



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

OBRAS HÍDRICAS - SANEAMENTO BÁSICO
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BDI

| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS | | PORCENTAGEM (%) ADOTADA |
|---|--|-------------------------|
| 1 | CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL-AC | |
| 1.1 | FOLHA DE PAGAMENTO E ENCARGOS SOCIAIS | |
| 1.1.1 | Diretoria incl. Secretarias | 0,38 |
| 1.1.2 | Depto. De Suprimentos e Compras | 0,71 |
| 1.1.3 | Depto. Finan. Incl. Tesouraria/contabilidade | 0,92 |
| 1.1.4 | Depto. Jurídico | 0,27 |
| 1.1.5 | Depto. De Recursos Humanos | 0,71 |
| 1.1.6 | Depto. Planejamento e Orçamento | 0,65 |
| 1.1.7 | Depto. Comercial | 0,12 |
| 1.1.8 | Depto. Administrativo | 1,59 |
| 1.1.9 | Apoio/Depósito | 0,35 |
| Sub total da Administração da Obra | | 5,70 |
| | CUSTO FINANCEIRO -CF | 1,00 |
| SUB TOTOTAL | | 6,70 |

VARIÁVEIS ACRESCIDAS DE ACORDO COM DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO DO DIA 20 DE SETEMBRO DE 2011

| | | |
|--------------------|--|-------------|
| 1A | Custo de margem de incerteza do empreendimento -MI | 0,40 |
| 2A | Seguro - S | 0,10 |
| 3A | Garantira - G | 0,05 |
| SUB TOTOTAL | | 0,55 |

3.0 COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O TOTAL DA OBRA (PT)

| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS | | PORCENTAGEM (%) ADOTADA |
|------------------------------------|--|-------------------------|
| TOTAL-T | CUSTOS TRIBUTÁRIOS | 6,65 |
| TF | TRIBUTOS FEDERAIS | 3,65 |
| TE | TRIBUTOS ESTADUAIS | 0,00 |
| TM | TRIBUTOS MUNICIPAIS | 3,00 |
| MC | MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO BRUTA (BENEFICIO OU LUCRO) | 7,55 |
| TF | TRIBUTOS FEDERAIS | 3,65 |
| PIS | PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL | 0,65 |
| CONFINS | FINANC. DA SEGURIDADE SOCIAL | 3,00 |
| TM | TRIBUTOS MUNICIPAIS | 2,50 |
| ISS | PROGRAMAÇÃO DE INTEGRAÇÃO SOCIAL | 2,50 |

FORMULA

$$X = BDI' = [(1+AC + CF + MI + S + G)]$$

1,07

$$Y = 1 - ((T + MC)/100)$$

0,86

$$BDI (\%) = ((X/Y) - 1) * 100 =$$

25,00