

# ALFA SUL ENGENHARIA LTDA

## DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS -SERVIÇOS

OBRA: PLANALTO

DATA: 18/4/2018

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	
AC	administração central	7,00	0,0700
S	seguros	0,36	0,0036
G	garantias	0,21	0,0021
R	riscos	0,65	0,0065
DF	despesas financeiras	1,00	0,0100
L	lucro	8,25	0,0825
	PIS	0,65	0,0065
	ISS	2,50	0,0250
	COFINS	3,00	0,0300
	INSS	0,00	0,0000
I	impostos sobre o faturamento	6,15	0,0615

### CÁLCULO DO BDI

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

**BDI = 1,2607**

OBSERVAÇÕES: Tabela conforme Instrução Normativa da Cage



Juiz A. Carlesso da Silva  
Engº Civil  
CREA 17194-D/PR