


## 7 QUADRO BDI

 <b>QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI - SERVIÇOS</b>	
<b>OBJETO:</b> CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO (GALERIA) - 3,00 x 3,00 m	
<b>LOCAL:</b> NOVO PROGRESSO - PA	
<b>1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):</b>	<b>R\$ 409.262,12</b>
<b>2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)</b>	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	4,93%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - MI	2,01%
Custo Financeiro - CF	0,99%
<b>3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)</b>	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	10,65%
Tributários federais	8,15%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	2,50%
Margem de Contribuição Bruta (Benefício ou Lucro) - (L)	7,53%
<b>Formula do BDI</b>	Onde:
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I - FE)}$	BDI: Taxa de BDI
	AC: Taxa de administração central
	(S+R+G) = Taxas correspondentes a Seguros + Risco + Garantia
	DF = Taxa referentes a despesas financeiras
	L = Taxa referente a margem de contribuição (lucro ou benefício)
	I = Taxa referente aos impostos municipais, estaduais e federais
<b>4. TAXA DE BDI(BDI):</b>	<b>29,97%</b>
<b>5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (PT = CDx(1+BDI/100)):</b>	<b>R\$ 531.905,47</b>
MODALIDADE DE EXECUÇÃO	
ORÇAMENTISTA:	DATA: 17/06/2021
<b>CUSTOS TRIBUTÁRIOS</b>	<b>COM MATERIAL</b>
<b>TIPO DE IMPOSTO</b>	<b>LUCRO PRESUMIDO (%)</b>
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
CONFINS - Financ. Da Seguridade Social	3,00%
<b>INSS - Previdência Social</b>	<b>4,50%</b>
SUB-TOTAL	8,15%
<b>ISS - Imposto sobre Serviços(*)</b>	<b>2,50%</b>
<b>TOTAL IMPOSTOS</b>	<b>10,65%</b>
(*) A taxa de incidência do ISS pode ser de 2 a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de Novo Progresso, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa última 50% do custo total da obra, então 5% x 50% = 2,5%.	