



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E FORNECIMENTO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	DESPESAS INDIRETAS (DI)	6,54%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,29%
A2	RISCO DE ENGENHARIA (RE)	1,00%
A3	SEGURO E GARANTIA (SG)	0,25%
B	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,01%
B1	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,01%
C	BENEFÍCIOS (L)	8,00%
C1	LUCRO BRUTO (LB)	8,00%
D	IMPOSTOS (I)	13,15%
D1	ISS	5,00%
D2	PIS	3,00%
D3	COFINS	0,65%
d-4	CPRB	4,50%
E	TOTAL DO BDI	33,82%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [((1 + (DI / 100)) \times (1 + (DF / 100)) \times (1 + (L / 100))) / (1 - (I / 100))] - 1 \} \times 100$	
*** NOTA:		

Eng. Civil Ana Clara Lopes Maia
CREA PA 152184005-9
Visto em 15/08/2014
Portaria Nº 2747



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E FORNECIMENTO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAL

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	DESPESAS INDIRETAS (DI)	2,36%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%
A2	RISCO DE ENGENHARIA (RE)	0,56%
A3	SEGURO E GARANTIA (SG)	0,30%
B	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%
B1	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%
C	BENEFÍCIOS (L)	3,50%
C1	LUCRO BRUTO (LB)	3,50%
D	IMPOSTOS (I)	10,15%
D1	ISS	2,00%
D2	PIS	3,00%
D3	COFINS	0,65%
d-4	CPRB	4,50%
E	TOTAL DO BDI	18,91%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [((1 + (DI / 100)) \times (1 + (DF / 100)) \times (1 + (L / 100))) / (1 - (I / 100))] - 1 \} \times 100$	
*** NOTA:		

Eng. Civil Ana Clara Lopes Maia
CREA PA 152184/005-9
VISTO MA 1500848NA
Portaria N° 2747



COMPOSIÇÃO DE ENCARGO SOCIAL

BDI 33,82%

	GRUPO A	HORISTA	MENSALISTA
01		21,80%	21,80%
01.01	INSS	5,00%	5,00%
01.02	SESI	1,50%	1,50%
01.03	SENAI	1,00%	1,00%
01.04	INCRA	0,20%	0,20%
01.05	SEBRAE	0,60%	0,60%
01.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
01.07	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
01.08	FGTS	8,00%	8,00%
01.08	SECONCI	0,00%	0,00%
	GRUPO B		
02		47,31%	18,17%
02.01	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
02.02	Feriados	3,95%	0,00%
02.03	Auxilio enfermidade	0,86%	0,65%
02.04	13º salario	10,97%	8,33%
02.05	Licenca-Paternidade	0,07%	0,05%
02.06	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
02.07	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
02.08	Auxilio acidente de trabalho	0,10%	0,07%
02.09	Férias gozadas	11,16%	8,48%
02.10	Salário maternidade	0,03%	0,03%
	GRUPO C		
03		10,81%	8,22%
03.01	Aviso prévio indenizado	4,55%	3,46%
03.02	Aviso prévio trabalhado	0,11%	0,08%
03.03	Férias indenizadas	3,17%	2,41%
03.04	Depósito rescisão sem justa causa	2,60%	1,98%
03.05	Indenização adicional	0,38%	0,29%
	GRUPO D		
04	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	10,16%	3,83%
04.01	reincidencias de "A" sobre "B"	9,77%	3,54%
04.02	Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do fgts sobre aviso prévio indenizado	0,39%	0,29%
	Percentagem Total Aplicada	90,08%	52,02%

Eng. Civil Ana Clara Lopes Maia
CREA PA 15218/005-9
RST/MA 15004
RST/PA 15004