



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

OBRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO RAMAL DO ÁGUA BOA DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU /PA - 3,0km TST

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Desoneração

NÃO

| ITEM               | DISCRIMINAÇÃO         | PERC. (%) | FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO Nº. 2.622/2013 DO TCU |       |        |
|--------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                    |                       |           | MÍNIMO                                                                  | MÉDIO | MÁXIMO |
| 1,00               | Despesas Indiretas    |           |                                                                         |       |        |
| (S) + (G)          | Seguro e Garantia     | 0,40      | 0,32                                                                    | 0,40  | 0,74   |
| R                  | Riscos e Imprevistos  | 0,56      | 0,50                                                                    | 0,56  | 0,97   |
| DF                 | Despesas Financeiras  | 1,11      | 1,02                                                                    | 1,11  | 1,21   |
| AC                 | Administração Central | 4,01      | 3,80                                                                    | 4,01  | 4,67   |
| Total do Grupo A = |                       | 6,08      |                                                                         |       |        |

|                    |           |      |      |      |      |
|--------------------|-----------|------|------|------|------|
| 2,00               | Benefício |      |      |      |      |
| L                  | Lucro     | 7,30 | 6,64 | 7,30 | 8,69 |
| Total do Grupo B = |           | 7,30 |      |      |      |

| 3,00               | Impostos          |      | CÁLCULO DO ISS         |                  |                    |
|--------------------|-------------------|------|------------------------|------------------|--------------------|
| I1                 | PIS / PASEP       | 0,65 | ALÍQUOTA MUNICIPAL (%) | % DE MÃO DE OBRA | ALÍQUOTA FINAL (%) |
| I2                 | COFINS            | 3,00 |                        |                  |                    |
| I3                 | ISS               | 5,00 | 5,00%                  | 100,00%          | 5,00%              |
| I4                 | CONTRIBUIÇÃO INSS | 0,00 |                        |                  |                    |
| Total do Grupo C = |                   | 8,65 |                        |                  |                    |

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

24,66

VALORES DO BDI PARA  
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE  
ACORDO COM O ACORDÃO N.  
2622/2013 DO TCU

|            |       |            |
|------------|-------|------------|
| 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL |
| 19,60      | 20,97 | 24,23      |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA

Engº. Civil - CREA/PA 152047714-7