



<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>	
<b>OBRA:</b>	Pavimentação pelo Método Convencional, Drenagem Superficial e Calçadas
<b>LOCAL:</b>	Serra Caiada/RN
Itens Componentes do BDI:	
<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>	
DESONERAÇÃO	Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e pavimentação de vias urbanas
Sim	

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 35,00%

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	7,64%	-	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	1,75%	-	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	20,52%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,54%	OK			

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

$$BDI_{DES} = \frac{[1+AC+5+R+G]*(1+DF)*(1+L)}{[1-CP-ISS-CRPB]} - 1$$

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 35%, 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:

Local

Nome: Pedro Paulo Pessoa Moreno  
Título: Eng. Civil  
CREA/CAU: 210001984-8  
ART/RRT: RN20180193885

Responsável Técnico

Nome: Responsável Tomador  
Cargo:

Data: quinta-feira, 17 de janeiro de 2019