



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

	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		%
Empresa:			
Licitação:			
Objeto:			
Data:			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,30
AC 01	Despesas Administrativas		1,30
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
L	LUCRO		2,50
L 01	Lucro		2,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,50
DF 01	Despesas Financeiras		0,50
R	SEGUROS, RISCOS e GARANTIAS		1,30
R 01	Seguros		0,45
R 02	Garantias		0,30
R 03	Riscos		0,55
T	TRIBUTOS		9,85
T 01	ISS		3,50
T 02	PIS		0,65
T 03	COFINS		3,00
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(%)= 17,24

BDI(%) MÁXIMO ADOTADO