



COMPOSIÇÃO DE BDI

**EXECUÇÃO DE CAPINA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA
DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA - CE**

DATA: BDI DE SERVIÇOS: 25,79

| | | | |
|--------------|------------|---|---------------|
| Grupo | A | Despesas indiretas | |
| | A.1 | Administração central (especificar cada item e %) | 4,00% |
| | A.2 | Garantia (especificar cada item e %) | 0,80% |
| | A.3 | Outros (especificar cada item e %) | 1,04% |
| | | Total do grupo A | 5,84% |
| Grupo | B | Bonificação | |
| | B.1 | Lucro | 6,16% |
| | | Total do grupo B | 6,16% |
| Grupo | C | Impostos | |
| | C.1 | PIS | 0,65% |
| | C.2 | COFINS | 3,00% |
| | C.3 | IR | 1,50% |
| | C.4 | ISS | 5,00% |
| | | Total do grupo C | 10,15% |
| Grupo | D | Despesas Financeiras (F) | |
| | | Despesas Financeiras (F) | 0,59% |
| | | Total do grupo D | 0,59% |

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1}{(1-I)} \times 100$$

25,88%

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA

| TIPOS DE OBRA | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
|---|---------------|---------------|---------------|
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS | 20,76% | 24,18% | 26,44% |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 24,00% | 25,84% | 27,86% |
| OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS | 22,80% | 27,48% | 30,95% |
| BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

