



PREFEITURA MUNICIPAL  
**Dois Riachos**  
TRABALHANDO PARA TODOS

CNPJ: 12.250.908/0001-32  
AV. MIGUEL VIEIRA NOVAIS - 100 - CENTRO  
57.560-000 | Dois Riachos - AL

## CÁLCULO DO BDI

### PROPONENTE/ TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS RIACHOS/AL

### OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ALTO DA CONCEIÇÃO EM DOIS RIACHOS/AL

### TIPO DE OBRA

Construção de Praça

### 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%):

3,00%

Itens	Siglas	% Adotada	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	OK	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,90%	OK	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,01%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
Dispensas Financeiras	DF	0,69%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,65%	OK	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos CONFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,93%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
<b>BDI COM Desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>28,00%</b>				

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributário municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotada para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que está é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

**Observações:**

Responsável: Guilherme Bezerra de Siqueira  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 021868431-2

Dois Riachos/AL, Outubro de 2024  
Local e Data