



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA :

FORNECIMENTO DE UMA CABINE DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO (POSTO 4), CLASSE DE TENSÃO DE 15KV, ADEQUADA PARA ATENDIMENTO AO MERCADO LIVRE DE ENERGIA, DO TIPO BLINDADA HOMOLOGADA PELA CEMIG, PARA USO EXTERNO, E ADEQUAÇÕES CIVIS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS PARA A SUBESTAÇÃO EXISTENTE.

LOCAL :

UNIDADE SESC VENDA NOVA

PRAZO :

06 MESES

% DE MO E EQUIP.

28,32%

% DE MATERIAL

71,68%

ISS NO MUNICÍPIO:

5,00%

REFERÊNCIA:

TABELA DESONERADA

TIPO DE OBRA:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

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

QUARTIL ADOTADO:

1º Quartil Ver observação (d)

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
S+G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCRO	6,16%
I	IMPOSTOS (A+B+C+D)	9,57%
A	PIS	0,65%
B	COFINS	3,00%
C	ISS (BASE DE CÁLCULO) (ISS MULTIPLICADO PELO PERCENTUAL DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO DE EXECUÇÃO)	1,42%
D	CPRB	4,50%

**BDI SERVIÇOS 23,71%**

### OBSERVAÇÕES

a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%. ISS: Compatível com a legislação tributária do município onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal vigente e, sobre esta, a respectiva alíquota.

b) PIS e COFINS: Devem atender a legislação vigente.

c) LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011. Art. 7º-A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento), e para as empresas identificadas nos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 2% (dois por cento). (Redação dada pela Lei nº 13.202, de 2015) Contribuição Previdenciária: A alíquota incidente deve ser informada (Patronal ou Receita Bruta) e comprovada.

Caso haja preenchimento da alíquota de CPRB igual a zero pelo fornecedor, o mesmo deverá justificar. Caso o fornecedor opte por utilizar a tabela de preços onerada não deverá incidir a CPRB, permanecendo zerada a mesma e os percentuais de INSS deverão estar incidindo diretamente na mão de obra.

Conforme orientação do TCU, a aplicação do ISS deverá ser apenas sobre a mão de obra. Considerando que ocorre incidência do ISS em 28,32% apenas da mão de obra, a taxa de ISS a ser considerada no BDI é de 5% aplicado em 28,32% do valor de venda, o que corresponde a 1,42%.

d) Para o FORNECIMENTO DE CABINE DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO DE 15KV, BLINDADA E HOMOLOGADA PELA CEMIG PARA USO EXTERNO, faz-se necessário a utilização do **BDI diferenciado do QUARTIL MÉDIO (20,93%)**, devido ao valor considerável do equipamento e do critério de medição especificado pela contratante em caderno de especificações. Sendo assim, é possível identificar o valor do BDI para Cabine Blindada em planilha BDI Quartil médio.