



Universidade Federal de Pernambuco
Superintendência de Infraestrutura
Diretoria de Planos e Projetos

OBRA:	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	
LOCAL:	CAMPUS RECIFE	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI - SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)		
ENCARGOS		PERCENTUAL (%)
AC	Administração Central	4,00
R	Risco	1,27
S+G	Seguro e Garantia	0,80
DF	Despesa Financeira	0,70
L	Lucro	7,40
I	Impostos	7,15
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	
$BDI = \left(\left(\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$		23,50%
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)		
ENCARGOS		PERCENTUAL (%)
AC	Administração Central	3,45
R	Risco	0,85
S+G	Seguro e Garantia	0,48
DF	Despesa Financeira	0,70
L	Lucro	5,11
I	Impostos	3,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	
$BDI = \left(\left(\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$		15,11%
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI - SERVIÇOS (COM DESONERAÇÃO)		
ENCARGOS		PERCENTUAL (%)
AC	Administração Central	4,00
R	Risco	1,27
S+G	Seguro e Garantia	0,80
DF	Despesa Financeira	0,70
L	Lucro	7,40
I	Impostos	11,65
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
$BDI = \left(\left(\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$		29,79%
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)		
ENCARGOS		PERCENTUAL (%)
AC	Administração Central	3,45
R	Risco	0,85
S+G	Seguro e Garantia	0,48
DF	Despesa Financeira	0,70
L	Lucro	5,11
I	Impostos	8,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
$BDI = \left(\left(\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$		20,75%