



Relatório de Composições

Tabela 024.1

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
12543	SERVENTE	H	0,1300	4,8800	0,6344
				Total:	1,5704
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,6000	0,2920
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,7900	0,5916
11724	PREGO	KG	0,0120	9,4000	0,1128
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,6000	0,1854
				Total:	1,1818
				Total Simples:	2,75
				Encargos Sociais:	1,37
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,12

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total:	9,7600
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
				Total:	110,0550
				Total Simples:	119,82
				Encargos Sociais:	8,49
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,31

JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Quilroz Barros
Engº Civil - CREA 134190-CE

Relatório de Composições

Tabela 024.1

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	5,6000	0,5600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
				Total:	1,2800
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,9700	0,2991
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540
				Total:	4,8531
				Total Simples:	6,13
				Encargos Sociais:	1,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,25

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
				Total:	1,0240
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540
				Total:	4,7534
				Total Simples:	5,78
				Encargos Sociais:	0,89
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,67

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
				Total:	16,6400
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,6000	2,6400
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,4000	1,4100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,1800	6,1800
				Total:	12,6000
				Total Simples:	29,24
				Encargos Sociais:	14,48
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,72



JOTA BARROS PROJETOS

 Cláudio José Quelroz Barros

 Engº Civil - CREA 124110-02



Relatório de Composições

Tabela 024.1

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268	9,8723
				Total:	9,8723
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
				Total:	29,2800
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	46,0000	42,7340
10280	BRITA	M3	0,6270	56,0000	35,1120
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5000	198,0000
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	63,2000	13,2088
				Total:	289,0548
				Total Simples:	328,21
				Encargos Sociais:	29,95
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	358,16

C0771 - CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,7500	7,2000	5,4000
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
				Total:	9,0600
MATERIAIS					
10542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	M2	1,0500	43,7800	45,9690
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	M	2,3000	2,8200	6,4860
				Total:	52,4550
				Total Simples:	61,52
				Encargos Sociais:	7,88
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,40

JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Quadroz Barros
Engº CIVIL - CREM 126113-02



Relatório de Composições

Tabela 024.1

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7280
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9360
				Total:	1,6640
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,5704
				Total:	2,5704
				Total Simples:	4,23
				Encargos Sociais:	1,45
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,68

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	48,5884	81,6285
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	5,9844	7,4805
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	279,7987	10,7443
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	29,2400	5,6141
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	M2	1,4400	7,9554	11,4558
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	12,9320	2,7933
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	74,1600	4,0046
				Total:	123,7211
				Total Simples:	123,72
				Encargos Sociais:	46,46
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	170,18

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,6000	5,6000
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,2000	7,2000
				Total:	12,8000
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,8000	44,8000
				Total:	44,8000
				Total Simples:	57,60
				Encargos Sociais:	11,14
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,74

NOTA BARROS PIQUETOS
Aldo José Queiroz Barros
Eng. Civil - CREA 100000-03



Relatório de Composições

Tabela 024.1

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	5,6000	8,4000
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total:	19,2000
MATERIAIS					
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	48,6000	48,6000
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,0000	44,1200	44,1200
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	38,0100	38,0100
				Total:	130,7300
				Total Simples:	149,93
				Encargos Sociais:	16,71
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	166,64

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,1000	5,6000	6,1600
11858	SERRALHEIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
12391	PEDREIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
12543	SERVEENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
				Total:	20,8160
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,1700	0,5100
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	0,7500	28,6300	21,4725
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5000	0,5000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	12,0000	0,9600
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200	1,8600
12293	ZARCÃO	L	0,0700	15,4900	1,0843
				Total:	26,5868
				Total Simples:	47,40
				Encargos Sociais:	18,11
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	65,51

C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,0000
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0200	10,4600	0,2092
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1500	12,0000	1,8000
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	2,2300	0,5575
12158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	3,8200	0,3056
				Total:	2,8723
				Total Simples:	6,87
				Encargos Sociais:	3,48
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,35



Relatório de Composições

Tabela 024.1

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
					Total: 3,4160
					Total Simples: 3,42
					Encargos Sociais: 2,97
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,39

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
					Total: 12,9320
					Total Simples: 12,93
					Encargos Sociais: 11,25
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 24,18

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	18,2453	3,6491
					Total: 3,6491
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
					Total: 2,9280
					Total Simples: 6,58
					Encargos Sociais: 3,94
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,52

C0096 - REATERRO APILOADO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,1000	13,4400	1,3440
					Total: 13,5440
					Total Simples: 13,54
					Encargos Sociais: 11,79
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 25,33

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	4,8800	48,8000
					Total: 48,8000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	46,0000	35,7880
10280	BRITA	M3	0,9658	56,0000	54,0848
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
					Total: 199,8728
					Total Simples: 248,67
					Encargos Sociais: 42,46
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 291,13

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
					Total: 3,8400
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
					Total: 8,3000
					Total Simples: 12,14
					Encargos Sociais: 3,34
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,48



Relatório de Composições

Tabela 024.1

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	8,3000	8,3000
				Total:	8,3000
				Total Simples:	12,14
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,48

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400
MATERIAIS					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	13,5000	13,5000
				Total:	13,5000
				Total Simples:	17,34
				Encargos Sociais:	3,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,68

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,6000	2,8000
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	6,4000
MATERIAIS					
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	6,3000	6,9300
				Total:	6,9300
				Total Simples:	13,33
				Encargos Sociais:	5,57
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,90



COMPOSIÇÃO 1

COMPOSIÇÃO ESTRUTURA METÁLICA PÓRTICO

Preço Adotado: 202,26

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	1,90	7,20	13,68
I0037	AJUDANTE	H	1,65	5,60	9,24
COTAÇÃO	TUBO SCHED.40 3" x 5,49mm x 6m , PRETO MED. EXT. 88,7 mm S/R	KG/M2	28,72	5,55	159,40
ENCARGOS (87,01%)					19,94
TOTAL MAO DE OBRA					202,26



ADMINISTRAÇÃO

CPO2 - COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES			
						UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
1.0								1.530,56	
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,070	11.196,06	783,72		
1.2	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA(COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,150	4.978,96	746,84		
SUBTOTAL								R\$	1.530,56

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES	%
1.0	Valor Total do Projeto SEM BDI	1.530,56	100,00%
2.0	Valor da Composição - administração - REFERENTE A 4 MESES	6.122,24	

O valor da composição - administração é 3,59%

COMP 3		NÓ PARA ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL EM CHAPA DE AÇO, TIPO 1 CONFORME PROJETO	UN			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
I1858	SERRALHEIRO	0,3500	H	7,2	2,52	
I2805	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA	0,1700	H	7,2	1,22	
TOTAL MÃO DE OBRA					3,74	
MATERIAIS						
I0536	CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4"	5,3340	KG	4,41	23,52	
I7480	CHAPA DE AÇO 10 MM	5,5978	KG	3,91	21,89	
I2388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	8,0000	UN	1,37	10,96	
I2895	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA	0,1700	H	3,48	0,59	
TOTAL MATERIAIS					56,96	
EQUIPAMENTOS						
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	0,1700	H	13,22	2,25	
TOTAL EQUIPAMENTOS					2,25	
TOTAL SIMPLES					62,95	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01%)					3,25	
TOTAL GERAL					66,20	

COMP 4		NÓ PARA ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL EM CHAPA DE AÇO, TIPO 2 CONFORME PROJETO	UN			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
I1858	SERRALHEIRO	0,3000	H	7,2	2,16	
I2805	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA	0,1500	H	7,2	1,08	
TOTAL MÃO DE OBRA					3,24	
MATERIAIS						
I0536	CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4"	2,6670	KG	4,41	11,76	
I7480	CHAPA DE AÇO 10 MM	3,4986	KG	3,91	13,68	
I2388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	5,0000	UN	1,37	6,85	
I2895	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA	0,1500	H	3,48	0,52	
TOTAL MATERIAIS					32,81	
EQUIPAMENTOS						
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	0,1500	H	13,22	1,98	
TOTAL EQUIPAMENTOS					1,98	
TOTAL SIMPLES					38,03	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01%)					2,82	
TOTAL GERAL					40,85	

COMP 5		NÓ PARA ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL EM CHAPA DE AÇO, TIPO 3 CONFORME PROJETO	UN			
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
I1858	SERRALHEIRO	0,4000	H	7,2	2,88	
I2805	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA	0,2000	H	7,2	1,44	
TOTAL MÃO DE OBRA					4,32	
MATERIAIS						
I0536	CHAPA DE AÇO ANTI-DERRAPANTE 1/4"	1,9050	KG	4,41	8,40	
I7480	CHAPA DE AÇO 10 MM	11,4240	KG	3,91	44,67	
I2388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	6,0000	UN	1,37	8,22	
I2895	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA	0,2000	H	3,48	0,70	
TOTAL MATERIAIS					61,99	
EQUIPAMENTOS						
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	0,2000	H	13,22	2,64	
TOTAL EQUIPAMENTOS					2,64	
TOTAL SIMPLES					68,95	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01%)					3,76	
TOTAL GERAL					72,71	

JOTA BARROS PROJETO
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 134.101-CE



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,30
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,90
L	Lucro	6,16

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	26,54%
--	--------------	---------------

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

3074 BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 11195-CE



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 07/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide
B2	Feridos	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
D	Total	8,33%	3,39%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	49,68%

JOTA BARROS PRUDENTE
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13.018/0-2