

## Cálculo do BDI



A Prefeitura Municipal de Mostardas declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto "Reforma e Ampliação da Escola Emilio Ferreira de Lemos - Valim", foi adotado percentual de BDI de 20,48 % (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISS no município é de 3%, a incidir sobre o valor da mão de obra.

Para a obra em questão é considerada a relação de 28,05% é mão de obra e 71,95% é material. O regime de execução da obra será empreitada por preço global.

| Composição analítica do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)          |                                     |                             |                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| TIPO DE OBRA:                                                         |                                     | 1 - Construção de Edifícios |                  |        |
| Itens                                                                 |                                     | Adotado                     | MIN              | MAX    |
| AC                                                                    | ADM CENTRAL                         | 4,15 %                      | 3,00 %           | 5,50 % |
| S+G                                                                   | SEGURO E GARANTIA                   | 0,80 %                      | 0,80 %           | 1,00 % |
| R                                                                     | RISCO                               | 0,97 %                      | 0,97 %           | 1,27 % |
| DF                                                                    | DESP. FINANCEIRAS                   | 1,25 %                      | 0,59 %           | 1,39 % |
| L                                                                     | LUCRO                               | 7,30 %                      | 6,16 %           | 8,96 % |
| I                                                                     | IMPOSTOS (Onerado)                  | 4,49 %                      | conf. Legislação |        |
|                                                                       | PIS                                 | 0,65 %                      |                  |        |
|                                                                       | COFINS                              | 3,00 %                      |                  |        |
|                                                                       | ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo) | 0,84 %                      |                  |        |
|                                                                       | CPRB                                | 0                           |                  |        |
| Fórmula do BDI                                                        |                                     |                             |                  |        |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$ |                                     |                             |                  |        |
| BDI Resultante                                                        |                                     |                             |                  |        |
| BDI Resultante                                                        |                                     | 20,48 %                     |                  |        |
| De acordo com o Acórdão 2622/2013-TCU.                                |                                     |                             |                  |        |

De acordo com o Acórdão  
2622/2013-TCU.

Eng. Civil Akauã Sampaio da Fonseca Rotava  
CREA/RS 236397