

**CÁLCULO DO BDI****PROPONENTE/ TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL

**OBJETO**

CONSTRUÇÃO DA UBS - NO LOTEAMENTO LUAR DE SANTANA

**TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos

**DESONERAÇÃO**

SIM

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%):

-

Ítems	Siglas	% Adotada	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,45%	-	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia	SG	0,48%	-	0,30	0,48	0,82
Risco	R	0,85%	-	0,56	0,85	0,89
Dispensas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85	0,85	1,11
Lucro	L	5,11%	-	3,50	5,11	6,22
Tributos (impostos CONFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65	3,65	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%	-	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	15,28%	OK	11,10	14,02	16,80
BDI COM Desoneração	BDI DES	20,93%	OK			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para o fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta, em conjunto com licitação de obras) é de 0% com a respectiva

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

**Observações:**

Santana do Ipanema/AL, 02 de Dezembro de 2024

Local e Data

Nome: Jardel Quintela Carvalho  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 021797605-0

**CÁLCULO DO BDI****PROPONENTE/ TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL

**OBJETO**

CONSTRUÇÃO DA UBS - NO LOTEAMENTO LUAR DE SANTANA

**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

**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%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotada	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,40%	-	3,00	4,00	5,50
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80	0,80	1,00
Risco	R	1,00%	-	0,97	1,27	1,27
Dispensas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59	1,23	1,39
Lucro	L	6,16%	-	6,16	7,40	8,96
Tributos (impostos CONFINS 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%	-	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	22,98%	OK	20,34	22,12	25,00
BDI COM Desoneração	BDI DES	29,35%				

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios é de 100% com a respectiva alíquota de 5,0%.

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.

**Observações:**

Santana do Ipanema /AL, 02 de Dezembro de 2024  
Local e Data

  
Responsável Técnico

Nome: Jarde Quintela Carvalho  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CONFEA: 021797605-0