

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE

LOCAL: DISTRITO DE RIACHO GRANDE - MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

| CO D | DESCRIÇÃO | SEM CPRB | COM CPRB |
|---------|--|-------------|--------------|
| | | % | % |
| | DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,01 | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,11 | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,56 | 0,56 |
| | | | |
| | BENEFÍCIO | | |
| S+ G | GARANTIA/SEGUROS | 0,40 | 0,40 |
| L | LUCRO | 7,30 | 6,65 |
| | | | |
| I | IMPOSTOS | | |
| | PIS | 0,65 | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 | 3,00 |
| | ISS | 2,00 | 2,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 5,65 | 10,15 |

BDI =

20,70%

25,62%

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

| PARCELA DO B.D.I | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|---|--------------------------------|--------|-----------|
| Administração Central | 3,80% | 4,01% | 4,67% |
| Seguro e Garantia | 0,32% | 0,40% | 0,74% |
| Risco | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| Despesas Financeiras | 1,02% | 1,11% | 1,21% |
| Lucro | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| PIS, COFINS e ISSQN | Conforme legislação específica | | |
| VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA | | | |
| TIPO DE OBRA | 1 Quartil | Médio | 3 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 Correlatadas | 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 Portuárias, Marítimas e Fluviais | 22,80% | 27,48% | 30,95% |
| Forcimentamento de Materiais e Equipamentos | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

YURI RIBEIRO

BRAGA:05300596493

Assinado de forma digital por YURI RIBEIRO BRAGA:05300596493
Dados: 2023.12.07 19:58:34 -03'00'