

ANEYO X



**CAIXA**

**Quadro de Composição do BDI 1**

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 1074049-84 PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Conceição do Pará

OBJETO Adequação de estradas vicinais

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO 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%): 3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,53%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,30%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,45%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,00%	-	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	3,00%	-	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	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,65%	OK			

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

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

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 3%.

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

Observações:

Conceição do Pará/MG

Local

LUIZ RAFAEL TEIXEIRA DE FREITAS SOUZA:11054503680  
Assinado de forma digital por LUIZ RAFAEL TEIXEIRA DE FREITAS SOUZA:11054503680  
Dados: 2021.06.01 10:33:56 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Luiz Rafael Teixeira de Freitas Souza  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU: CREA/MG 232.864/D  
ART/RRT: MG20210171176

terça-feira, 1 de junho de 2021

Data

JOSE CASSIMIRO RODRIGUES:50857819615  
Assinado de forma digital por JOSE CASSIMIRO RODRIGUES:50857819615  
Dados: 2021.06.01 10:40:26 -03'00'

Responsável Tomador

Nome: José Cassimiro Rodrigues  
Cargo: Prefeito Municipal

1  
R. J. J.