



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

OBJETO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E TRANSPOSIÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS - MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BDI

		PORCENTAGEM (%) ADOTADA PELA MÉDIA DOS QUARTIS
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA - AC	4,01
2	DESPESAS 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
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS		PORCENTAGEM (%) ADOTADA
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

* TF	TRIBUTOS FEDERAIS	8,15
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

** TM	TRIBUTOS MUNICIPAL	2,50
ISS	PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	2,50

DEMONSTRAÇÕES DAS VARIÁVEIS DA FÓRMULAS ADOTADA PELO TCU

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

< 24,23% (OK)

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