



Município de

**SÃO JORGE D'OESTE**

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br / CNPJ 76.995.380/0001-03

## Calculo do BDI

Segue a baixo os percentuais utilizados para calcular o BDI

O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado, como referencial de preços, é o disposto no Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, do Tribunal de Contas da União.

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação em pedras poliedricas - Distrito DR Antônio Paranhos / Pavimentação em pedras poliedricas

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

40,00%

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

3,00%

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,99%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>29,09%</b>

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
<b>Administração central</b>	3,80%	4,01%	<b>4,67%</b>
<b>Seguro e garantia</b>	0,32%	0,40%	<b>0,74%</b>
<b>Risco</b>	0,50%	0,56%	<b>0,97%</b>
<b>Despesas Financeiras</b>	1,02%	1,11%	<b>1,21%</b>
<b>Lucro</b>	6,64%	7,30%	<b>8,69%</b>
<b>Tributos</b>	3,65%	3,65%	<b>3,65%</b>
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
<b>OK</b>	<b>19,60%</b>	<b>20,97%</b>	<b>24,23%</b>

Glaciando de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-PR 15785/D  
DECRETO 2664/2018