



PREFEITURA DE
MASSAPÊ

SECRETARIA DA
INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE



COMPOSIÇÃO DE PREÇO E BDI



ORÇAMENTO BÁSICO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA - CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESCOLAR COBERTA
COM VESTIARIO

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
Grupo A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
S + G	Seguro e Garantia	0,80
R	Risco	0,97
Total do grupo A		4,77
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,59
Total do grupo B		0,59
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	6,16
Total do grupo C		6,16
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISS	5,00
C.4	INSS	4,50
Total do grupo D		13,15
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1$		28,82%


Francisco Kelvy Cordeiro Farias
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 346668

COMPOSIÇÃO DE ITEM					
COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF	PREÇO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	H	2	20,77	41,54
PMM01	Refletor Holofote Super LED SMD – 200W – Branco Frio – Bivolt	UND	1	213,5	213,5
				TOTAL	288,58

F. Kelvy

Francisco Kelvy Cordeiro Farias
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 346668

