



6.7. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	1,78176630	406,83	724,88
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	20,86838084	0,23	4,80
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,06625452	28,64	30,54
TOTAL Material:						760,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45993140	23,15	33,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72953807	17,59	12,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,63
VALOR:						806,84

7.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA. CAIBRO. LINHA) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,65	19,78
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,89	23,79
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,33	1,84
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material:						73,17
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98670000	16,77	16,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98670000	20,77	20,49
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08537000	20,77	22,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08537000	15,55	16,88
TOTAL Mão de Obra:						76,46
VALOR:						149,63

7.2. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29601000	20,77	6,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29601000	15,55	4,60
TOTAL Mão de Obra:						10,75
Serviço						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1 2 9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,10	1,00
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						11,75

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	75,73	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:						0,71
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29601000	20,77	6,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31574400	15,55	4,91
TOTAL Mão de Obra:						11,06
VALOR:						11,77

7.4. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,96	0,85
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	20,93	3,35
TOTAL Material:						4,20
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34534500	16,77	5,79
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39468000	20,77	8,20
TOTAL Mão de Obra:						13,99
VALOR:						18,19

7.5. 96116 - COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	23,65	1,01
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	25,55	27,99
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA	SINAPI	UN	2,19120000	0,30	0,66

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



00040547	4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
00040552	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	33,38	0,44			
00039430	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	57,23	1,91			
00039427	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,87	3,81			
	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,63	29,37			
Mão de Obra com Encargos Complementares							TOTAL Material:	65,19	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
		SINAPI	H	0,49940000	17,73	8,85			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							8,85		
VALOR:							74,04		

8.1. C4439 - CERÂMICA AREIA ACIMA ESMALTADA DE 30x30cm RETIFICADA (900 cm²) - PEI-5/PEI-4C/ ARG. CIMENTOP/ PISO E (M2)

Material	16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			SEINFRA	M2	1,10000000	42,86	47,15	
Mão de Obra							TOTAL Material:	47,15
11328	LADRILHISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18404000	20,77	24,59		
		SEINFRA	H	1,18404000	15,55	18,41		
Serviço							TOTAL Mão de Obra:	43,00
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
		SEINFRA	M3	0,02000000	739,48	14,79		
TOTAL Serviço:							14,79	
VALOR:							104,94	

8.2. C1427 - 2mm e 6mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E (M2)

Material	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			SEINFRA	KG	0,42200000	3,54	1,49	
Mão de Obra							TOTAL Material:	1,49
11328	LADRILHISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19734000	20,77	4,10		
		SEINFRA	H	0,19734000	15,55	3,07		
TOTAL Mão de Obra:							7,17	
VALOR:							8,66	

8.3. C4917 - PISOCOR CINZAI INTERTRAVADO - COMPACTAÇÃO TIPO TIJOLINHOME CANIZADA (20X10X8)CM 35MPA. (M2)

Equipamento Custo Horário	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,12110000	27,12	3,28	
			SEINFRA	H	0,00550000	41,67	0,23	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							3,51	
Material	10109	AREIA MEDIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HCLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M3	0,05680000	66,60	3,78	
	12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M2	1,00300000	42,12	42,25	
Mão de Obra							TOTAL Material:	46,55
10445	CALCETEIRO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24973377	20,77	5,19		
		SEINFRA	H	0,24973377	15,55	3,88		
TOTAL Mão de Obra:							9,07	
VALOR:							69,13	

8.4. C0367 - BANQUETA (1,00x0,25x0,15m) MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)

Mão de Obra	12391	PEDREIRO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29601000	20,77	6,15
			SEINFRA	H	0,39468000	15,55	6,14
TOTAL Mão de Obra:							12,29
Serviço	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00300000	71,57	0,21
	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M3	0,00070000	363,28	0,25
	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M	1,00000000	24,69	24,69
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
			SEINFRA	M3	0,02000000	40,66	0,81
TOTAL Serviço:							27,23
VALOR:							39,52

8.5. C1915 - PISOPENEIRAR.CIMENTADO TRAÇO C/1:4.ARGAMASSA SP.= 1.5cm DE CIMENTO E AREIA S/ (M2)

Material	10109	AREIA MEDIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,01820000	66,60	1,21
			SEINFRA	KG	5,48000000	0,55	3,01

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estanislau Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98670000	20,77	20,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13470500	15,55	17,64
TOTAL Material:						4,22
TOTAL Mão de Obra:						38,13
VALOR:						42,35

9.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALVENARIA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,18	112,17
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,87	101,61
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,70	26,75
TOTAL Material:						240,53
TOTAL Mão de Obra:						30,69
VALOR:						271,22

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97340000	15,55	30,69
TOTAL Mão de Obra:						30,69
VALOR:						271,22

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,00	592,95
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,36	1.335,41
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,94	583,53
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	369,69	107,21
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	389,53	232,94
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,66	579,00
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,31	120,17
C2123	REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,96	241,56
TOTAL Serviço:						3.792,77
VALOR:						4.063,99

9.2. C4630 - REINSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E (PT)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,73	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,09	1,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,55	0,69
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,53	1,53
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92	2,92
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,95	3,54
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,62	7,94
TOTAL Material:						28,63
TOTAL Mão de Obra:						24,82
VALOR:						53,45

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48005000	16,77	24,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48005000	20,32	30,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23337500	15,55	19,18
TOTAL Mão de Obra:						74,07
VALOR:						102,70

9.3. C4631 - REINSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E (PT)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,73	0,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,09	1,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,55	0,83
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08	6,08
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,67	11,67
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,70	1,77
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,86	2,90
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,56	1,64
TOTAL Material:						32,25
TOTAL Mão de Obra:						74,07
VALOR:						106,32

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48005000	16,77	24,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48005000	20,32	30,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23337500	15,55	19,18
TOTAL Mão de Obra:						74,07
VALOR:						106,32

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE

9.4. C0660 - CALHA33cm DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,79	14,20
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,33	1,07
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,51	1,73
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	71,08	2,13
TOTAL Material:					19,13
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98670000	16,77	16,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98670000	20,32	20,05
TOTAL Mão de Obra:					36,60
VALOR:					55,73

9.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,56	1,11
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,70	1,55
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,70	10,81
TOTAL Material:					13,47
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51308400	16,77	8,60
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51308400	20,32	10,43
TOTAL Mão de Obra:					19,03
VALOR:					32,50

9.6. C3504 - CAIXAFUNDOALVENARIADI=30x30x50/ REBOCOm / C/ TAMPA CONCRETO S/ (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,53	94,82
C0218 ARMADURA CA-80 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,56	9,80
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	389,53	9,82
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,66	8,78
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,09	13,45
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	30,71	18,43
TOTAL Serviço:					155,10
VALOR:					155,10

9.7. C3997 - BANCADAAÇO INOX EME ACESSÓRIOSGRANITO P/ PIA DE COZINHA. INCL. CUBA DE (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	365,51	482,47
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	129,86	129,86
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,86	1,73
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,80	134,80
I2271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,25	31,25
TOTAL Material:					780,11
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48005000	20,32	30,07
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38138000	20,77	28,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,86143000	15,55	44,50
TOTAL Mão de Obra:					103,26
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	501,72	1,15
TOTAL Serviço:					1,15
VALOR:					884,52

9.8. C1619 - LAVATÓRIOACESSÓRIOSDE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,47	17,47
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,28	0,24
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,62	95,62
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,80000000	7,40	14,80
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,28	127,28
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,30	76,30
I2272 VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL Material:					346,50
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71342500	16,77	45,50
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71342500	20,32	55,14
TOTAL Mão de Obra:					100,64
VALOR:					447,14

9.9. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTD.A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTD.A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,68	390,68
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,69	206,69
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,47	17,47
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,47	17,47
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00000000	7,40	14,80
					28,56	28,56
					TOTAL Material: 658,36	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97340000	16,77	33,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97340000	20,32	40,10
					73,19	73,19
					TOTAL Mão de Obra: 73,19	
					VALOR: 731,55	

9.10. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	422,55	422,55
					TOTAL Material: 422,55	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69069000	15,55	10,74
					10,74	10,74
					TOTAL Mão de Obra: 10,74	
					VALOR: 433,29	

10.1. C2072 - QUADRO DIVISÕES DE 255X315X135mm. DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOB REPOR ATÉ 12 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,96	31,96
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,44	31,44
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,99	25,99
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,00	103,00
					192,39	192,39
					TOTAL Material: 192,39	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97340000	16,77	33,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97340000	20,77	40,99
					74,08	74,08
					TOTAL Mão de Obra: 74,08	
					VALOR: 266,47	

10.2. C1087 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0975	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,45	50,45
					TOTAL Material: 50,45	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59202000	16,77	9,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59202000	20,77	12,30
					22,23	22,23
					TOTAL Mão de Obra: 22,23	
					VALOR: 72,68	

10.3. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,45	50,45
					TOTAL Material: 50,45	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59202000	16,77	9,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59202000	20,77	12,30
					22,23	22,23
					TOTAL Mão de Obra: 22,23	
					VALOR: 72,68	

10.4. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,45	50,45
					TOTAL Material: 50,45	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59202000	16,77	9,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59202000	20,77	12,30
					22,23	22,23
					TOTAL Mão de Obra: 22,23	
					VALOR: 72,68	

10.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,07	10,07
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,37	0,94

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRS/A/CE

Central de Licitação
2236
2237
Folha Nº

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,45	10,35	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PÓLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,99	21,99	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74	
Mão de Obra						TOTAL Material:	76,99
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96010000	19,77	49,64	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96010000	20,77	61,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46675000	15,55	39,36	
						TOTAL Mão de Obra:	149,48
						VALOR:	226,47

10.6. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)							
Material							
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02735294	1,34	1,38	
Mão de Obra						TOTAL Material:	1,38
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10853700	16,77	1,82	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10853700	20,77	2,25	
						TOTAL Mão de Obra:	4,07
						VALOR:	5,45

10.7. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)							
Material							
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,29	2,34	
Mão de Obra						TOTAL Material:	2,34
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11840400	16,77	1,99	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11840400	20,77	2,46	
						TOTAL Mão de Obra:	4,45
						VALOR:	6,79

10.8. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA: (1 X 16)W (UN)							
Material							
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,70	39,70	
Mão de Obra						TOTAL Material:	39,70
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08537000	16,77	18,20	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08537000	20,77	22,54	
						TOTAL Mão de Obra:	40,74
						VALOR:	80,44

10.9. C4810 - SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W (UN)							
Material							
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K). CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	335,48	335,48	
Mão de Obra						TOTAL Material:	335,48
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28271000	16,77	21,51	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28271000	20,77	26,64	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77606000	20,77	36,89	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36808000	15,55	36,82	
						TOTAL Mão de Obra:	121,86
						VALOR:	457,34

11.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)							
Material							
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	633,13	633,13	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42	
Mão de Obra						TOTAL Material:	634,55
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39468000	16,77	6,62	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39468000	20,32	8,02	
						TOTAL Mão de Obra:	14,64
						VALOR:	649,19

11.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)							
Material							
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,18	0,49	
Mão de Obra						TOTAL Material:	0,49
						VALOR:	0,49

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78936000	16,77	13,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,48005000	20,77	30,74
TOTAL Mão de Obra:					43,98
VALOR:					44,47

11.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,51	236,51
TOTAL Material:					236,51
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49335000	20,77	10,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49335000	15,55	7,67
TOTAL Mão de Obra:					17,92
VALOR:					254,43

11.4. C4850 - PLACAINDICAÇÃOEM ACRILICODE ROTADESIVIDADE FUGA 26X13CMPARA SINALIZAÇÃO COM (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,84
19150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	44,70	1,51
TOTAL Material:					4,35
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39468000	15,55	6,14
TOTAL Mão de Obra:					6,14
VALOR:					10,49

12.1. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,92	1,43
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,97	3,56
TOTAL Material:					5,13
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34534500	16,77	5,79
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39468000	20,77	8,20
TOTAL Mão de Obra:					13,99
VALOR:					19,12

12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,96	0,85
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,75	1,41
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,26	4,12
TOTAL Material:					6,52
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34534500	16,77	5,79
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39468000	20,77	8,20
TOTAL Mão de Obra:					13,99
VALOR:					20,51

12.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,96	0,68
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,66	3,95
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,51	1,63
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL Material:					6,48
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34534500	16,77	5,79
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39468000	20,77	8,20
TOTAL Mão de Obra:					13,99
VALOR:					20,47

13.1. C1807 - MURO(PILAR+CINTA)CONTORNOREBOCADO.DE ALVENARIA COM PINTURAE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,02	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,66
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,37	20,43
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,92	0,40
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,73	5,90
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,60	5,66

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,18	2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,55	24,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,18	9,78
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,92	0,73
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,68	2,56
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,57	10,26
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,11	2,71
					TOTAL Material:	102,19

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14800500	16,77	2,48
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21707400	16,77	3,64
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14800500	20,77	3,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15744000	20,77	65,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74002500	20,77	15,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,13084000	15,55	79,78
					TOTAL Mão de Obra:	169,92
					VALOR:	272,77

14.1.1. 96526 - ESCAVAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL PARA COLOCAÇÃO DE VALA PARA DE FÓRMAS). VIGA BALDRAME AF_06/2017 (SEM (M3))

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	23,15	118,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93300000	17,59	139,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	257,88
					VALOR:	257,88

14.1.2. 92263 - SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	20,94	5,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	22,27	1,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,74
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	56,94	76,07
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	10,90	25,16
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	18,77	3,90
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,82	35,29
					TOTAL Material:	140,42
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25090000	19,78	4,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	22,81	26,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,62
					VALOR:	178,78

14.1.3. 92761 - CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO (KG)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,37	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,67
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	17,61	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	23,05	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,45
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,02	13,02
					TOTAL Serviço:	13,02
					VALOR:	15,14

14.1.4. 103669 - BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,32	1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,07
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	527,70	582,05
					TOTAL Material:	582,05

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA: 63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA: 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rng: 061927395-0
CREA/CE



Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,81	56,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,15	56,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	17,59	129,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	242,78
					VALOR:	826,90

14.2.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA. CAIBRO. LINHA) (M2)						
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,65	19,78
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,89	23,79
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,33	1,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
					TOTAL Material:	73,17
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98670000	16,77	16,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98670000	20,77	20,49
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08537000	20,77	22,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08537000	15,55	16,88
					TOTAL Mão de Obra:	76,46
					VALOR:	149,63

14.2.2. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)						
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	18,96	0,85
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	20,93	3,35
					TOTAL Material:	4,20
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34534500	16,77	5,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39468000	20,77	8,20
					TOTAL Mão de Obra:	13,99
					VALOR:	18,19

14.2.3. C0660 - CALHA33cm DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO (M)						
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,79	14,20
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,33	1,07
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,51	1,73
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	71,08	2,13
					TOTAL Material:	19,13
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98670000	16,77	16,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98670000	20,32	20,05
					TOTAL Mão de Obra:	36,60
					VALOR:	55,73

14.3.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100XBOMM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,07	10,07
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	M	0,10000000	9,37	0,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,45	10,35
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PÓLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,99	21,99
11409	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
					TOTAL Material:	76,99
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96010000	16,77	49,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96010000	20,77	61,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46675000	15,55	38,36
					TOTAL Mão de Obra:	149,48
					VALOR:	226,47

14.3.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)						
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,70	39,70
					TOTAL Material:	39,70
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Mão de Obra:	39,70
					VALOR:	79,40

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sargento Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CRACK/CE



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08537000	16,77	18,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06537000	20,77	22,54
					TOTAL Mão de Obra:	40,74
					VALOR:	80,44

15.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	129,09	
					TOTAL Material:	129,09
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49335000	20,77	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49335000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	17,82
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	103,36	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,10	
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	16,49	
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	30,42	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	40,66	
					TOTAL Serviço:	131,95
					VALOR:	278,96

15.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,06	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,06
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,37	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,92	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,73	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	75,18	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,09	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,18	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,55	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,25	
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,95	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,66	
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,22	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,67	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,92	
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,62	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,68	
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	86,97	
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	117,03	
I293	ZARCAO	SEINFRA	L	0,85000000	22,28	
					TOTAL Material:	3,060,69
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,30887800	16,77	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45345000	16,77	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,45345000	16,77	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,30887800	20,77	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45345000	20,77	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,42685000	20,77	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89459700	20,77	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,33375000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	617,88
					VALOR:	3.678,62

15.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69069000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	10,74
					VALOR:	10,74

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIBUA - CE
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 25,92%
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAIBUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA-CE.

Morada Nova – CE, 01 de março de 2023

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.039,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%*
			2.259,75	2.259,75	2.259,75	2.259,75	9.039,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.402,01	100,00%				100,00%*
			21.402,01				21.402,01
3	PÓRTICO FACHADA	15.661,12			50,00%	50,00%	100,00%*
					7.830,56	7.830,56	15.661,12
4	ALVENARIA	5.537,41		100,00%			100,00%*
				5.537,41			5.537,41
5	REVESTIMENTOS	48.327,50	30,00%	30,00%	40,00%		100,00%*
			14.498,25	14.498,25	19.331,00		48.327,50
6	ESQUADRIAS	26.075,27			50,00%	50,00%	100,00%*
					13.037,64	13.037,63	26.075,27
7	COBERTURAS	42.114,35	50,00%	50,00%			100,00%*
			21.057,18	21.057,17			42.114,35
8	PISOS	28.017,19	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%*
			5.603,44	8.405,16	8.405,16	5.603,43	28.017,19
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	15.267,41	50,00%	50,00%			100,00%*
			7.633,71	7.633,70			15.267,41
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.631,77	70,00%	30,00%			100,00%*
			15.842,24	6.789,53			22.631,77
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	1.207,05			50,00%	50,00%	100,00%*
					603,53	603,52	1.207,05
12	PINTURAS	8.924,69			60,00%	40,00%	100,00%*

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



					5.354,81	3.569,88	8.924,69
13	MURO	17.795,18	100,00%				100,00' %'
			17.795,18				17.795,18
14	NOVAS COBERTAS	26.611,18		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				13.305,59	7.983,35	5.322,24	26.611,18
15	SERVIÇOS FINAIS	12.855,01				100,00%	100,00' %'
						12.855,01	12.855,01
		301.466,14	106.091,76	79.486,56	64.805,80	51.082,02	
			106.091,76	185.578,32	250.384,12	301.466,14	301.466,14

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Soraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE GUAUIUBA - CE
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 25,92%
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 07.001/2023-TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAUIUBA-CE.

Morada Nova – CE, 01 de março de 2023

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,84	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CRRA/CE



A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,66
B5	Licença Paternidade	11,03	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	12,35	9,33
		0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
		0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,12	3,20
		0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%
A + B + C + D

Atenciosamente,

ELETROCAMP
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMP
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMP SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mizia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CRCA/CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIBUÁ - CE
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 25,92%
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ-CE.

Morada Nova – CE, 01 de março de 2023

5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRAA/CE