


CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI E DO VALOR DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DO CAMPUS SANTA RITA

| ETAPA DA OBRA | MÃO-DE-OBRA (R\$) | MATERIAL (R\$) | TOTAL PARCIAL SEM BDI (R\$) | TOTAL DO BDI (R\$) | %M.O. | %MAT. | VALOR PARCIAL COM BDI (R\$) |
|--|-------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|-------|-------|-----------------------------|
| CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DO CAMPUS SANTA RITA | 466.102,95 | 1.509.125,23 | 1.975.228,18 | 462.053,38 | 23,60 | 76,40 | 2.437.281,56 |
| TOTAL PARCIAL DA OBRA (R\$) | | | | | | | 1.975.228,18 |
| TOTAL DO BDI (R\$) | | | | | | | 462.053,38 |
| TOTAL DA OBRA (R\$) | | | | | | | 2.437.281,55 |

| DESCRIÇÃO | VALORES |
|--|------------------|
| Valor da Mão-de-Obra sem BDI - VMO | R\$ 466.102,95 |
| Valor Total da Obra sem BDI - VT | R\$ 1.975.228,18 |
| Alíq. ISS praticada em Santa Rita (%ISS) | 5,00% |
| Fórmula do ISS proporcional: %ISSp = (VMO/VT) x %ISS | |
| %ISSp: | 1,18% |

| | |
|---|-------------------------|
|  INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA | |
| INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DO CAMPUS SANTA RITA | |
| 1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD) | |
| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS | PORCENTAGEM ADOTADA |
| Custo de Administração Central – | 3,00% |
| Seguro e Garantia - SG | 0,80% |
| Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento – MI | 0,97% |
| Custo Financeiro – CI | 0,59% |
| 2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT) | |
| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI) | PORCENTAGEM ADOTADA (%) |
| Custos Tributários - Total - T | 9,33% |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta | 4,50% |
| Tributos Federais (PIS) | 0,65% |
| Tributos Federais (COFINS) | 3,00% |
| Tributos Estaduais | - |
| Tributos Municipais (ISS) | 1,18% |
| Margem de contribuição bruta (benefícios ou lucro) - L | 6,16% |
| Fórmula: $BDI = ((1 + (AC + SG + MI)) * (1 + CI) * (1 + L)) / (1 - T) - 1$ | |
| 3. TAXA DE BDI (BDI): | 23,39241% |
| Obs1: Os índices obedecem ao Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário | |
| Obs2: A taxa do ISS incide sobre a mão-de-obra conforme a Lei Complementar nº 116/2003 | |