



**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E  
DESPESAS INDIRETAS - BDI PARA SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA**

	<b>TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI</b>	<b>%</b>
Empresa:		
Licitação:		
Objeto:		
Data:		
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>2,66</b>
AC 01	Despesas Administrativas	2,66
AC 01.01	Aluguel de sedes	12,000%
AC 01.02	Administração sede	17,000%
AC 01.03	Mão de obra indireta	10,000%
AC 01.04	Transporte pessoal ( vale transporte)	5,500%
AC 01.05	Materiais de consumo das obras	1,300%
AC 01.06	Tickets alimentação	8,500%
AC 01.07	Tickets refeição	19,000%
AC 01.08	Comunicação das obras	2,800%
AC 01.09	Medicina e segurança do trabalho	3,500%
AC 01.10	Ferramentas dos profissionais	7,800%
AC 01.11	Benefícios sociais	12,600%
AC 02	Outros	0,00
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	<b>4,40</b>
L 01	Lucro	4,40
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>1,00</b>
DF 01	Despesas Financeiras	1,00
<b>R</b>	<b>SEGUROS, RISCOS e GARANTIAS</b>	<b>1,30</b>
R 01	Seguros	0,45
R 02	Garantias	0,30
R 03	Riscos	0,55
<b>T</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>9,85</b>
T 01	ISS	3,00
T 02	PIS	0,65
T 03	COFINS	3,50
T 04	CPRB (INSS)	2,70

**FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI**

$$\text{BDI (\%)} = \{[(1+AC/100+ R/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)] / (1-T/100) - 1\} \times 100$$

LANÇADOS OS PERCENTUAIS NA PLANILHA, A FÓRMULA EXCEL, ABAIXO, CÁLCULA O PERCENTUAL FINAL DO BDI

FÓRMULA EXCEL (CLIQUE NA COLUNA "B" LINHA 36) PARA VISUALIZAR

**BDI(%)= 21,60**

**BDI(%) MÁXIMO ADOTADO**