




**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ**

---

**BDI**

---

  
Luiz Cipriano da Costa  
Secretário Adjunto de Infra Estrutura  
Engenheiro Civil  
CREA: 180408724-6



Nº OPERAÇÃO 1075976-54/2021	Nº SICONV 025171/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ
--------------------------------	--------------------------	------------------------------------------------

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ/RN

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1****TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,03%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,24%</b>

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

NOVA CRUZ/RN

Local

quinta-feira, 2 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Luiz Cipriano da Costa

CREA/CAU: 180408724-6

ART/RRT: RN20210438616