



## PROJETO BÁSICO

PONTE SOBRE A TRAVESSIA DO RIO MUNIM - NINA RODRIGUES - MA

EXTENSÃO: 150,74m - LARGURA DO TABULEIRO: 11,20m

Contrato N.º 8.275.00/2019

Processo N.º 59.580.000353/2019

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I. PARA SERVIÇOS

CÓDIGO DE SERVIÇOS: SICRO - MA ABR/2020

Data de Referência: 04/2020

OUTRAS FONTES: SINAPI - MA AGO/2020 / ORSE - SE JUL/2020 / FDE - SP / SEINFRA - CE 0.026 / SBC - MA OUT/2020

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL ( % )
<b>A</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS ( DI )</b>	<b>4,96%</b>
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL ( AC )	4,00%
A2	RISCO DE ENGENHARIA ( RE )	0,56%
A3	SEGURO E GARANTIA ( SG )	0,40%
<b>B</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS ( DF )</b>	<b>1,02%</b>
B1	DESPESAS FINANCEIRAS ( DF )	1,02%
<b>C</b>	<b>BENEFÍCIOS ( L )</b>	<b>7,00%</b>
C1	LUCRO BRUTO ( LB )	7,00%
<b>D</b>	<b>IMPOSTOS ( I )</b>	<b>8,65%</b>
D1	ISS	5,00%
D2	PIS	0,65%
D3	COFINS	3,00%
	<b>TOTAL DO BDI</b>	<b>24,20%</b>
	SENDO:	
	$BDI = \{ [ ( ( 1 + ( DI / 100 ) ) \times ( 1 + ( DF / 100 ) ) \times ( 1 + ( L / 100 ) ) ) / ( 1 - ( I / 100 ) ) ] - 1 \} \times 100$	

SÃO LUÍS (MA), 23 DE OUTUBRO DE 2020