



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOROPI**

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

O cálculo do BDI foi realizado conforme fórmula a seguir, utilizando-se os percentuais indicados no

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro / remuneração

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

ITEM	S E R V I Ç O	% sobre PV	% sobre CD
A	PIS	0,65	
B	COFINS	3,00	
C	ISS	0,60	
D	ADMINISTRAÇÃO		4,67
E	CUSTOS FINANCEIROS		1,21
F	TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA		1,71
G	LUCRO		8,69
	<b>TOTAL DE BDI:</b>		<b>22,22%</b>

\*O cálculo do percentual de ISS para incorporação no BDI foi realizado conforme fórmula a seguir, retirada da Cartilha de Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas de autoria do TCU, utilizando-se os percentuais de ISS compatíveis com a legislação tributária do município onde serão prestados os serviços previstos na obra.

ROMANO ANTUNES ROSSI  
CREA RS 195.212  
SETOR DE ENGENHARIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TOROPI

TOROPI, 26 DE AGOSTO DE 2022.