

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

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO FIO E CALÇADA), PROFUNDA, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 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 | TRIBUTO 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%