



Cálculo do BDI

A HAJEL PROJETOS E CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto da licitação "EMEF Santos Dumont", foi adotado percentual de BDI de 22,69% (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos com desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISS no Município de Campo Bom - RS é de 2%, a incidir sobre o valor da mão de obra.

Para a obra em questão a mão de obra representa 28,61% e o material 71,39% do valor total.

Composição analítica do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| SERVIÇO: | Elaboração de Projeto de Engenharia |
| TIPO DE OBRA: | 1 - Construção de Edifícios |

| Itens | | Adotado | MIN | MAX |
|-------|----------------------------|---------|---------------------|-------|
| AC | ADM CENTRAL | 3,00% | 3,00% | 5,50% |
| S+G | SEGURO E GARANTIA | 0,82% | 0,80% | 1,00% |
| R | RISCO | 0,97% | 0,97% | 1,27% |
| DF | DESP. FINANCEIRAS | 0,60% | 0,59% | 1,39% |
| L | LUCRO | 6,23% | 6,16% | 8,96% |
| I | IMPOSTOS (com desoneração) | 8,72% | Conforme Legislação | |
| | PIS | 0,65% | | |
| | COFINS | 3,00% | | |
| | ISS (alíquota % x M.O. %) | 0,57% | | |
| | CPRB | 4,50% | | |

Fórmula do BDI

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

BDI Resultante

| | |
|----------------|--------|
| BDI Resultante | 22,69% |
|----------------|--------|

De acordo com o Acórdão
2622/2013-TCU.

Lajeado/RS, 06 de março de 2024



Documento assinado digitalmente

DORLI PEREIRA DA SILVA

Data: 06/03/2024 17:58:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng.º Civil Dorli Pereira da Silva

CREA/RS 13.035

Assinado por 1 pessoa: LUCIANO LIBORIO BAPTISTA ORSI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campobom.1doc.com.br/verificacao/EA40-F576-B006-6369> e informe o código EA40-F576-B006-6369

