



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



SERVIÇOS	TARGETA	LIVRE-OCUPADO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,12	21,12
11942	60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE						
TOTAL MATERIAL:							21,12
VALOR:							67,71
VALOR SEM ENCARGOS:							46,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):							21,44
VALOR COM ENCARGOS:							67,71
VALOR BDI (25.92%):							17,55
VALOR COM BDI:							85,26
QUANTIDADE:							11,00
VALOR TOTAL:							744,81
VALOR TOTAL COM BDI:							937,86

6.5. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	1,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					4,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,84
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,79
TOTAL MATERIAL:					14,63

VALOR:					22,39
VALOR SEM ENCARGOS:					18,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,57
VALOR COM ENCARGOS:					22,39
VALOR BDI (25.92%):					5,80
VALOR COM BDI:					28,19
QUANTIDADE:					71,00
VALOR TOTAL:					1.589,69
VALOR TOTAL COM BDI:					2.001,49

6.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10) m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	28,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	34,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					85,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	118,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,76
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	71,04



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



SERVIÇOS		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.		SEINFRA	UN	2,00000000	35,19	70,38
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M		SEINFRA	UN	1,00000000	183,53	183,53
I1724	PREGO		SEINFRA	KG	0,20000000	10,81	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ		SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:							502,88
VALOR:							661,05
VALOR SEM ENCARGOS:							588,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):							72,76
VALOR COM ENCARGOS:							661,05
VALOR BDI (25.92%):							171,34
VALOR COM BDI:							832,39
QUANTIDADE:							33,00
VALOR TOTAL:							21.814,65
VALOR TOTAL COM BDI:							27.468,87

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,92	7,70
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,47	27,91
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,38	23,89
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	73,34	95,34
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	580,17	754,22
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,55	15,02
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	266,27	654,23
TOTAL MATERIAL:						1578,31
VALOR:						1.578,31
VALOR SEM ENCARGOS:						1.578,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.578,31
VALOR BDI (25.92%):						409,10
VALOR COM BDI:						1.987,41
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1.578,31
VALOR TOTAL COM BDI:						1.987,41

6.8. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,06	0,55

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	310,36	215,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	11,49	7,16
TOTAL MATERIAL:						223,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	11,06	5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	8,85	2,29

TOTAL SERVICOS:		8,03
VALOR:		234,92
VALOR SEM ENCARGOS:		231,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,79
VALOR COM ENCARGOS:		234,92
VALOR BDI (25.92%):		60,89
VALOR COM BDI:		295,81
QUANTIDADE:		3,10
VALOR TOTAL:		728,25
VALOR TOTAL COM BDI:		917,01

6.9. 94576 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,29670000	32,09	9,52
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	10,00000000	0,19	1,90
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,70890000	310,36	220,01
TOTAL MATERIAL:						231,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82300000	11,06	9,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	8,85	3,65

TOTAL SERVICOS:		12,75
VALOR:		250,20
VALOR SEM ENCARGOS:		244,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):		6,02
VALOR COM ENCARGOS:		250,20
VALOR BDI (25.92%):		64,85

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

VALOR COM BDI:	315,05
QUANTIDADE:	4,80
VALOR TOTAL:	1.200,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1.512,24

6.10. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,59030000	32,09	18,94
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATEANTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	318,84	318,87
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	24,40000000	0,19	4,64

TOTAL MATERIAL: 342,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94900000	11,06	32,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47400000	8,85	13,04

TOTAL SERVICO: 45,66

VALOR: 409,67

VALOR SEM ENCARGOS: 388,11

VALOR ENCARGOS (85,20%): 21,56

VALOR COM ENCARGOS: 409,67

VALOR BDI (25,92%): 106,19

VALOR COM BDI: 515,86

QUANTIDADE: 1,60

VALOR TOTAL: 655,47

VALOR TOTAL COM BDI: 825,38

6.11. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10) m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	7,84	28,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	9,63	34,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59

TOTAL MAO DE OBRA: 85,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,96	0,52
I0209	BATEANTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	118,51	118,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

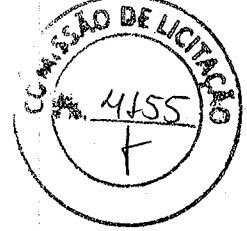
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



SERVIÇOS							
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	2,00000000	35,19	70,38	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08	
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	137,07	137,07	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,81	2,16	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92	
TOTAL MATERIAL:						456,42	
VALOR:						614,59	
VALOR SEM ENCARGOS:						541,83	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						72,76	
VALOR COM ENCARGOS:						614,59	
VALOR BDI (25.92%):						159,30	
VALOR COM BDI:						773,89	
QUANTIDADE:						5,00	
VALOR TOTAL:						3.072,95	
VALOR TOTAL COM BDI:						3.869,45	

6.12. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10) m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	7,84	28,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	9,63	34,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						85,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,96	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	118,51	118,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	2,00000000	35,19	70,38
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	160,30	160,30
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,81	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						479,65

VALOR:						637,82
VALOR SEM ENCARGOS:						565,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						72,76
VALOR COM ENCARGOS:						637,82
VALOR BDI (25.92%):						165,32

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

VALOR COM BDI:	803,14
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	4.464,74
VALOR TOTAL COM BDI:	5.621,98

6.13. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10) m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	7,84	28,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	9,63	34,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						85,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,96	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	118,51	118,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,44	0,76
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	35,19	35,19
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	183,53	183,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,81	2,70
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92

TOTAL MATERIAL:	474,47
VALOR:	632,64
VALOR SEM ENCARGOS:	559,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	72,76
VALOR COM ENCARGOS:	632,64
VALOR BDI (25.92%):	163,98
VALOR COM BDI:	796,62
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	3.795,84
VALOR TOTAL COM BDI:	4.779,72

6.14. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	7,13	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

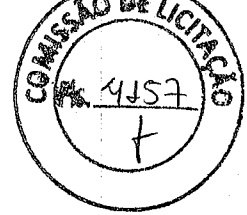
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	52,80	0,05








18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	338,35	338,35
TOTAL MATERIAL:						338,47
VALOR:						364,75
VALOR SEM ENCARGOS:						352,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						364,75
VALOR BDI (25.92%):						94,54
VALOR COM BDI:						459,29
QUANTIDADE:						2,76
VALOR TOTAL:						1.006,71
VALOR TOTAL COM BDI:						1.267,64

6.15. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	331,06
TOTAL MATERIAL:					331,06
VALOR:					331,06
VALOR SEM ENCARGOS:					331,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					331,06
VALOR BDI (25.92%):					85,81
VALOR COM BDI:					416,87
QUANTIDADE:					12,00
VALOR TOTAL:					3.972,72
VALOR TOTAL COM BDI:					5.002,44

6.16. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					30,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	48,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,44
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	316,99
TOTAL MATERIAL:					317,64
VALOR:					375,02
VALOR SEM ENCARGOS:					348,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					26,40
VALOR COM ENCARGOS:					375,02
VALOR BDI (25.92%):					97,21
VALOR COM BDI:					472,23
QUANTIDADE:					6,40
VALOR TOTAL:					2.400,13

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VALOR TOTAL COM BDI: 3.022,27

7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	9,63	10,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						17,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,49	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94

VALOR:	35,72
VALOR SEM ENCARGOS:	20,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	35,72
VALOR BDI (25.92%):	9,26
VALOR COM BDI:	44,98
QUANTIDADE:	3.973,33
VALOR TOTAL:	141.927,35
VALOR TOTAL COM BDI:	178.720,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30720000	7,13	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,80	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,06	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,61

VALOR:	9,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (25.92%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,35
QUANTIDADE:	155,70
VALOR TOTAL:	1.527,42
VALOR TOTAL COM BDI:	1.922,90

7.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

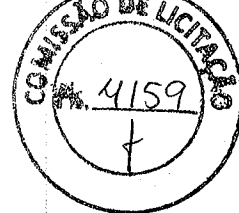
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	7,13	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						8,04

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

(Handwritten signatures and marks)



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



SERVIÇOS	CUMBEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,29	3,87
					TOTAL MATERIAL:	3,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	371,01	0,74

TOTAL SERVICOS:	0,74
VALOR:	19,63
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	19,63
VALOR BDI (25.92%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,72
QUANTIDADE:	121,00
VALOR TOTAL:	2.375,23
VALOR TOTAL COM BDI:	2.991,12

7.4. C4452 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	7,13	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:					5,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,45	3,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,78	20,51
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,81	0,32
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,75	5,04
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,30	38,30
TOTAL MATERIAL:					71,87	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	278,21	11,13
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	100,99	4,04

TOTAL SERVICOS:	15,17
VALOR:	102,51
VALOR SEM ENCARGOS:	92,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,84
VALOR COM ENCARGOS:	102,51
VALOR BDI (25.92%):	26,57
VALOR COM BDI:	129,08
QUANTIDADE:	9,22
VALOR TOTAL:	945,14
VALOR TOTAL COM BDI:	1.190,12

7.5. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67200000	7,84	5,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67200000	9,63	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						11,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,14	14,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,81	1,08
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55

TOTAL MATERIAL:	20,12
VALOR:	41,86
VALOR SEM ENCARGOS:	31,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,86
VALOR BDI (25.92%):	10,85
VALOR COM BDI:	52,71
QUANTIDADE:	23,10
VALOR TOTAL:	966,97
VALOR TOTAL COM BDI:	1.217,60

7.6. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15200000	7,84	9,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15200000	9,63	11,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,46	1,88
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2805,92	70,15
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,81	1,30

TOTAL MATERIAL:	73,33
VALOR:	110,60
VALOR SEM ENCARGOS:	93,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,15
VALOR COM ENCARGOS:	110,60
VALOR BDI (25.92%):	28,67
VALOR COM BDI:	139,27
QUANTIDADE:	93,82
VALOR TOTAL:	10.376,49
VALOR TOTAL COM BDI:	13.066,31

7.7. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	9,63	10,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						17,70

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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



SERVIÇOS	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
TOTAL MATERIAL:							16,17
VALOR:							48,95
VALOR SEM ENCARGOS:							33,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):							15,08
VALOR COM ENCARGOS:							48,95
VALOR BDI (25.92%):							12,69
VALOR COM BDI:							61,64
QUANTIDADE:							23,10
VALOR TOTAL:							1.130,75
VALOR TOTAL COM BDI:							1.423,88

7.8. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	40,62
TOTAL MATERIAL:					40,62
VALOR:					40,62
VALOR SEM ENCARGOS:					40,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					40,62
VALOR BDI (25.92%):					10,53
VALOR COM BDI:					51,15
QUANTIDADE:					209,20
VALOR TOTAL:					8.497,70
VALOR TOTAL COM BDI:					10.700,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	7,53
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	10,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					34,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	14,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,30
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,55
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	16,17
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,01
TOTAL MATERIAL:					57,52
VALOR:					121,36
VALOR SEM ENCARGOS:					91,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,37
VALOR COM ENCARGOS:					121,36
VALOR BDI (25.92%):					31,46
VALOR COM BDI:					152,82

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

QUANTIDADE:	160,50
VALOR TOTAL:	19.478,28
VALOR TOTAL COM BDI:	24.527,61

7.10. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	7,13	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						5,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,45	3,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,78	20,51
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,81	0,32
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,75	5,04
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,49	34,49
TOTAL MATERIAL:						68,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	278,21	11,13
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	100,99	4,04
TOTAL SERVICIO:						15,17

VALOR:	98,70
VALOR SEM ENCARGOS:	88,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,84
VALOR COM ENCARGOS:	98,70
VALOR BDI (25.92%):	25,58
VALOR COM BDI:	124,28
QUANTIDADE:	19,16
VALOR TOTAL:	1.891,09
VALOR TOTAL COM BDI:	2.381,20

7.11. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						1,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,94	19,88
TOTAL MATERIAL:						19,88

VALOR:	22,67
VALOR SEM ENCARGOS:	21,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,67
VALOR BDI (25.92%):	5,88
VALOR COM BDI:	28,55






QUANTIDADE:	207,76
VALOR TOTAL:	4.709,92
VALOR TOTAL COM BDI:	5.931,55

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	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98
VALOR BDI (25.92%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,27
QUANTIDADE:						416,59
VALOR TOTAL:						2.074,62
VALOR TOTAL COM BDI:						2.612,02

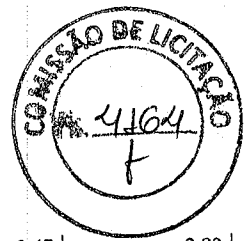
8.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	288,61	7,22
TOTAL SERVICIO:						7,22
VALOR:						26,55
VALOR SEM ENCARGOS:						16,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						26,55
VALOR BDI (25.92%):						6,88
VALOR COM BDI:						33,43
QUANTIDADE:						525,69
VALOR TOTAL:						13.957,07
VALOR TOTAL COM BDI:						17.573,82

8.3. 87274 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	25,82	28,14

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,47	2,89
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	2,99	0,66
TOTAL MATERIAL:						31,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,27	12,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	8,85	3,44
TOTAL SERVICIO:					15,71	
VALOR:					55,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,95	
VALOR COM ENCARGOS:					55,35	
VALOR BDI (25.92%):					14,35	
VALOR COM BDI:					69,70	
QUANTIDADE:					247,17	
VALOR TOTAL:					13.680,86	
VALOR TOTAL COM BDI:					17.227,75	

8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46

TOTAL MATERIAL:					0,46
VALOR:					6,42
VALOR SEM ENCARGOS:					3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,74
VALOR COM ENCARGOS:					6,42
VALOR BDI (25.92%):					1,66
VALOR COM BDI:					8,08
QUANTIDADE:					247,17
VALOR TOTAL:					1.586,83
VALOR TOTAL COM BDI:					1.997,13

8.5. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	9,63	1,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09600000	7,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:					2,07	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	48,96	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,06	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,44	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TOTAL MATERIAL:	0,05
VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.92%):	1,01
VALOR COM BDI:	4,90
QUANTIDADE:	80,00
VALOR TOTAL:	311,20
VALOR TOTAL COM BDI:	392,00

8.6. C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,96	0,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	1,06	0,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,44	0,03

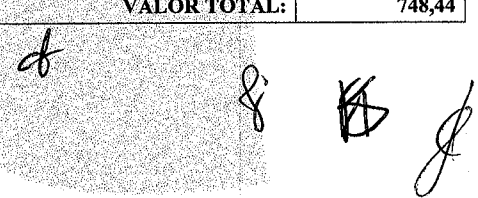
TOTAL MATERIAL:	0,13
VALOR:	5,45
VALOR SEM ENCARGOS:	3,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,45
VALOR BDI (25.92%):	1,41
VALOR COM BDI:	6,86
QUANTIDADE:	80,00
VALOR TOTAL:	436,00
VALOR TOTAL COM BDI:	548,80

8.7. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72960000	7,13	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						10,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,82	1,39

TOTAL MATERIAL:	1,69
VALOR:	21,60
VALOR SEM ENCARGOS:	12,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,16
VALOR COM ENCARGOS:	21,60
VALOR BDI (25.92%):	5,60
VALOR COM BDI:	27,20
QUANTIDADE:	34,65
VALOR TOTAL:	748,44

VALOR TOTAL COM BDI:

942,48

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,69	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38400000	9,63	3,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,96	1,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,68	3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,44	4,84
TOTAL MATERIAL:						9,71
VALOR:						31,19
VALOR SEM ENCARGOS:						21,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,83
VALOR COM ENCARGOS:						31,19
VALOR BDI (25.92%):						8,08
VALOR COM BDI:						39,27
QUANTIDADE:						302,33
VALOR TOTAL:						9.429,67
VALOR TOTAL COM BDI:						11.872,50

9.2. 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	1,92000000	9,63	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	7,13	41,08
TOTAL MAO DE OBRA:						59,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	273,41	273,41
TOTAL SERVICO:						273,41
VALOR:						423,85
VALOR SEM ENCARGOS:						332,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						90,88
VALOR COM ENCARGOS:						423,85
VALOR BDI (25.92%):						109,86
VALOR COM BDI:						533,71
QUANTIDADE:						6,05
VALOR TOTAL:						2.564,29
VALOR TOTAL COM BDI:						3.228,95

9.3. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

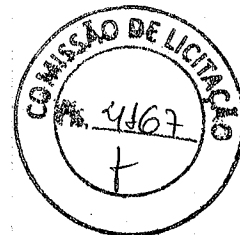
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------








18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08618805	28,75	31,23
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,98006975	0,47	2,34
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24592937	2,99	0,74
TOTAL MATERIAL:						34,31

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44062346	12,27	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20494114	8,85	1,81

TOTAL SERVICOS:						7,22
VALOR:						40,53
VALOR SEM ENCARGOS:						41,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-1,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,53
VALOR BDI (25.92%):						10,51
VALOR COM BDI:						51,04
QUANTIDADE:						302,33
VALOR TOTAL:						12.253,43
VALOR TOTAL COM BDI:						15.430,92

9.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37

TOTAL MAO DE OBRA: 3,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46

TOTAL MATERIAL: 0,46

VALOR:						6,42
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						6,42
VALOR BDI (25.92%):						1,66
VALOR COM BDI:						8,08
QUANTIDADE:						303,22
VALOR TOTAL:						1.946,67
VALOR TOTAL COM BDI:						2.450,02

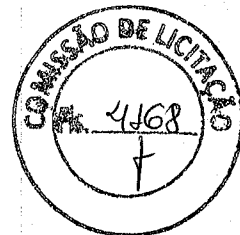
9.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	422,85	76,11

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



CI	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	QTD	VALOR	VALOR	VALOR
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,08		8,88
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	323,70		22,66
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	20,41		20,41
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,49		5,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,15		2,18
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,44		2,83
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	11,64		1,40

TOTAL SERVICIO:	139,92
VALOR:	196,02
VALOR SEM ENCARGOS:	139,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	56,10
VALOR COM ENCARGOS:	196,02
VALOR BDI (25.92%):	50,81
VALOR COM BDI:	246,83
QUANTIDADE:	170,73
VALOR TOTAL:	33.466,49
VALOR TOTAL COM BDI:	42.141,29

9.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,96000000	9,63	9,24
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,10400000	7,13	7,87

TOTAL MAO DE OBRA: 17,11

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01820000	48,96	0,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	5,48000000	0,44	2,41

TOTAL MATERIAL: 3,30

VALOR:	35,00
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	35,00
VALOR BDI (25.92%):	9,07
VALOR COM BDI:	44,07
QUANTIDADE:	53,24
VALOR TOTAL:	1.863,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.346,29

9.7. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	SEINFRA	0,80000000	0,82	0,66

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,66

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15200000	9,63	11,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15200000	7,13	8,22
TOTAL MAO DE OBRA:						23,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,39	8,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	52,80	1,58
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,07	1,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,44	11,70
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,62	3,06
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,62	1,53
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,31	3,28

TOTAL MATERIAL:	30,75
VALOR:	75,73
VALOR SEM ENCARGOS:	55,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,39
VALOR COM ENCARGOS:	75,73
VALOR BDI (25.92%):	19,63
VALOR COM BDI:	95,36
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	1.514,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.907,20

10.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62400000	7,84	4,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62400000	9,63	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						10,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	26,97	26,97

TOTAL MATERIAL:	27,02
VALOR:	47,21
VALOR SEM ENCARGOS:	37,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	47,21
VALOR BDI (25.92%):	12,24
VALOR COM BDI:	59,45
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	849,78
VALOR TOTAL COM BDI:	1.070,10

10.2. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



18.640.470.0001-85
 Rua Antonio Soares Mourão nº 586
 Centro, Ararendá-CE
 avamservicos@gmail.com
 (88)3633.1038



SERVIÇOS		SEINFRA	H			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,39
				VALOR:		21,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,39
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		9,72
				VALOR COM ENCARGOS:		21,11
				VALOR BDI (25.92%):		5,47
				VALOR COM BDI:		26,58
				QUANTIDADE:		95,00
				VALOR TOTAL:		2.005,45
				VALOR TOTAL COM BDI:		2.525,10

10.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	7,84	22,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		67,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,80	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,06	2,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,44	1,10
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,54	6,16
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
I1412	LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
I1426	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,24	2,69
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,02	25,10
				TOTAL MATERIAL:		49,88
				VALOR:		174,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		117,31
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		57,44
				VALOR COM ENCARGOS:		174,75
				VALOR BDI (25.92%):		45,30
				VALOR COM BDI:		220,05
				QUANTIDADE:		15,00
				VALOR TOTAL:		2.621,25
				VALOR TOTAL COM BDI:		3.300,75

10.4. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11520000	9,63	1,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37440000	7,13	2,67
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.