

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

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E TERRAPLENAGEM NA RUA DA APETI E VILA BOM JESUS, SITUADAS NO BAIRRO 40 HORAS - NO 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%	AC =	4,01%
S+G =	0,40%	S+G =	0,40%
R =	0,56%	R =	0,56%
(1+AC+S+R+G)=	104,97% (A)	(A) (1+AC+S+R+G)=	104,97%
DF=	1,11%	DF=	1,11%
(1+DF)=	101,11% (B)	(B) (1+DF)=	101,11%
L=	7,30%	L=	7,30%
(1+L)=	107,30% (C)	(C) (1+L)=	107,30%
I=	10,65%	I-(CPRB/100)	6,15%
(1-I)=	89,35% (D)	(D) (1-I)=	93,85%
$\frac{A \times B \times C}{D - 1}$		$\frac{A \times B \times C}{D - 1}$	
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%