

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CHORÓ/CE.

O Licitante F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA – ME, CNPJ Nº 27.949.806/0001-87, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.9 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2019;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 79 da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei n.9 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo 1, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO GOMES DAMASCENO NO DISTRITO DE BARBADA, COM 03 SAIAS DE AULA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ.

VALOR GLOBAL R\$: 127.451,48 (CENTO E VINTE E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Proponente: F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME

Endereço: RUA COSMO SANTOS, S/N, BAIRRO: PLANALTO, CEP: 62.740-000, ITAPIÚNA – CEARÁ.

CNPJ: 27.949.806/0001-87

Prazo de Execução: 60 (SESSENTA) DIAS.

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS.

ITAPIÚNA, 12 DE JULHO DE 2019



F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 27.949.806/0001-87
Sócio



WILSON SOARES DE SOUSA
PROCURADOR GERAL CIVIL
P.O. 1452/D

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CHORÓ/CE.

O Licitante F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA – ME, CNPJ Nº 27.949.806/0001-87, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.9 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2019;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 79 da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.9 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo 1, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO GOMES DAMASCENO NO DISTRITO DE BARBADA, COM 03 SAIAS DE AULA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ.

VALOR GLOBAL R\$: 127.451,48 (CENTO E VINTE E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Proponente: F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME

Endereço: RUA COSMO SANTOS, S/N, BAIRRO: PLANALTO, CEP: 62.740-000, ITAPIÚNA – CEARÁ.

CNPJ: 27.949.806/0001-87

Prazo de Execução: 60 (SESSENTA) DIAS.

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS.

ITAPIÚNA, 12 DE JULHO DE 2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO GOMES DAMASCENO NO DISTRITO DE BARBADA, COM 03 SALAS DE AULA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ.	DATA: 12/07/2019	BDI: 20,00%
LOCAL:	DISTRITO DE BARBADA - CHORÓ - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			08/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						989,34
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	133,93	5,11	684,38
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	152,48	304,96
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.913,74
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	23,86	33,92	809,33
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,86	70,78	3.104,41
3	INFRAESTRUTURA						11.713,86
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	18,82	356,94	6.717,61
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	2,69	418,21	1.124,98
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	8,96	31,49	282,15
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,08	338,78	1.043,44
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,26	106,00	451,56
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	144,52	7,69	1.111,36
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,37	7,59	116,66
3.8	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,01	517,96	523,14
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,08	111,35	342,96
4	SUPRAESTRUTURA						5.163,97
4.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,09	338,78	1.046,83
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	8,97	106,00	950,82
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	327,19	7,68	2.512,82
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	86,10	7,59	653,90
5	PAREDES E PAINÉIS						13.815,80
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	257,52	45,83	11.802,14
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,036	1.342,65	48,34
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,08	69,99	1.965,32
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.728,66
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	63,52	63,52
6.2	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	76,94	76,94
6.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	19,04	57,12
6.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	33,94	136,76
6.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,24	66,72
6.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	13,40	120,60
6.7	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	18,00	23,75	427,50
6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	191,22	4.780,50
7	COBERTURA						27.085,85
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	203,07	73,05	14.834,26
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	17,55	100,98	1.772,20
7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	203,07	49,37	10.025,57
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	45,84	9,90	453,82
8	REVESTIMENTOS						15.917,77
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	512,98	5,03	2.580,29
8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	512,98	26,00	13.337,48



9	PAVIMENTAÇÕES						14.051,06
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		26	3.220,52
9.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	125,31	17,07	2.139,04
9.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	125,31	62,71	7.858,19
9.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	125,31	6,65	833,31
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.416,24
10.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,04	281,00	1.416,24
11	PINTURA						1.939,06
11.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	512,98	3,78	1.939,06
12	COMPLEMENTAÇÕES						4.474,22
12.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	62,82	53,33	3.350,19
12.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	125,31	8,97	1.124,03
VALOR ORÇAMENTO:						106.209,57	
VALOR BDI TOTAL:						21.241,91	
VALOR TOTAL:						127.451,48	

VALOR TOTAL: R\$ 127.451,48 (CENTO E VINTE E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

[Handwritten signature]
 093 871 23340
 84610

[Handwritten signature]
 093 871 23340
 84610

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO GOMES DAMASCENO NO DISTRITO DE BARBADA, COM 03 SALAS DE AULA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ.	DATA : 12/07/2019	BDI : 20,00%			
LOCAL:	DISTRITO DE BARBADA - CHORÓ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	989,34	0,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.913,74	3,07
3	INFRAESTRUTURA	11.713,86	9,19
4	SUPRAESTRUTURA	5.163,97	4,05
5	PAREDES E PAINÉIS	13.815,80	10,84
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.728,66	4,49
7	COBERTURA	27.085,85	21,25
8	REVESTIMENTOS	15.917,77	12,49
9	PAVIMENTAÇÕES	14.051,06	11,02
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.416,24	1,11
11	PINTURA	1.939,06	1,52
12	COMPLEMENTAÇÕES	4.474,22	3,51
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.241,91	16,67
	VALOR ORÇAMENTO:	106.209,57	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	21.241,91	
	VALOR TOTAL:	127.451,48	



Fabio Nunes Lopes
CPF: 023.601.223-00

[Handwritten signature]
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO GOMES DAMASCENO NO DISTRITO DE BARBADA, COM 03 SALAS DE AULA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ.
LOCAL:	DISTRITO DE BARBADA - CHORÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE

DATA:	12/07/2019	BDI:	20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

**1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12574822		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12574822		
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01934588	11,25	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03869176	16,44	0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01160753	11,26	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00870565	25,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						5,11
VALOR BDI (20.00%):						1,02
VALOR COM BDI:						6,13

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93782603	7,13	13,82
TOTAL MAO DE OBRA:						13,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98829128	33,16	32,77
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96891302	21,46	20,79
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36010858	16,44	71,68
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14533695	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						126,88
VALOR SEM ENCARGOS:						140,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,78
VALOR COM ENCARGOS:						152,48
VALOR BDI (20.00%):						30,50
VALOR COM BDI:						182,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56774897	7,13	18,32
TOTAL MAO DE OBRA:						18,32
VALOR SEM ENCARGOS:						18,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,60
VALOR COM ENCARGOS:						33,92
VALOR BDI (20.00%):						6,78
VALOR COM BDI:						40,70

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64701497	7,13	11,75
TOTAL MAO DE OBRA:						11,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,06571557	46,00	49,02
TOTAL MATERIAL:						49,02
VALOR SEM ENCARGOS:						60,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,01
VALOR COM ENCARGOS:						70,78

Nunes Gomes
CPF: 021.601.211-50
Socio

VALOR BDI (20.00%)	14,16
VALOR COM BDI:	284,94



3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,81367405	9,63	55,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,72051108	7,13	62,20
TOTAL MAO DE OBRA:						118,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35347138	51,00	18,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,09955145	0,46	48,81
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,06584024	66,85	71,25
TOTAL MATERIAL:						138,09
VALOR SEM ENCARGOS:						256,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						100,68
VALOR COM ENCARGOS:						356,94
VALOR BDI (20.00%):						71,39
VALOR COM BDI:						428,33

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,23593298	9,63	79,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,91418627	7,13	63,58
TOTAL MAO DE OBRA:						142,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20347600	55,00	11,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	29,98848534	1,10	32,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,98848534	0,46	13,79
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	227,69632390	0,42	95,63
TOTAL MATERIAL:						153,60
VALOR SEM ENCARGOS:						296,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						121,74
VALOR COM ENCARGOS:						418,21
VALOR BDI (20.00%):						83,64
VALOR COM BDI:						501,85

3.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03488099	12,18	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38756663	9,63	3,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06580825	7,13	7,60
TOTAL MAO DE OBRA:						11,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03216803	51,00	1,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04263233	76,75	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65808244	0,46	4,90
TOTAL MATERIAL:						9,81
VALOR SEM ENCARGOS:						21,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,93
VALOR COM ENCARGOS:						31,49
VALOR BDI (20.00%):						6,30
VALOR COM BDI:						37,79

3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,09181945	12,18	8,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,81360884		41,47
TOTAL MAO DE OBRA:						41,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82621071		5,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	325,56209478	0,46	150,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81002950		56,50
TOTAL MATERIAL:						248,40
VALOR SEM ENCARGOS:						298,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,48
VALOR COM ENCARGOS:						338,78
VALOR BDI (20.00%):						67,76
VALOR COM BDI:						406,54



3.5. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30798853	7,84	10,25
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30798853	9,63	12,59
TOTAL MAO DE OBRA:						22,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,41661857	21,03	8,76
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09588804	8,30	0,80
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,93776078	16,44	31,86
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,24222010	11,26	2,73
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,48238700	4,74	7,03
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,55020863	8,07	12,51
TOTAL MATERIAL:						63,89
VALOR SEM ENCARGOS:						86,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,47
VALOR COM ENCARGOS:						106,00
VALOR BDI (20.00%):						21,20
VALOR COM BDI:						127,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07763794	7,84	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07763794	9,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01940948	11,50	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,11604535	4,44	4,96
TOTAL MATERIAL:						5,18
VALOR SEM ENCARGOS:						6,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						7,69
VALOR BDI (20.00%):						1,54
VALOR COM BDI:						9,23

3.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06784974	7,84	0,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06784974	9,63	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01938564	11,50	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11467433	4,64	5,17
TOTAL MATERIAL:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						6,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						7,59
VALOR BDI (20.00%):						1,52

F C LOCAÇÕES SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.949.806/0001-87
 RUA. COSMO SANTOS, S/N. BAIRRO: PLANALTO CEP: 62.740-000. ITAPIÚNA – CEARÁ.
 E-MAIL: LOCACOESFC@GMAIL.COM TEL: (85) 9.9957-7932



3.8. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.90677421	9,63	29,98
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9.68924737	7,13	69,11
TOTAL MAO DE OBRA:						97,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,59909616	55,00	32,95
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,44064527	4,44	77,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,59588871	76,75	45,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	357,04876566	0,46	164,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25482720	69,75	17,77
TOTAL MATERIAL:						338,13
VALOR SEM ENCARGOS:						435,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						82,74
VALOR COM ENCARGOS:						517,96
VALOR BDI (20.00%):						103,59
VALOR COM BDI:						621,55

3.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93787007	9,63	18,66
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,81961021	7,13	41,47
TOTAL MAO DE OBRA:						60,13

VALOR SEM ENCARGOS:						60,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,22
VALOR COM ENCARGOS:						111,35
VALOR BDI (20.00%):						22,27
VALOR COM BDI:						133,62

4.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69181945	12,18	8,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,81360884	7,13	41,47
TOTAL MAO DE OBRA:						41,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82621071	51,00	42,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	325,56209478	0,46	149,76
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81002950	69,75	56,50
TOTAL MATERIAL:						248,40

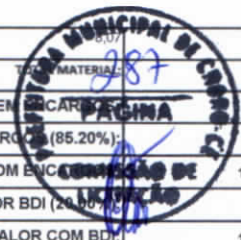
VALOR SEM ENCARGOS:						298,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,48
VALOR COM ENCARGOS:						338,78
VALOR BDI (20.00%):						67,76
VALOR COM BDI:						406,54

4.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30798853	7,84	10,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30798853	9,63	12,59
TOTAL MAO DE OBRA:						22,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,41661857	21,03	8,76
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09688804	8,30	0,80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,93776078	16,44	31,86
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,24222010	11,26	2,73
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,48238700	4,74	7,03

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,55020863		12,51
						63,09
						86,53
						19,47
						106,00
						21,20
						127,20



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07753636	7,84	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07753636	9,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01938409	11,50	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,11458522	4,44	4,95
TOTAL MATERIAL:						5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						6,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						7,68
VALOR BDI (20.00%):						1,54
VALOR COM BDI:						9,22

4.0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06784974	7,84	0,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06784974	9,63	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01938564	11,50	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11467433	4,64	5,17
TOTAL MATERIAL:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						6,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						7,59
VALOR BDI (20.00%):						1,52
VALOR COM BDI:						9,11

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06910598	9,63	9,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08539870	7,13	7,74
TOTAL MAO DE OBRA:						17,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01453659	51,00	0,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,11265105	1,10	2,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,11265105	0,46	0,97
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,22764956	0,42	10,18
TOTAL MATERIAL:						14,21
VALOR SEM ENCARGOS:						31,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,55
VALOR COM ENCARGOS:						45,83
VALOR BDI (20.00%):						9,17
VALOR COM BDI:						55,00

5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,76856763	12,18	9,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,36
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	13,24003084	7,84	103,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,16684130	9,63	49,74
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,07318955	7,72	62,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,15285054	9,63	20,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,91710326		92,14
TOTAL MAO DE OBRA:						344,13



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,29171032	11,50	14,85
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67115116	51,00	34,23
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	64,58551630	5,08	326,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94510139	76,75	72,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	352,63691902	0,46	162,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,64585517	16,44	10,62
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,15285054	11,26	24,24
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,38212636	8,07	43,43
TOTAL MATERIAL:					890,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.043,70	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					298,95	
VALOR COM ENCARGOS:					1.342,65	
VALOR BDI (20.00%):					268,53	
VALOR COM BDI:					1.611,18	

5.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Nº OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82178797	9,63	17,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01748796	7,13	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					24,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	4,84518077	4,21	20,40
TOTAL MATERIAL:					20,40	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00513589	517,04	2,66
TOTAL SERVICO:					2,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,13	
VALOR COM ENCARGOS:					69,99	
VALOR BDI (20.00%):					14,00	
VALOR COM BDI:					83,99	

6.1. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16269552	7,84	9,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16269552	9,76	11,34
TOTAL MAO DE OBRA:					20,46	

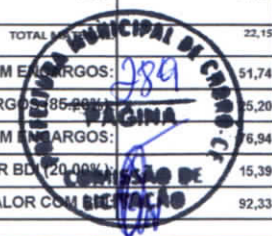
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,96891293	26,45	25,63
TOTAL MATERIAL:					25,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,09	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,43	
VALOR COM ENCARGOS:					63,52	
VALOR BDI (20.00%):					12,70	
VALOR COM BDI:					76,22	

6.2. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,32587570	7,84	18,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16293785	9,76	11,35
TOTAL MAO DE OBRA:					29,59	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	0,96911487	22,86	22,15	
						TOTAL MAO DE OBRA:	22,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	51,74
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,20
						VALOR COM ENCARGOS:	66,94
						VALOR BDI (20.00%):	15,39
						VALOR COM BDI:	82,33



6.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29073112	7,84	2,28	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29073112	9,76	2,84	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,96910372	9,87	9,57	
						TOTAL MATERIAL:	9,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,69
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
						VALOR COM ENCARGOS:	19,04
						VALOR BDI (20.00%):	3,81
						VALOR COM BDI:	22,85

6.4 C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51346826	7,84	4,03	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51346826	9,76	5,01	
						TOTAL MAO DE OBRA:	9,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96880992	17,76	17,21	
						TOTAL MATERIAL:	17,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	26,25
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,69
						VALOR COM ENCARGOS:	33,94
						VALOR BDI (20.00%):	6,79
						VALOR COM BDI:	40,73

6.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35857971	7,84	2,81	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35857971	9,76	3,50	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96913437	10,89	10,55	
						TOTAL MATERIAL:	16,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	16,86
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,38
						VALOR COM ENCARGOS:	22,24
						VALOR BDI (20.00%):	4,45
						VALOR COM BDI:	26,69

6.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20385497	7,84	1,60	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20385497	9,76	1,99	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,97073796	6,96	6,76	
						TOTAL MATERIAL:	6,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,35

Handwritten signature and notes in blue ink.

Handwritten signatures and notes in blue ink.

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (20.00%):	2,68
VALOR COM BDI:	16,08



6.7. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,96862258	8,60
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,96862258	3,12
TOTAL MATERIAL:					11,80

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21609970	9,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51869740	11,83
TOTAL SERVICIO:					21,63

VALOR SEM ENCARGOS:	19,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	23,75
VALOR BDI (20.00%):	4,75
VALOR COM BDI:	28,50

6.8. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90634440	22,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90634440	28,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42195368	17,28
TOTAL MAO DE OBRA:					68,43

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,62537762	16,74
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96878147	1,33
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96878147	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96878147	1,83
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09687815	0,96
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,90634440	8,60
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96878147	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,90634440	0,78
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96878147	22,20
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,93756294	1,45
TOTAL MATERIAL:					84,51

VALOR SEM ENCARGOS:	132,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	191,22
VALOR BDI (20.00%):	38,24
VALOR COM BDI:	229,46

7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96879441	7,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96879441	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					16,93

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,39078044	14,61
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11625533	1,31
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,39078044	4,56
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,28849657	21,21
TOTAL MATERIAL:					41,71

VALOR SEM ENCARGOS:	58,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,41
VALOR COM ENCARGOS:	73,05
VALOR BDI (20.00%):	14,61

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

7.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87197855	7,84	6,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87197855		8,39
TOTAL MAO DE OBRA:						15,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,24221626	10,90	2,64
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	2,90659516	4,56	13,25
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24221626	11,26	2,73
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,22838963	24,30	54,15
TOTAL MATERIAL:						72,77

VALOR SEM ENCARGOS:	88,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	100,98
VALOR BDI (20.00%):	20,20
VALOR COM BDI:	121,18

7.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06538591	9,63	10,26
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,06538591	7,13	7,60
TOTAL MAO DE OBRA:						17,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	31,96157740	0,51	16,30
TOTAL MATERIAL:						16,30

VALOR SEM ENCARGOS:	34,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,21
VALOR COM ENCARGOS:	49,37
VALOR BDI (20.00%):	9,87
VALOR COM BDI:	59,24

7.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29062981	9,63	2,80
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31000513	7,13	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						5,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00242192	55,00	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31388019	1,10	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31388019	0,46	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,27
VALOR COM ENCARGOS:	9,90
VALOR BDI (20.00%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,88

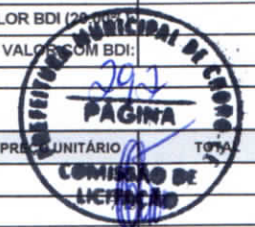
8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09685316	9,63	0,93
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14527975	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00590805	51,00	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,35353192	0,46	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,38

VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68

VALOR COM ENCARGOS:	5,03
VALOR BDI (20.00%):	1,01
VALOR COM BDI:	6,04



8.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58133118		5,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58133118		4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02422214	267,67	6,48
TOTAL SERVICOS:						6,48
VALOR SEM ENCARGOS:						16,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,77
VALOR COM ENCARGOS:						26,00
VALOR BDI (20.00%):						5,20
VALOR COM BDI:						31,20

9.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93787176	9,63	18,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,81361529	7,13	41,47
TOTAL MAO DE OBRA:						60,13
S		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,96693588	285,28	276,42
TOTAL SERVICOS:						276,42
VALOR SEM ENCARGOS:						336,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						91,71
VALOR COM ENCARGOS:						428,26
VALOR BDI (20.00%):						85,65
VALOR COM BDI:						513,91

9.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24227801	9,63	2,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53301161	7,13	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03537259	51,00	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,48842134	0,46	3,91
TOTAL MATERIAL:						5,71
VALOR SEM ENCARGOS:						11,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						17,07
VALOR BDI (20.00%):						3,41
VALOR COM BDI:						20,48

9.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58133019	9,63	5,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58133019	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,06577202	31,00	33,04
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,81330189	2,00	11,63
TOTAL MATERIAL:						44,67
VALOR SEM ENCARGOS:						54,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						62,71

VALOR BDI (20.00%):	12,54
VALOR COM BDI:	75,25

9.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19347183	9,65	1,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19347183	7,13	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					3,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,22539488	2,86	0,64
TOTAL MATERIAL:					0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	6,65
VALOR BDI (20.00%):	1,33
VALOR COM BDI:	7,98

10.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,96896556	290,00	281,00
TOTAL MATERIAL:					281,00

VALOR SEM ENCARGOS:	281,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	281,00
VALOR BDI (20.00%):	56,20
VALOR COM BDI:	337,20

11.1. C0588 - CIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19384711	9,64	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:					1,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29077057	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,78
VALOR BDI (20.00%):	0,76
VALOR COM BDI:	4,54

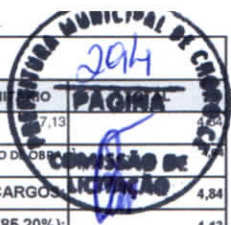
12.1. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,09226960	1,02	1,11
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,43574585	1,80	0,78
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08684699	19,03	20,68
TOTAL MATERIAL:					22,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13111108	11,69	1,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21467746	11,74	2,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34589171	9,64	3,33
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07049400	266,55	18,79
TOTAL SERVIÇO:					28,17

VALOR SEM ENCARGOS:	48,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	53,33
VALOR BDI (20.00%):	10,67
VALOR COM BDI:	64,00

12.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)




MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67902892	7,13		4,84
TOTAL MAO DE OBRA							4,84
VALOR SEM ENCARGOS							4,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):							4,13
VALOR COM ENCARGOS:							8,97
VALOR BDI (20.00%):							1,79
VALOR COM BDI:							10,76

[Handwritten signature]
 F C LOCAÇÕES SERVIÇOS LTDA
 RUA COSMO SANTOS, S/N. BAIRRO PLANALTO
 CEP: 62.740-000. ITAPIÚNA - CEARÁ

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
 14/07/2014

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA	OBRA:		AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO GOMES DAMASCENO NO DISTRITO DE BARBADA, COM 03 SALAS DE AULA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ.		DATA : 12/07/2019	BDI : 20,00%			
	LOCAL:		DISTRITO DE BARBADA - CHORÓ - CE		FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
					SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
						85,20%	48,69%	06/2019	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	989,34	100,00 989,34		100,00 989,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.913,74	100,00 3.913,74		100,00 3.913,74
3	INFRAESTRUTURA	11.713,86	100,00 11.713,86		100,00 11.713,86
4	SUPRAESTRUTURA	5.163,97	100,00 5.163,97		100,00 5.163,97
5	PAREDES E PAINÉIS	13.815,80	80,00 8.289,48	40,00 5.526,32	100,00 13.815,80
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.728,66	30,00 1.718,60	70,00 4.010,06	100,00 5.728,66
7	COBERTURA	27.085,85	40,00 10.834,34	60,00 16.251,51	100,00 27.085,85
8	REVESTIMENTOS	15.917,77	20,00 3.183,55	80,00 12.734,22	100,00 15.917,77
9	PAVIMENTAÇÕES	14.051,06	20,00 2.810,21	80,00 11.240,85	100,00 14.051,06
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.416,24		100,00 1.416,24	100,00 1.416,24
11	PINTURA	1.939,06		100,00 1.939,06	100,00 1.939,06
12	COMPLEMENTAÇÕES	4.474,22	20,00 894,84	80,00 3.579,38	100,00 4.474,22
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.241,91	46,62 9.902,98	53,38 11.338,93	100,00 21.241,91
		127.451,48	59.414,91	68.036,57	127.451,48
			59.414,91	127.451,48	



Fabio Nunes Lemos
 CPF: 023.801.437-90
 Sócio



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO COMES DAMASCENO NO DISTRITO DE BARBADA, COM 03 SALAS DE AULA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ
LOCAL:	DISTRITO DE BARBADA - CHORÓ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE
DATA:	12/07/2019
BDI:	20,00%
FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	MES:
85,20%	-
85,20%	48,69%
	-
REF.:	
12/2018	06/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/saguins	0,8000
L	Lucro	2,3100
TOTAL		3,1100

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600


I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (conforme legislação decada municipio)	2,0000
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO GOMES DAMASCENO NO DISTRITO DE BARBADA, COM 03 SALAS DE AULA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ.	DATA: 12/07/2019	BDI: 20,00%			
	LOCAL:	DISTRITO DE BARBADA - CHORÓ - CE	CONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
TOTAL		17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Ferriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
TOTAL		16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
TOTAL		8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000

Fabio Nunes Lopes
CPF: 027.687.232-50
sócio

WALDIR NEVES DE SOUSA
ING° CIVIL
CREA-CE 14527D



A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,2500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0000
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,6500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Fábio Gomes Soares
CPF: 023.861.720-03
Sector

Engº Civil
CREA-CE 14527D