PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REFORMA DAS CALÇADAS DA PRAÇA CORONEL ANTÔNIO BARBOSA	
LOCAL: PRAÇA CORONEL ANTÔNIO BARBOSA, SERRANIA	
DATA: 16/02/2021	**FOLHA: ÚNICA**

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

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

Sendo as siglas descritas na tabela abaixo.

BDI

Tipo de obra: construção de Praças Urbanas e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Cálculo		
Descrição	Sigla	% Adotada
Administração central	AC	3,80%
Seguro e garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (COFINS e PIS)	CP	3,65%
Tributos (ISS)	ISS	2,50%
BDI sem desoneração	BDI	20,09%

Para o município de Serrania/MG, foi adotada a alíquota de 5,0% para o ISS. De acordo com o TCU, deve-se observar a legislação municipal referente à incidência sobre o valor da obra. Assim, no município o ISS incide em 50% do valor total da obra, resultando em um valor de 2,5% para os cálculos.

EDUARDO COSTA GRANATO
Engenheiro Civil CREA-MG 211.706/D