


CÁLCULO DO VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DO CAMPUS PICUÍ

| ETAPA DA OBRA | MÃO-DE-OBRA (R\$) | MATERIAL (R\$) | TOTAL (R\$) | %M.O. | %MAT. | BDI ESTIMADO (%) |
|----------------------------|-------------------|----------------|--------------|--------|--------|---------------------|
| GINÁSIO | 446.717,03 | 1.424.320,61 | 1.871.037,64 | 23,88% | 76,12% | 23,49% |
| TOTAL PACIAL DA OBRA (R\$) | | | | | | 1.871.037,64 |
| TOTAL DO BDI (R\$) | | | | | | 439.060,27 |
| TOTAL DA OBRA (R\$) | | | | | | 2.310.097,91 |

| DESCRIÇÃO | VALORES |
|--|------------------|
| Valor da Mão-de-Obra sem BDI - VMO | R\$ 446.717,03 |
| Valor Total da Obra sem BDI - VT | R\$ 1.424.320,61 |
| Alíquota do ISS praticada em PICUÍ - %ISS | 4,00% |
| Fórmula do ISS proporcional: %ISSp = (VMO/VT) x %ISS | |
| %ISSp: | 1,25% |
| Obs.: Alíquota do ISS consta na lei 0794/1993, página 14. | |

| | |
|---|-------------------------|
| <div></div> <div>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA</div> | |
| INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DO CAMPUS PICUÍ | |
| 1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD) | |
| DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI) | PORCENTAGEM ADOTADA (%) |
| Custo de Administração Central – AC | 3,00% |
| Seguro e Garantia - SG | 0,80% |
| Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento – MI | 0,97% |
| Custo Financeiro – CI | 0,59% |
| 3. 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 | 9,40% |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta | 4,50% |
| Tributos Federais (PIS) | 0,65% |
| Tributos Federais (COFINS) | 3,00% |
| Tributos Estaduais | - |
| Tributos Municipais (ISS) | 1,25% |
| | |
| Margem de contribuição bruta (benefícios ou lucro) - L | 6,16% |
| Fórmula: $BDI = ((1 + (AC + SG + MI)) * (1 + CI) * (1 + L)) / (1 - T) - 1$ | |
| 4. TAXA DE BDI (BDI): | 23,49% |
| Obs1: Os índices obedecem ao Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário | |
| Obs2: A taxa do ISS incide sobre a mão-de-obra na forma da Lei Complementar nº 116/2003 | |