

Quadro de Composição do BDI

OBRA: CONCLUSAO DO CAMPO DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICIPIO DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS - PA

PROP: Prefeitura municipal de Santa Maria das Barreiras – PA.

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	5,00%

BDI 1	DESONERADO	25,00%
--------------	-------------------	---------------

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

Itens	Siglas	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,30%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	4,06%	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%		2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,5%		4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	19,60%	20,97%	24,23%

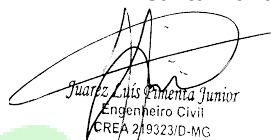
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da formula:

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

Conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

O regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Santa maria das Barreiras - PA, 21 de fevereiro de 2025.



Juarez Luis Pimenta Junior
Engenheiro Civil
CREA 219.323/D-MG

JUAREZ LUIZ PIMENTA JUNIOR

ENG. CIVIL

CREA Nº 219.323-D/MG

