

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,68008832	1,44	22,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,94029256	0,46	23,89
TOTAL MATERIAL:						70,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300193	9,76	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	3,92002208	5,66	22,19
TOTAL MATERIAL:						22,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,36017664	7,13	223,69
TOTAL MAO DE OBRA:						223,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000552	106,12	104,00
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000552	414,64	406,35
TOTAL MATERIAL:						510,35
VALOR SEM ENCARGOS:						830,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						193,42
VALOR COM ENCARGOS:						1.023,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
330
Substitua

6.9. 18351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,32

6.10. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899748	12,78	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34298233	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498738	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11759394	16,64	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659142	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						4,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39197981	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,52

7.2. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05879859	55,00	3,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,24287411	0,46	2,41
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,03968905	650,00	25,80
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,03968905	650,00	25,80

(Handwritten signatures and initials)

MAO DE OBRA				TOTAL MATERIAL:		57,24
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56796235	9,63	15,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22497059	7,13	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84
VALOR SEM ENCARGOS:						81,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,30
VALOR COM ENCARGOS:						101,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
331
Rubrica

7.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02450456	356,91	8,75
TOTAL SERVICOS:					8,75	

MAO DE OBRA				TOTAL		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58810955	9,63	5,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58810955	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
VALOR SEM ENCARGOS:						18,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						28,49

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597855	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38161756	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,40	

MAO DE OBRA				TOTAL		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800895	9,63	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14701343	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,09

7.5. C0149 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00098002	356,91	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,98002021	11,27	11,04
TOTAL MATERIAL:					11,04	

MAO DE OBRA				TOTAL		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17640364	9,63	1,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35280728	7,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22
VALOR SEM ENCARGOS:						15,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						19,26

7.8. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16464093	51,00	8,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20678116	76,75	15,87
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,68008801	1,44	22,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,94029152	0,46	23,89
TOTAL MATERIAL:						70,74



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300192	9,76	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS PORCA	SEINFRA	UN	3,92002200	5,66	22,19
TOTAL MATERIAL:						22,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,36017601	7,13	223,69
TOTAL MAO DE OBRA:						223,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000550	106,12	104,00
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000550	414,64	406,35
TOTAL MATERIAL:						510,35

VALOR SEM ENCARGOS:	830,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	193,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.023,74

7.9. 18351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,32

7.10. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899748	12,78	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34298233	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498738	0,55	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11759394	16,64	1,96
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659142	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						4,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39197981	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78

VALOR SEM ENCARGOS:	12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	17,52

8.2. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05879859	55,00	3,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,24287411	0,46	2,41

(Handwritten signatures and initials)

I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,03968905	650,00	25,80
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,03968905	650,00	25,80
TOTAL MATERIAL:						57,24



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56796235	9,63	15,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22497059	7,13	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84
VALOR SEM ENCARGOS:						81,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,30
VALOR COM ENCARGOS:						101,38

8.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02450456	356,91	8,75
TOTAL SERVICOS:					8,75	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58810955	9,63	5,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58810955	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
VALOR SEM ENCARGOS:						18,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						28,49

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597855	51,00	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38161756	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,40	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800895	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14701343	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,09

8.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00098002	356,91	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,35	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,98002006	11,27	11,04
TOTAL MATERIAL:					11,04	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17640361	9,63	1,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35280723	7,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22
VALOR SEM ENCARGOS:						15,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						19,26

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several initials at the bottom.

8.8. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16464093	51,00	8,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20678116	76,75	15,87
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,68008801	1,44	22,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,94029152	0,46	23,89
TOTAL MATERIAL:						70,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300192	9,76	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	3,92002200	5,66	22,19
TOTAL MATERIAL:						22,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,36017601	7,13	223,69
TOTAL MAO DE OBRA:						223,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6695	SUPORE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000550	106,12	104,00
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000550	414,64	406,35
TOTAL MATERIAL:						510,35
VALOR SEM ENCARGOS:						830,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						193,42
VALOR COM ENCARGOS:						1.023,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
334
[assinatura]

8.9. 18351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,32

8.10. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899748	12,78	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34298233	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498738	0,55	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11759394	16,64	1,96
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659142	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						4,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39197981	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,52

[assinatura]

9.2. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[assinaturas]

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05879859	55,00	3,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,24287411	0,46	2,41
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,03968905	650,00	25,80
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,03968905	650,00	25,80
TOTAL MATERIAL:						57,24



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56796235	9,63	15,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22497059	7,13	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84
VALOR SEM ENCARGOS:						81,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,30
VALOR COM ENCARGOS:						101,38

9.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02450457	356,91	8,75
TOTAL SERVICOS:					8,75	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58810954	9,63	5,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58810954	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
VALOR SEM ENCARGOS:						18,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						28,49

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597855	51,00	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38161756	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,40	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800895	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14701343	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,09

9.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00098002	356,91	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,98002021	11,27	11,04
TOTAL MATERIAL:					11,04	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17640364	9,63	1,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35280728	7,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22
VALOR SEM ENCARGOS:						15,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65

(Handwritten signatures and initials)

VALOR COM ENCARGOS: 19,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº. 336
 11

9.8. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16464093	51,00	8,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20678116	76,75	15,87
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,68008832	1,44	22,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,94029256	0,46	23,89
TOTAL MATERIAL:						70,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300193	9,76	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	3,92002208	5,66	22,19
TOTAL MATERIAL:						22,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,36017664	7,13	223,69
TOTAL MAO DE OBRA:						223,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000552	106,12	104,00
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000552	414,64	406,35
TOTAL MATERIAL:						510,35
VALOR SEM ENCARGOS:						830,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						193,42
VALOR COM ENCARGOS:						1.023,74

9.9. I8351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,32

10.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00098002	356,91	0,35
TOTAL SERVIÇO:						0,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,98002021	11,27	11,04
TOTAL MATERIAL:						11,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17640364	9,63	1,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35280728	7,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22
VALOR SEM ENCARGOS:						15,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						19,26

10.6. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials: A, H, B, and a large signature.

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16464093	51,00	8,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20678116	76,75	15,87
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	15,68008832	1,44	22,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,94029256	0,46	23,89
TOTAL MATERIAL:						70,74

337
 337
 337

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300193	9,76	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	3,92002208	5,66	22,19
TOTAL MATERIAL:						22,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,36017664	7,13	223,69
TOTAL MAO DE OBRA:						223,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000552	106,12	104,00
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,98000552	414,64	406,35
TOTAL MATERIAL:						510,35

VALOR SEM ENCARGOS:	830,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	193,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.023,74

10.7. 18351 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,32

10.8. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,15570647	6,17
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	0,97986658	1,85
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,15570647	13,06
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,91946631	12,03
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2,15570647	8,95
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	17,63759840	67,55
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,36744997	2,20
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,97986658	7,07
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,97986658	5,90
TOTAL SERVIÇO:					124,78

VALOR SEM ENCARGOS:	124,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,44
VALOR COM ENCARGOS:	149,22

10.9. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

VALOR SEM ENCARGOS:	29,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,13



10.10. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,27400213	6,16	7,85
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,27400213	22,36	28,49
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,27400213	19,15	24,40
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,27400213	76,40	97,33
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,27400213	604,34	769,93
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,27400213	12,03	15,33
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,40786403	277,36	667,85
TOTAL MATERIAL:					1611,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.611,18	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1.611,18	

10.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02939904	290,30	8,53
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02939904	105,20	3,09
TOTAL SERVICOS:					11,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72517639	4,64	3,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,27395852	16,44	20,94
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02939904	11,26	0,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,95056905	4,74	4,51
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63697926	8,07	5,14
TOTAL MATERIAL:					34,28	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34298883	9,63	3,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34298883	7,13	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:					5,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,97996809	28,10	27,54
TOTAL MATERIAL:					27,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					79,19	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,77	
VALOR COM ENCARGOS:					87,96	

10.12. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84958566	51,00	43,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61447711	76,75	47,16
TOTAL MATERIAL:					90,49	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69973949	12,18	8,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,52	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten signatures)

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	342,02952421	0,46	157,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20482570	69,75	14,29
TOTAL MATERIAL:						171,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88016374	7,13	41,94
TOTAL MAO DE OBRA:						41,94
VALOR SEM ENCARGOS:						312,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,96
VALOR COM ENCARGOS:						353,53

339
 RUA AMBROSINA FELIX, 147 - CENTRO - BARROQUINHA/CE
 FONE: (88) 988488583

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07834443	7,84	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						0,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01958611	11,50	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07834443	9,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						0,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12620124	4,44	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR SEM ENCARGOS:						6,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						7,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06856547	7,84	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01959013	11,50	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06856547	9,63	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						0,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12643274	4,64	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,01
VALOR COM ENCARGOS:						7,67

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01469834	51,00	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,13615918	1,10	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13615918	0,46	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,49723825	0,42	10,29
TOTAL MATERIAL:						14,37

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97988953	9,63	9,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09747627	7,13	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:						17,26
VALOR SEM ENCARGOS:						31,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,71
VALOR COM ENCARGOS:						46,34



10.16. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597855	51,00	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38161756	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,40

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800895	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14701343	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,09

10.17. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58810955	9,63	5,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58810955	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02450456	356,91	8,75
TOTAL SERVICIO:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						18,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						28,49

10.18. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34288660	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24491900	0,55	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11756112	12,08	1,42
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16654492	14,66	2,44
TOTAL MATERIAL:						3,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39187040	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,51
VALOR COM ENCARGOS:						15,97

10.19. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899748	12,78	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34298233	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498738	0,55	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11759394	16,64	1,96
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659142	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						4,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39197981	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,52



10.20. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00509604	51,00	0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,22461907	0,46	1,02
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,58800504	180,42	106,09
TOTAL MATERIAL:						107,37
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96001680	9,63	18,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96001680	7,13	13,98
TOTAL MAO DE OBRA:						32,85
VALOR SEM ENCARGOS:						140,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,99
VALOR COM ENCARGOS:						168,21

10.21. C0050 - ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03096793	51,00	1,58
I57	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,58799858	5,08	2,99
I0238	BLOCO DE VIDRO - 20X20X10CM	SEINFRA	UN	24,49994075	11,52	282,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,79394004	1,10	27,27
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,24499941	3,00	0,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,38717004	0,46	5,70
TOTAL MATERIAL:						320,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,44999408	9,63	23,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44999408	7,13	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						41,07
VALOR SEM ENCARGOS:						361,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						34,98
VALOR COM ENCARGOS:						396,56

[Handwritten signature]

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597855	51,00	0,30

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38161756	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800895	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14701343	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

11.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02449421	245,13	6,00
TOTAL SERVICO:						6,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58786097	9,63	5,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58786097	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
VALOR SEM ENCARGOS:						15,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,89
VALOR COM ENCARGOS:						25,74

11.5. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19606555	7,13	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						1,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						2,59

11.6. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899748	12,78	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34298233	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498738	0,55	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11759394	16,64	1,96
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659142	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						4,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39197981	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,52

11.7. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink.

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03920514	12,78	0,50	
						TOTAL MATERIAL:	0,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34304502	7,84	2,69	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15682058	21,46	3,37	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12741672	9,88	1,26	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39205145	0,55	0,22	
						TOTAL MATERIAL:	4,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39205145	9,64	3,78	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,78
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,50
						VALOR COM ENCARGOS:	17,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
343
Rubrica

11.8. 11917 - TABUA DE 1" - L = 12cm (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,64

12.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19589617	9,64	1,89	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29384426	1,10	0,32	
						TOTAL MATERIAL:	0,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,61
						VALOR COM ENCARGOS:	3,82

12.3. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19600390	0,55	0,11	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34300682	3,73	1,28	
						TOTAL MATERIAL:	1,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32340643	9,64	3,12	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,65
						VALOR COM ENCARGOS:	7,16

12.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19604124	7,84	1,54	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,18623917	12,08	2,25	

(Handwritten signatures and initials)

12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30386392	6,40	1,94
TOTAL MATERIAL:						4,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29406185	9,64	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						2,83
VALOR SEM ENCARGOS:						8,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						12,29



12.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899748	12,78	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34298233	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498738	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11759394	16,64	1,96
11497	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659142	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						4,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39197981	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,52

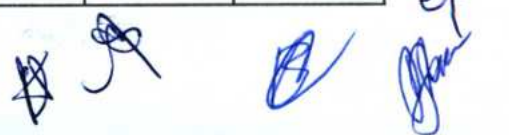
12.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03920514	12,78	0,50
TOTAL MATERIAL:						0,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34304502	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15682058	21,46	3,37
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12741672	9,88	1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39205145	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39205145	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						11,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,32



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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00597855	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38161756	0,46	1,10



MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800895	9,63	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14701343	7,13	1,05
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,39
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,70
				VALOR COM ENCARGOS:		5,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
345

13.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02449421	245,13	6,00
TOTAL SERVICOS:						6,00

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58786097	9,63	5,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58786097	7,13	4,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,85
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		9,89
				VALOR COM ENCARGOS:		25,74

13.5. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19589617	9,64	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29384426	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,61
VALOR COM ENCARGOS:						3,82

13.6. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899747	12,78	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34298228	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498734	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11759392	16,64	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659140	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						4,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39197975	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,52

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

14.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19589617	9,64	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29384426	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,61
VALOR COM ENCARGOS:						3,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 046
 FLS
 Publi

14.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899748	12,78	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34298233	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1147	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498738	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11759394	16,64	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16659142	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						4,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39197981	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						12,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,52

14.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03920514	12,78	0,50
TOTAL MATERIAL:						0,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34304502	7,84	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15682058	21,46	3,37
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12741672	9,88	1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39205145	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39205145	9,64	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						11,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,32

14.5. I1917 - TABUA DE 1" - L = 12cm (M)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several initials at the bottom.

VALOR SEM ENCARGOS:	5,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,64



14.6. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05879859	55,00	3,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,24287411	0,46	2,41
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,03968905	650,00	25,80
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,03968905	650,00	25,80
TOTAL MATERIAL:						57,24

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56796235	9,63	15,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22497059	7,13	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84
VALOR SEM ENCARGOS:						81,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,30
VALOR COM ENCARGOS:						101,38

Marcos Antonio de Sousa
 Marcos Antonio de Sousa
 Engenheiro Civil-CREA 51437-CE
 CPF: 039.102.573-21

Benedito Araujo Carneiro
 MB Construções e Serviços
 Benedito Araujo Carneiro - ME
 CNPJ: 25.336.530/0001-36

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]