



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICONº TC/CR
943694/2023PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

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

DESONERAÇÃO

Não

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	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,03%	-	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%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,10%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que 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.

Observações:

SANTANA DO IPANEMA/AL

Local

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Assinado de forma digital por Marcos Fred Almeida de Albuquerque

Responsável Técnico

Nome: MARCOS FRED ALMEIDA DE ALBUQUERQUE
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 0213406519
ART/RRT: AL20230373117

quarta-feira, 7 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Tomador

Nome: CHRISTIANE BULHÕES BARROS MEI
Cargo: PREFEITAMarcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 021340651-9



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR 943694/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA
-------------------------	--

OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)	DESONERAÇÃO Não
--	--------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	0,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	0,00%

Itens	Siglas	% Adotado	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%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	5,11%	-	3,50%	5,11%	6,22%
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	0,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,28%	OK	11,10%	14,02%	16,80%

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

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

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

Declaro para os devidos fins que 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.

Observações:

SANTANA DO IPANEMA/AL

Local

Marcos Fred
Almeida de
Albuquerque

Assinado de forma
digital por Marcos
Fred Almeida de
Albuquerque

Responsável Técnico

Nome: MARCOS FRED ALMEIDA DE ALBUQU
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 021340651-9
ART/RRT: AL20230373117

quarta-feira, 7 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Tomador
Nome: CHRISTIANE BULHÕES BARROS MEI
Cargo: PREFEITO