



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

CÁLCULO DO BDI

PROPONENTE/ TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL

TIPO DE OBRA

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

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%):	2,50%

Itens	Siglas	% Adotada	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	OK	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	SG	0,32%	OK	0,32	0,40	0,74
Risco	R	0,50%	OK	0,50	0,56	0,97
Dispensas Financeiras	DF	1,02%	OK	1,02	1,11	1,21
Lucro	L	6,64%	OK	6,64	7,30	8,69
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	20,09%	OK	19,6	20,97	24,23
BDI COM Desoneração	BDI DES	26,14%				


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

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

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:


Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA - AL Nº 021340651-9
Responsável Técnico

Santana do Ipanema/AL, 20 de Julho de 2020
Local e Data

Responsável Tomador

Nome: Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Título: Engenheiro Civil
CREA/CONFEA: 021340651-9

Nome: Christiane Silva Bulhões
Cargo: Prefeito