



Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Obra: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CARTÓRIO ELEITORAL DE PALMAS

DESPESAS INDIRETAS (aplicadas sobre o custo)

Taxa de rateio da administração central	2,00%
Taxa de despesas indiretas	5,00%
Taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento	1,00%
	8,00%

LUCRO (aplicado sobre o custo)

Lucro	10,00%
	10,00%

IMPOSTOS (aplicado sobre o preço de venda)

ISS	5,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
SIMPLES	
	8,65%

BDI : 30,05%

$$BDI = (((1 + DESPESAS INDIRETAS) \times (1 + LUCRO)) / (1 - IMPOSTOS)) - 1$$

Fonte: Resolução 114/CNJ. Aldo Dórea Mattos. Ed. Pini.

JORGE BERNARDINO DE SOUSA NETO
Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins
Seção de Engenharia, Arquitetura, Projetos e Obras
CREA 9153/D-GO



Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS -HORISTAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CARTÓRIO ELEITORAL DE PALMAS

A. ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
INSS	20,00%
FGTS	8,00%
Salário-Educação	2,50%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
Seguro contra acidente de trabalho	3,00%
SECONCI-TO	1,00%
Total	37,80%

B. ENCARGOS TRABALHISTAS	
Repouso Semanal Remunerado	17,70%
Auxílio-enfermidade	0,80%
Licença-paternidade	0,10%
13º Salário	10,30%
Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras ausências abonadas / dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta	1,70%
Feriados	4,80%
Aviso prévio	12,80%
Total	48,20%

C. ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	
Depósito rescisão sem justa causa	5,90%
Férias (indenizadas)	13,70%
Total	19,60%

D. INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
Incidência de A sobre B	18,20%
Total	18,20%

TOTAL 123,80%

Fonte: Caixa Econômica Federal - SINAPI

JORGE BERNARDINO DE SOUSA NETO
Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins
Seção de Engenharia, Arquitetura, Projetos e Obras
CREA 9153/D-GO



Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CARTÓRIO ELEITORAL DE PALMAS

A. ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
INSS	20,00%
FGTS	8,00%
Salário-Educação	2,50%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
Seguro contra acidente de trabalho	3,00%
SECONCI-TO	1,00%
Total	37,80%

B. ENCARGOS TRABALHISTAS	
Repouso Semanal Remunerado	0,00%
Auxílio-enfermidade	0,60%
Licença-paternidade	0,00%
13º Salário	8,20%
Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras ausências abonadas / dificuldades / acidentes de trabalho / greves / fata	1,30%
Feriados	0,00%
Aviso prévio	10,30%
Total	20,40%

C. ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	
Depósito rescisão sem justa causa	4,80%
Férias (indenizadas)	11,00%
Total	15,80%

D. INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	
Incidência de A sobre B	7,70%
Total	7,70%

TOTAL 81,70%

Fonte: Caixa Econômica Federal - SINAPI

JORGE BERNARDINO DE SOUSA NETO
Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins
Seção de Engenharia, Arquitetura, Projetos e Obras
CREA 9153/D-GO