





2.4 C4739 SEINFRA/CE RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM

EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,5200	0,5200
					Total: 0,5200
<b>MAO DE OBRA</b>					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	5,6000	22,4000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
11142	ESTUCADOR	H	4,0000	7,2000	28,8000
					Total: 62,0000
<b>MATERIAIS</b>					
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA	KG	45,0000	4,8000	216,0000
					Total: 216,0000
					<b>Total Simples: 278,52</b>
					<b>Encargos Sociais: 72,12</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 350,64</b>

3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

3.1 C1999 SEINFRA/CE PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
12543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
					Total: 10,9400
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
					Total: 149,9548
					<b>Total Simples: 160,89</b>
					<b>Encargos Sociais: 12,73</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 173,62</b>

3.2 C1360 SEINFRA/CE FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	2,0000	5,6000	11,2000
10498	CARPINEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
					Total: 25,6000
<b>MATERIAIS</b>					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
					Total: 52,5000
					<b>Total Simples: 78,10</b>
					<b>Encargos Sociais: 29,78</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 107,88</b>

4.0 COBERTURA

4.1 C0387 SEINFRA/CE BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVENTE	H	0,3200	4,8800	1,5616
					Total: 3,7216
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50,0000	0,1250
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7400	0,2398
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5000	0,1620
					Total: 0,5268
					<b>Total Simples: 4,25</b>
					<b>Encargos Sociais: 4,33</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 8,58</b>

4.2 C4463 SEINFRA/CE CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
					Total: 6,0400
<b>MATERIAIS</b>					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,2000	3,6000
					Total: 3,6000
<b>SERVIÇOS</b>					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	305,6160	0,6112
					Total: 0,6112

7


  
 Total Simples: 10,25
   
 Encargos Sociais: 7,14
   
 Valor BDI: 0,00
   
 Valor Geral: 17,39

4.3 COMP01

**RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 5% NOVA**

COMP01 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 5% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
Total:					13,2880
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	1,5000	0,4600	0,6900
Total:					0,6900
<b>Total Simples:</b>					<b>13,98</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>15,46</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>29,44</b>

4.4 C4460 SEINFRA/CE

**MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
Total:					12,8000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8400	9,9400
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE	M	3,5000	1,3500	4,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,8800	29,1004
Total:					44,8934
<b>Total Simples:</b>					<b>57,69</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>14,89</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>72,58</b>

5.0

**REVESTIMENTOS**

5.1

C3407 SEINFRA/CE **REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
Total:					7,2480
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	226,2360	5,6559
Total:					5,6559
<b>Total Simples:</b>					<b>12,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>9,85</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>22,75</b>

5.2

C4468 SEINFRA/CE **FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000
Total:					36,0000
<b>Total Simples:</b>					<b>36,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>36,00</b>

5.3

C4434 SEINFRA/CE **CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
Total:					16,9120
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
Total:					35,8710
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
Total:					7,2058
<b>Total Simples:</b>					<b>59,99</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>23,36</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>83,35</b>

5.4

C1427 SEINFRA/CE **REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400

4



I2543	SERVENTE			4,8800	0,9760
				Total:	2,4160
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,220	2,7500	1,1605
				Total:	1,1605
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,58</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,81</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,39</b>

6.0  
6.1

**PISOS**  
C4439 SEINFRA/CE CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,2000	7,2000	8,6400
I2543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
				Total:	14,4960
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
				Total:	35,8710
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
				Total:	7,2058
				<b>Total Simples:</b>	<b>57,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>20,55</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>78,12</b>

6.2

C1123 SEINFRA/CE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PC

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
				Total:	2,4160
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,7500	0,4648
				Total:	0,4648
				<b>Total Simples:</b>	<b>2,88</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,81</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>5,69</b>

6.3

C2284 SEINFRA/CE SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

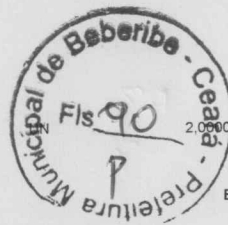
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
				Total:	4,8200
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	59,1000	59,1000
				Total:	59,1000
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,9160	1,5822
				Total:	1,5822
				<b>Total Simples:</b>	<b>65,50</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>5,82</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>71,32</b>

7.0  
7.1

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
C1947 SEINFRA/CE PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
				Total:	50,6000
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,2100	14,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0600	1,0600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,3000	0,8300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,2000	9,6000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,6900	2,0700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	16,2300	16,2300

4



11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"			0,8300	1,6600
				Total:	57,5800
				Total Simples:	108,18
				Encargos Sociais:	58,86
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	167,04

7.2 C1666 SEINFRA/CE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
				Total:	14,0800
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM	UN	1,0000	57,7700	57,7700
				Total:	57,7700
				Total Simples:	71,85
				Encargos Sociais:	16,38
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,23

8.0 C2272 SEINFRA/CE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  
8.1 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
				Total:	4,6000
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	9,8000	9,8000
				Total:	9,9064
				Total Simples:	14,51
				Encargos Sociais:	5,35
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,86

9.0 C1615 SEINFRA/CE PINTURA  
9.1 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369
				Total:	3,4792
				Total Simples:	8,32
				Encargos Sociais:	5,63
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,95

9.2 C1614 SEINFRA/CE LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4600	0,5230
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,4500	2,2865
				Total:	4,9438
				Total Simples:	9,78
				Encargos Sociais:	5,63
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,41

9.3 C1280 SEINFRA/CE ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
				Total:	4,8400
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	4,6618
				Total Simples:	9,50
				Encargos Sociais:	5,63

4



Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 15,13

9.4 C1279 SEINFRA/CE ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
				Total:	10,2400
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
				Total:	4,7616
				Total Simples:	15,00
				Encargos Sociais:	11,91
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,91

10.0 10.1 C1078 SEINFRA/CE **SERVIÇOS DIVERSOS** DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,4000	5,6000	2,2400
				Total:	2,2400
MATERIAIS					
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	16,0000	3,2000
				Total:	3,2000
				Total Simples:	5,44
				Encargos Sociais:	2,61
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,05

Jorge Willamy L. Galvão Jr  
Eng. Civil - Seplan - Beberibe-Ce  
RNP: 060919495-0  
CREA 46785



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Tempo de União, Amor e Trabalho

SECRETARIA DE PLENJEAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

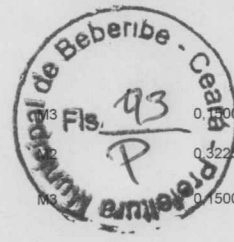


OBRA: REFORMA NA ESCOLA SÃO BERNARDO  
 LOCAL: FORQUILHA - BEBERIBE - CE  
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 024 SEM DESONERAÇÃO  
 DATA: SETEMBRO/2017 REV:00

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C4541	SEINFRA/CE	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				
			MAO DE OBRA				
			11530 MONTADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
			12391 PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
			12543 SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
						Total:	57,8400
			MATERIAIS				
			10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,2300	2,7591
			11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,6000	2,9920
			12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	22,4000	33,6000
			18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900
						Total:	118,7411
			SERVIÇOS				
			C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,0350	3,4754
						Total:	3,4754
						<b>Total Simples:</b>	<b>180,06</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>68,68</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>248,74</b>
1.2	C1070	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				
			MAO DE OBRA				
			12391 PEDREIRO	H	0,0500	7,2000	0,3600
			12543 SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
						Total:	2,8000
						<b>Total Simples:</b>	<b>2,80</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>3,26</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>6,06</b>
2.0			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
2.1	C0079	SEINFRA/CE	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO				
			MAO DE OBRA				
			10037 AJUDANTE	H	0,8000	5,6000	4,4800
			12391 PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
			12543 SERVENTE	H	3,5000	4,8800	17,0800
						Total:	39,5600
			MATERIAIS				
			10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	1,3300	8,6450
			10163 AÇO CA-50	KG	3,4000	3,9600	13,4640
						Total:	22,1090
						<b>Total Simples:</b>	<b>61,67</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>46,02</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>107,69</b>
2.2	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cn				
			MAO DE OBRA				
			12391 PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
			12543 SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
						Total:	12,6656
			MATERIAIS				
			10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	46,0000	0,6900
			10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132
			10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5000	1,0900
			12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
						Total:	13,8932
						<b>Total Simples:</b>	<b>26,56</b>
						<b>Encargos Sociais:</b>	<b>14,73</b>
						<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
						<b>Valor Geral:</b>	<b>41,29</b>
2.3	C4783	SEINFRA/CE	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M				
			SERVIÇOS				
			C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	M3	0,1500	60,1920	9,0288
			C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5000	5,9844	44,8830

4



C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1500	279,7987	41,9698
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,3225	59,2916	19,1215
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1500	43,6800	6,5520
<b>Total:</b>					<b>121,5551</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>121,56</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>29,04</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>150,60</b>

**COBERTURA**

3.0  
3.1

C2200 SEINFRA/CE RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 5% NOVA

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
I2543	SERVEnte	H	1,1000	4,8800	5,3680
<b>Total:</b>					<b>13,2880</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	1,5000	0,4600	0,6900
<b>Total:</b>					<b>0,6900</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>13,98</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>15,46</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>29,44</b>

4.0  
4.1

**REVESTIMENTOS**

C0776 SEINFRA/CE CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
I2543	SERVEnte	H	0,1500	4,8800	0,7320
<b>Total:</b>					<b>1,4520</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
<b>Total:</b>					<b>1,4956</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>2,95</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>1,69</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>4,64</b>

4.2

C3407 SEINFRA/CE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
I2543	SERVEnte	H	0,6000	4,8800	2,9280
<b>Total:</b>					<b>7,2480</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	226,2360	5,6559
<b>Total:</b>					<b>5,6559</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>12,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>9,85</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>22,75</b>

4.3

C4468 SEINFRA/CE C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

<b>MATERIAIS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000
<b>Total:</b>					<b>36,0000</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>36,00</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>36,00</b>

5.0

**ESQUADRIAS E FERRAGENS**

5.1

C1999 SEINFRA/CE PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
I2543	SERVEnte	H	0,2500	4,8800	1,2200
<b>Total:</b>					<b>10,9400</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5800	6,7848
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
<b>Total:</b>					<b>149,9548</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>160,89</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>12,73</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>173,62</b>

6.0

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

6.1

C1947 SEINFRA/CE PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000

*A*





I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
				Total:	50,6000
<b>MATERIAIS</b>					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,2100	14,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0600	1,0600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,3000	0,8300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,2000	9,6000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,6900	2,0700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	16,2300	16,2300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8300	1,6600
				Total:	57,5800
				<b>Total Simples:</b>	<b>108,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>58,86</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>167,04</b>

6.2 C1666 SEINFRA/CE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
I2312 ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
				Total:
				14,0800
<b>MATERIAIS</b>				
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM	UN	1,0000	57,7700	57,7700
				Total:
				57,7700
				<b>Total Simples:</b>
				<b>71,85</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>
				<b>16,38</b>
				<b>Valor BDI:</b>
				<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>
				<b>88,23</b>

6.3 C1928 SEINFRA/CE PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	5,6000	0,2800
I2312 ELETRICISTA	H	0,0500	7,2000	0,3600
				Total:
				0,6400
<b>MATERIAIS</b>				
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,1000	2,1000
				Total:
				2,1000
				<b>Total Simples:</b>
				<b>2,74</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>
				<b>0,74</b>
				<b>Valor BDI:</b>
				<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>
				<b>3,48</b>

6.4 C1929 SEINFRA/CE PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	5,6000	0,3360
I2312 ELETRICISTA	H	0,0600	7,2000	0,4320
				Total:
				0,7680
<b>MATERIAIS</b>				
I1106 ESPELHO 4"X4"	UN	1,0000	4,1900	4,1900
				Total:
				4,1900
				<b>Total Simples:</b>
				<b>4,96</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>
				<b>0,89</b>
				<b>Valor BDI:</b>
				<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>
				<b>5,85</b>

7.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

7.1 C0986 SEINFRA/CE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	5,6000	8,4000
I2320 ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total:
				19,2000
<b>MATERIAIS</b>				
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	57,4400	57,4400
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3800	0,3192
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	43,9000	43,9000
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
				Total:
				208,8192
				<b>Total Simples:</b>
				<b>228,02</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>
				<b>22,33</b>
				<b>Valor BDI:</b>
				<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>
				<b>250,35</b>

7.2 C0797 SEINFRA/CE CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

4



12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000	
					Total:	1,8000
<b>MATERIAIS</b>						
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3800	0,1330	
					Total:	6,6330
					<b>Total Simples:</b>	<b>8,43</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>2,10</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>10,53</b>

7.3 C1792 SEINFRA/CE MICTORIO DE LOUÇA BRANCA

<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	5,6000	16,2400	
12320	ENCANADOR	H	2,9000	7,2000	20,8800	
					Total:	37,1200
<b>MATERIAIS</b>						
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3800	0,2128	
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400	
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	201,5000	201,5000	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000	
					Total:	244,3928
					<b>Total Simples:</b>	<b>281,51</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>43,18</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>324,69</b>

7.4 C0600 SEINFRA/CE CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	5,6000	14,5600	
12320	ENCANADOR	H	2,6000	7,2000	18,7200	
					Total:	33,2800
<b>MATERIAIS</b>						
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	27,0000	27,0000	
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400	
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	11,1900	11,1900	
					Total:	43,1300
					<b>Total Simples:</b>	<b>76,41</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>38,71</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>115,12</b>

7.5 C2272 SEINFRA/CE SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)

<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000	
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000	
					Total:	4,6000
<b>MATERIAIS</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064	
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	9,8000	9,8000	
					Total:	9,9064
					<b>Total Simples:</b>	<b>14,51</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>5,35</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>19,86</b>

7.6 11925 SEINFRA/CE TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA

11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
-------	---------------------------	----	--------	---------	---------

7.7 C1242 SEINFRA/CE TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA

<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	H	0,1500	7,2000	1,0800	
					Total:	1,0800
<b>MATERIAIS</b>						
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,3800	0,3800	
					Total:	5,3200
					<b>Total Simples:</b>	<b>6,40</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>1,26</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>7,66</b>

8.0 PINTURA

8.1 C1615 SEINFRA/CE LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600	
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800	
					Total:	4,8400
<b>MATERIAIS</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	10,0400	1,2048	
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,5700	2,1369	
					Total:	3,4792
					<b>Total Simples:</b>	<b>8,32</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>5,63</b>

*A*



Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 13,95

8.2 C1614 SEINFRA/CE LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
					Total: 4,8400
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	10,4600	0,5230
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	13,4500	2,2865
					Total: 4,9438
					Total Simples: 9,78
					Encargos Sociais: 5,63
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,41

8.3 C1279 SEINFRA/CE ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
					Total: 10,2400
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,4600	0,3138
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2300	0,6690
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,4900	1,8588
					Total: 4,7616
					Total Simples: 15,00
					Encargos Sociais: 11,91
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 26,91

9.0

9.1

C1915 SEINFRA/CE PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2543	SERVENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
					Total: 12,8120
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
					Total: 3,5772
					Total Simples: 16,39
					Encargos Sociais: 14,90
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 31,29

Jorge Willamy L. Galvão Jr  
Civil - Seplan - Beberibe-Ce  
RNP: 060919495-0  
CREA 46785



06 – COMPOSIÇÃO DE BDI

A handwritten signature or mark, possibly a stylized letter or symbol, located on the right side of the page.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

*Tempo de União, Amor e Trabalho*

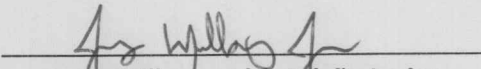
SECRETARIA DE PLENEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS: JOSÉ ANSELMO DE ALMEIDA E SÃO BERNADO  
LOCAL: QUATRO BOCAS - PARIPUEIRA / SEDE - FORQUILHA / BEBERIBE - CE  
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 024 SEM DESONERAÇÃO  
DATA: SETEMBRO/2017 REV:00

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,90
DF	Despesas financeiras	1,24
R	Riscos	1,27
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,90
I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>5,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,00%</b>

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

  
Jorge Willamy Lobo Galvão Junior  
Eng. Civil - Seplan - Beberibe - CE  
RNP: 060919495-0  
CREA: 46785



**07 – COMPOSIÇÃO DE ENCARGO SOCIAIS**

4



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

Tempo de União, Amor e Trabalho

SECRETARIA DE PLENEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



## PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS: JOSÉ ANSELMO DE ALMEIDA E SÃO BERNADO

LOCAL: QUATRO BOCAS - PARIPUEIRA / SEDE - FORQUILHA / BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 024 SEM DESONERAÇÃO

DATA: SETEMBRO/2017

REV:00

### GRUPO I (A)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	INSS	20,00%
2	SESI	1,50%
3	SENAI	1,00%
4	INCRA	0,20%
5	SEBRAE	0,60%
6	Salário Educação	2,50%
7	Seguro Contra os Acidentes de Trabalho	3,00%
8	FGTS	8,00%
9	SECONCI	0,00%
	<b>SUB-TOTAL .....</b>	<b>36,80%</b>

### GRUPO II (B)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Repouso semanal	17,87%
2	Feriados	3,72%
3	Auxílio Enfermidade	0,91%
4	13.º Salário	10,92%
5	Licença Paternidade	0,08%
6	Faltas Justificadas	0,73%
7	Dias de Chuvas	1,65%
8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
9	Férias Gozadas	10,42%
10	Salário Maternidade	0,03%
	<b>SUB-TOTAL .....</b>	<b>46,45%</b>

### GRUPO III (C)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
3	Férias Indenizadas	3,56%
4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%
5	Indenização Adicional	0,53%
	<b>SUB-TOTAL .....</b>	<b>15,43%</b>

### GRUPO IV (D)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,09%
2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56%
	<b>SUB-TOTAL .....</b>	<b>17,65%</b>

**TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D) ..... 116,33%**

Jorge Willamy L. Galvão Jr  
Eng. Civil - Sepian - Beberibe - Ce  
RNP 060919495-0  
CREA 46785



08 – PERÇA GRÁFICA

4