



## COMPOSIÇÃO DO B. D. I.

OBRA: REFORMA DE PONTE DE CONCRETO BARREIRO  
 LOCAL: CÔRREGO BARREIRO, COORDENADAS GEOGRÁFICAS 9°56'31.40"S / 47°59'54.75"O,  
 MUNICÍPIO DE APARECIDA DO RIO NEGRO - TO  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARECIDA DO RIO NEGRO

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%

<b>BDI 1</b>	<b>NÃO DESONERADO</b>	<b>24,20%</b>
--------------	-----------------------	---------------

### TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,35%	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%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,20%	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	24,20%	0,00%	0,00%	0,00%

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 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:

APARECIDA DO RIO NEGRO - TO,

15/08/2025

MARCIONE NUNES COELHO  
 Eng. Civil - CREA-GO 5096/D