composição do BDI</b>	

Selecione na célula abaixo o tipo de obra do empreendimento:

**Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas**

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

	Itens	Siglas	Preencher percentuais das parcelas do BDI	Situação intervalo admissível	1º Quartil	Médio	3º Quartil
	Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
	Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
	Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
	Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
	Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	OK	0,00%	1,50%	3,00%
	Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 13.161/2015 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	2,00%	4,50%
	Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU	BDI PAD	22,00%	OK	0,00%	0,00%	0,00%
	<b>BDI DESONERADO (A ser aplicado na Planilha Orçamentária)</b>	<b>BDI DES</b>	<b>22,00%</b>	<b>OK</b>			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

Declaro para os devidos fins que para o cálculo deste BDI, optamos pelo Orçamento SEM DESONERAÇÃO, e que esta alternativa é a mais adequada para a Administração Pública.