

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO DE OBRAS

**OBRA:**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM NA PASS. VITA MAUÉS, PASS. 10 DE JUNHO, PASS. 11 DE JUNHO, ALAM. BOA ESPERANÇA, PASS. GETÚLIO VARGAS E PASS. SEM NOME E DRENAGEM SUPERFICIAL E TERRAPLENAGEM NA ALAM. BRASIL - BAIRRO LEVILÂNDIA - MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

**COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BDI**

		PORCENTAGEM (%) ADOTADA PELA MÉDIA DOS QUARTIS
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA - AC	4,01
2	DESPESES FINANCEIRAS - DF	1,11
Subtotal		5,12
VARIÁVEIS ACRESCIDAS DE ACORDO COM DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO DO DIA 20 DE SETEMBRO DE 2011		
3	RISCO - R	0,56
4	SEGURO - S + GARANTIA - G	0,40
Subtotal		0,96
<b>DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS</b>		<b>PORCENTAGEM (%) ADOTADA</b>
5	CUSTOS TRIBUTÁRIOS	
5.1	TRIBUTOS FEDERAIS - TF *	8,15
5.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS - TM **	2,50
Subtotal		10,65
6	LUCRO - L	7,30

**DEMONSTRAÇÃO DOS TRIBUTOS FEDERAIS**

<b>* TF</b>	<b>TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>8,15</b>
PIS	PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,65
CONFINS	FINANC. DA SEGURIDADE SOCIAL	3,00
CPRB	Variável de Desoneração de 4,5%	4,50

**DEMONSTRAÇÃO DOS TRIBUTOS MUNICIPAL**

<b>** TM</b>	<b>TRIBUTO MUNICIPAL</b>	<b>2,50</b>
ISS	PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	2,50

**DEMONSTRAÇÕES DAS VARIÁVEIS DA FÓRMULAS ADOTADA PELO TCU**

AC =	4,01%	AC =	4,01%
S+G =	0,40%	S+G =	0,40%
R =	0,56%	R =	0,56%
(1+AC+S+R+G)=	<b>104,97%</b> (A)	(A) (1+AC+S+R+G)=	<b>104,97%</b>
DF=	1,11%	DF=	1,11%
(1+DF)=	<b>101,11%</b> (B)	(B) (1+DF)=	<b>101,11%</b>
L=	7,30%	L=	7,30%
(1+L)=	<b>107,30%</b> (C)	(C) (1+L)=	<b>107,30%</b>
I=	10,65%	I-(CPRB/100)	6,15%
(1-I)=	<b>89,35%</b> (D)	(D) (1-I)=	<b>93,85%</b>
$\frac{A \times B \times C}{D - 1}$		$\frac{A \times B \times C}{D - 1}$	
<b>BDI= 27,46%</b>		<b>21,35%</b>	

< 24,23% (OK)

Verificações: com a retirada de 4,5% de CPRB. O valor terá que ser menor que 24,23%