

CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI



CLIENTE:

CORPO DE BOMBEIROS UBERABA/MG

OBRA: HANGAR / CONVIVÊNCIA, COPA E BANHEIROS

LOCAL: CENTRO DE TREINAMENTO DO CORPO DE BOMBEIRO - UNIVERCIDADE - UBERABA/MG

COMPOSIÇÃO DO BDI

Fórmula para Integração do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left\{ \left[\frac{\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{RG}{100}\right) \times \left(1 + \frac{EF}{100}\right) \times \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{1 - \left(\frac{IT\%}{100}\right)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

Itens Componentes do BDI:

1. Administração Central da Contratada (AC%)		5,50%
2. Encargos Financeiros (EF%)		1,39%
3. Taxa de Risco, Seguros e Garantia (RG%)		2,27%
3.1 Taxa de Risco	1,27%	
3.2 Seguros e Garantias	1,00%	
4. Lucro (L%)		8,00%
5. Impostos e Tributos (IT%)		5,65%
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
ISS	2,00%	
6. BDI sobre o <u>Custo Total Direto da Obra</u>		25,08%

CÁLCULO BASE DA COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO DO TCU 2622/2013. BRASÍLIA 25 SETEMBRO 2013. ATA Nº 37/2013 - PLENÁRIO

"COMPROVADA A INVIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DE PARCELAMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, OS ITENS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA ESPECÍFICA QUE POSSAM SER FORNECIDOS POR EMPRESAS COM ESPECIALIDADES PRÓPRIAS E DIVERSAS E QUE REPRESENTEM PERCENTUAL SIGNIFICATIVO DO PREÇO GLOBAL DA OBRA DEVEM APRESENTAR INCIDÊNCIA DE TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI REDUZIDA EM RELAÇÃO À TAXA APLICÁVEL AOS DEMAIS ITENS."

UBERABA, 26 DE JULHO DE 2018.

Mara Beatriz Medina Coeli Silva

MARA BEATRIZ MEDINA COELI SILVA
ENG^ª CIVIL - CREA: 141.159/D MG