

6.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	49,30	186,83	235,26	9.210,72	11.598,32
6.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	67,80	23,73	29,88	1.608,89	2.025,86
6.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,80	79,25	99,79	5.373,15	6.765,76
6.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,80	6,93	8,73	469,85	591,89
6.7	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	58,06	73,79	92,92	4.284,25	5.394,94
6.8	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,06	6,93	8,73	402,38	506,86
6.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	647,55	815,40	647,55	815,40
6.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	8,40	50,53	63,63	424,45	534,49
6.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,48	343,78	432,89	4.290,37	5.402,47
6.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	178,64	224,94	571,85	719,81
6.13	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,60	90,51	113,97	144,82	182,35
6.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	160,16	201,67	3.663,68	4.638,41
6.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	148,61	187,13	3.715,25	4.678,25
6.16	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	4,00	586,42	738,42	2.345,68	2.953,68
6.17	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	521,73	656,96	5.217,30	6.569,60
6.18	C1792	MICITORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	317,48	399,77	634,96	799,54
6.19	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	80,84	101,79	161,68	203,58
6.20	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	173,70	218,72	2.084,40	2.624,64
6.21	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	114,82	144,58	688,92	867,48
6.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,71	16,00	25,42	32,00
6.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,44	18,18	57,76	72,72
7	CAIXA D'ÁGUA DESPENSA							921,69	1.160,58
7.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	6,53	23,23	29,25	151,69	191,00
7.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	385,00	484,79	770,00	969,58
8	SECRETARIA							4.005,13	5.043,22
8.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	10,56	13,30	35,48	44,69
8.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,23	39,58	49,84	9,10	11,46
8.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,47	41,61	52,40	61,17	77,03
8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,94	4,56	5,74	13,41	16,88
8.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,94	32,09	40,41	94,34	118,61
8.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	626,25	788,57	626,25	788,57
8.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	252,65	318,14	378,98	477,21
8.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	111,46	140,35	167,19	210,53
8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	173,70	218,72	2.084,40	2.624,64
8.10	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	114,82	144,58	229,64	289,16
8.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	12,71	16,00	12,71	16,00
8.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,44	18,18	115,52	145,44
8.13	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	176,94	222,80	176,94	222,80
9	SALAS 05 A 09							31.608,79	39.801,88
9.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,35	10,56	13,30	77,62	97,76
9.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	13,20	41,61	52,40	549,25	691,68
9.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,40	4,56	5,74	120,38	151,54
9.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,40	23,73	29,88	626,47	788,83
9.5	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,40	79,25	99,79	2.092,20	2.634,46
9.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,40	6,93	8,73	182,95	230,47
9.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	161,90	32,09	40,41	5.195,37	6.542,38

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

9.8	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	584,72	736,28	2.923,60	3.681,40
9.9	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	4,80	90,51	113,97	434,45	547,06
9.10	COMP.1	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA - 4,00 X 1,20 M	UN		5,00	509,93	642,10	2.549,65	3.210,50
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	65,00	173,70	218,72	11.290,50	14.216,80
9.12	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	30,00	114,82	144,58	3.444,60	4.337,40
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	12,71	16,00	63,55	80,00
9.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	14,44	18,18	288,90	363,60
9.15	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	176,94	222,80	1.769,40	2.228,00
10	SALAS 10 A 13							30.775,87	38.754,28
10.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,88	10,56	13,30	62,09	78,20
10.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	126,14	9,24	11,64	1.165,53	1.468,27
10.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,95	41,61	52,40	205,97	259,38
10.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,90	4,56	5,74	45,14	56,83
10.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,90	23,73	29,88	234,93	295,81
10.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,90	79,25	99,79	784,58	987,92
10.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,90	6,93	8,73	68,61	86,43
10.8	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	126,14	73,79	92,92	9.307,87	11.720,93
10.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	126,14	6,93	8,73	874,15	1.101,20
10.10	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	584,72	736,28	2.338,88	2.945,12
10.11	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,80	90,51	113,97	162,92	205,15
10.12	COMP.1	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA - 4 X 1,20M	UN		4,00	509,93	642,10	2.039,72	2.568,40
10.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	52,00	173,70	218,72	9.032,40	11.373,44
10.14	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	24,00	114,82	144,58	2.755,68	3.469,92
10.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	12,71	16,00	50,84	64,00
10.16	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	14,44	18,18	231,04	290,88
10.17	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	176,94	222,80	1.415,52	1.782,40
11	WC DAS SALAS 10 A 13							8.426,50	10.610,67
11.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,52	10,56	13,30	26,61	33,52
11.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	5,20	9,24	11,64	48,05	60,53
11.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	5,20	73,79	92,92	383,71	483,18
11.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,20	6,93	8,73	36,04	45,40
11.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,20	68,54	86,31	356,41	448,81
11.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	5,20	9,02	11,36	46,90	59,07
11.7	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	5,20	27,52	34,65	143,10	180,18
11.8	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	563,43	709,47	1.128,88	1.418,94
11.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	160,16	201,67	960,96	1.210,02
11.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	148,61	187,13	1.188,88	1.497,04
11.11	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	403,85	508,53	807,70	1.017,06
11.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	521,73	656,98	1.043,46	1.313,92
11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	80,84	101,79	161,68	203,58
11.14	C3442	CAIXA D'ÁGUA FM FYBFRGI ASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	385,00	484,79	770,00	969,58
11.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	173,70	218,72	1.042,20	1.312,32
11.16	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	114,82	144,58	229,64	289,16
11.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,71	16,00	25,42	32,00
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	14,44	18,18	28,88	36,36
12	SALAS 01 A 04 E SALA DOS PROFESSORES							23.555,22	29.660,32
12.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,88	10,56	13,30	62,09	78,20
12.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	584,72	736,28	2.338,88	2.945,12
12.3	COMP.1	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA - 4 X 1,20M	UN		4,00	509,93	642,10	2.039,72	2.568,40
12.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	77,00	173,70	218,72	13.374,90	16.841,44
12.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	30,00	114,82	144,58	3.444,60	4.337,40
12.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	12,71	16,00	63,55	80,00
12.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	14,44	18,18	462,08	581,76

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 33-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7778

12.8	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	176,94	222,80	1.769,40	2.228,00
13	INFORMATICA							5.811,87	7.318,18
13.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,50	10,56	13,30	15,84	19,95
13.2	C1047	DEMOIÇÃO DE COROGÓS	SEINFRA	M2	4,00	22,15	27,89	88,60	111,56
13.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,50	41,61	52,40	228,86	288,20
13.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,50	4,56	5,74	25,08	31,57
13.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,50	32,09	40,41	176,50	222,28
13.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	173,70	218,72	4.516,20	5.896,72
13.7	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	114,82	144,58	459,28	578,32
13.8	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	12,71	16,00	12,71	16,00
13.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	14,44	18,18	288,80	363,60
14	ENTRADA							58.694,99	73.908,08
14.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	23,00	41,61	52,40	957,03	1.205,20
14.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,00	4,56	5,74	104,88	132,02
14.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,00	32,09	40,41	738,07	929,43
14.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,81	76,03	95,74	973,94	1.228,43
14.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	90,79	28,95	36,45	2.628,37	3.309,30
14.6	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7,5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	16,80	60,41	76,07	1.014,89	1.277,98
14.7	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	73,99	172,14	216,76	12.736,64	16.038,07
14.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	371,55	11,04	13,90	4.101,91	5.184,55
14.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	5,57	109,98	138,49	612,59	771,39
14.10	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	30,00	45,70	57,55	1.371,00	1.728,50
14.11	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	8,44	115,44	145,36	974,31	1.228,84
14.12	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	125,40	17,29	21,77	2.168,17	2.729,96
14.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	114,35	179,64	226,20	20.541,83	25.865,97
14.14	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 3SMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,35	40,11	50,51	4.747,02	5.977,86
14.15	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,32	87,66	110,38	1.342,95	1.691,02
14.16	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	739,20	930,80	739,20	930,80
14.17	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	9,00	153,21	192,92	1.378,89	1.736,28
14.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	173,70	218,72	1.563,30	1.968,48
15	PINTURA							51.728,66	65.139,53
15.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.620,58	14,34	18,06	23.239,12	29.267,67
15.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	811,67	11,04	13,90	8.980,84	11.282,21
15.3	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	885,60	5,15	6,48	4.457,84	5.609,09
15.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	923,54	14,34	18,06	13.243,56	16.679,13
15.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,60	15,54	19,57	1.827,60	2.301,43
								VALOR ORÇAMENTO:	699.518,55
								VALOR BDI TOTAL:	181.324,89
								VALOR TOTAL:	880.843,44

Oitocentos e Oitenta Mil Oitocentos e Quarenta e Três reais e Quarenta e Quatro centavos


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SÓCIO ADM./RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 34088DF
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

PACATUBA – 10 de Junho de 2019

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 RUA JOÃO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOÃO-PACATUBA-CEARA
 17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776




2.0 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL UNIFICADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.720,00	100,00						100,00
			3.720,00						3.720,00
2	ESTACIONAMENTO ONIBUS	35.159,90	100,00						100,00
			35.159,90						35.159,90
3	QUADRA	383.889,28	30,00	40,00	30,00				100,00
			115.166,78	153.555,71	115.166,79				383.889,28
4	WC's FUNCIONARIOS	27.224,71			100,00				100,00
					27.224,71				27.224,71
5	PATIO	101.089,79				100,00			100,00
						101.089,79			101.089,79
6	WC's ALUNOS	58.363,02				100,00			100,00
						58.363,02			58.363,02
7	CAIXA D'AGUA DESPESA	1.160,58				100,00			100,00
						1.160,58			1.160,58
8	SECRETARIA	5.043,22				100,00			100,00
						5.043,22			5.043,22
9	SALAS 05 A 09	39.801,88					100,00		100,00
							39.801,88		39.801,88
10	SALAS 10 A 13	38.754,28					100,00		100,00
							38.754,28		38.754,28
11	WC DAS SALAS 10 A 13	10.610,67					100,00		100,00
							10.610,67		10.610,67
12	SALAS 01 A 04 E SALA DOS PROFESSORES	29.660,32					100,00		100,00
							29.660,32		29.660,32
13	INFORMATICA	7.318,18					100,00		100,00
							7.318,18		7.318,18
14	ENTRADA	73.908,08						100,00	100,00
								73.908,08	73.908,08
15	PINTURA	65.139,53						100,00	100,00
								65.139,53	65.139,53
880.843,44			154.046,68	153.555,71	142.391,50	165.656,61	126.145,33	139.047,61	880.843,44
			154.046,68	307.602,39	449.993,89	615.650,50	741.795,83	880.843,44	

Ant 9/1/16
ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
 SOCIO ADM/RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 34880/P1
 RG 1778203/CPF 875.038.913-100

PACATUBA - 10 de Junho de 2019

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 RUA JOAO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
 17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

[Assinaturas]

3.0 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,64000000	9,63	25,42	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,64000000	9,63	25,42	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64000000	7,13	18,83	
				TOTAL MAO DE OBRA:	69,67	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14960000	17,10	2,56	
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14960000	23,14	3,46	
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,32000000	27,53	36,34	
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,88000000	79,39	69,86	
				TOTAL MATERIAL:	112,22	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	291,66	3,67	
				TOTAL SERVICO:	3,67	
				VALOR SEM ENCARGOS:	185,56	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,63	
				VALOR COM ENCARGOS:	246,19	
				VALOR BDI (25.92%):	63,81	
				VALOR COM BDI:	310,00	

2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	387,21	69,70	
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	15,64	8,13	
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	297,06	20,79	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	18,73	18,73	
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	9,61	5,00	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	16,63	2,00	
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	4,99	2,59	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	10,67	1,28	
				TOTAL SERVICO:	128,22	
				VALOR SEM ENCARGOS:	128,22	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,42	
				VALOR COM ENCARGOS:	179,64	
				VALOR BDI (25.92%):	46,56	
				VALOR COM BDI:	226,20	

2.2. C1803 - MURETA C/TUILO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,39600000	9,63	32,70	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,56160000	7,13	39,67	
				TOTAL MAO DE OBRA:	72,37	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14828000	51,00	7,56	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,75904000	1,10	17,33	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,32224000	0,46	12,57	
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12144000	66,85	8,12	
I2082 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	153,91200000	0,26	40,02	
				TOTAL MATERIAL:	85,60	
				VALOR SEM ENCARGOS:	157,97	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,66	
				VALOR COM ENCARGOS:	219,63	

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

VALOR BDI (25.92%): 55,53
VALOR COM BDI: 276,56

2.3. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,35200000	335,00	117,92
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,35200000	68,00	23,94
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,05600000	5,00	5,28
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,34640000	15,00	20,20
TOTAL MATERIAL:						167,34
VALOR SEM ENCARGOS:						167,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						167,34
VALOR BDI (25.92%):						43,37
VALOR COM BDI:						210,71

2.4. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL							
19437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,88000000		448,54	394,72
					TOTAL MATERIAL:		394,72
					VALOR SEM ENCARGOS:		394,72
					VALOR ENCARGOS:		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		394,72
					VALOR BDI (25.92%):		102,31
					VALOR COM BDI:		497,03

2.5. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,52	0,68
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	55,23	0,55
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,23
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13200000	46,00	6,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13200000	66,85	8,82
					TOTAL MATERIAL:	14,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,43
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,73
					VALOR COM ENCARGOS:	28,16
					VALOR BDI (25.92%):	7,30
					VALOR COM BDI:	35,46

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	9,80	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,35
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	9,63	3,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	7,13	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						10,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99885-7776

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02921660	51,00	1,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03872000	76,75	2,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,68000000	0,46	4,45
TOTAL MATERIAL:						8,91
VALOR SEM ENCARGOS:						19,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,99
VALOR COM ENCARGOS:						28,54
VALOR BDI (25.92%):						7,40
VALOR COM BDI:						35,94

3.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,95040000	9,63	9,15
I2543	SERVENTE	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					16,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01584000	55,00	0,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,82240000	0,46	2,22
I1316	JUNTA PLASTICA "T" 27/MM PARA PISOS	M	2,28000000	1,36	2,99
TOTAL MATERIAL:					6,08
VALOR SEM ENCARGOS:					22,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,22
VALOR COM ENCARGOS:					36,98
VALOR BDI (25.92%):					9,59
VALOR COM BDI:					46,57

3.3. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	0,83000000	840,00	739,20
TOTAL MATERIAL:					739,20
VALOR SEM ENCARGOS:					739,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					739,20
VALOR BDI (25.92%):					191,60
VALOR COM BDI:					930,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	5,28000000	9,63	50,83
I2543	SERVENTE	H	7,92000000	7,13	56,49
TOTAL MAO DE OBRA:					107,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,32102400	51,00	16,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	96,36000000	0,46	44,33
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,96800000	66,85	64,71
TOTAL MATERIAL:					125,41
VALOR SEM ENCARGOS:					232,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					91,44
VALOR COM ENCARGOS:					324,17
VALOR BDI (25.92%):					84,02
VALOR COM BDI:					408,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	7,48000000	9,63	72,01
I2543	SERVENTE	H	8,09000000	7,13	57,75
TOTAL MAO DE OBRA:					129,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,18480000	55,00	10,16
I0441	CAL HIDRATADA	KG	27,23600000	1,10	29,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	27,23600000	0,46	12,53
I7081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	206,80000000	0,42	86,86
TOTAL MATERIAL:					139,51

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	289,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	110,56
VALOR COM ENCARGOS:	379,83
VALOR BDI (25.92%):	98,45
VALOR COM BDI:	478,28

3.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	9,63	0,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00516000	51,00	0,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13840000	0,46	0,98
TOTAL MATERIAL:					1,25
VALOR SEM ENCARGOS:					3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					4,56
VALOR BDI (25.92%):					1,18
VALOR COM BDI:					5,74

3.7. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	9,63	5,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	314,07	7,85
TOTAL SERVICO:					7,85
VALOR SEM ENCARGOS:					16,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,87
VALOR COM ENCARGOS:					25,57
VALOR BDI (25.92%):					6,63
VALOR COM BDI:					32,20

3.8. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05600000	9,50	0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,53

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	9,63	3,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	7,13	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:					10,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02921600	51,00	1,49
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,83872000	76,75	2,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,68000000	0,46	4,45
TOTAL MATERIAL:					8,91
VALOR SEM ENCARGOS:					19,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,99
VALOR COM ENCARGOS:					28,54
VALOR BDI (25.92%):					7,40
VALOR COM BDI:					35,94

3.9. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95040000	9,63	9,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					16,68
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01584000	55,00	0,87

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99885-7776

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,82240000	0,46	2,22
11316	JUNTA PLASTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,20000000	1,36	2,99
TOTAL MATERIAL:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						22,76
VALOR ENCARGOS (85.28%):						14,22
VALOR COM ENCARGOS:						36,98
VALOR BDI (25.92%):						9,59
VALOR COM BDI:						46,57

3.10. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,88000000	9,63	8,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	7,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00040000	35,00	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13200000	0,46	0,06
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	0,88000000	48,00	42,24
TOTAL MATERIAL:						42,30
VALOR SEM ENCARGOS:						55,11
VALOR ENCARGOS (85.28%):						10,89
VALOR COM ENCARGOS:						66,00
VALOR BDI (25.92%):						17,11
VALOR COM BDI:						83,11

3.11. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,45200000	7,84	11,38
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,67200000	9,63	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						27,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	9,83840000	4,60	45,26
TOTAL MATERIAL:						45,26
VALOR SEM ENCARGOS:						72,74
VALOR ENCARGOS (85.28%):						23,41
VALOR COM ENCARGOS:						96,15
VALOR BDI (25.92%):						24,92
VALOR COM BDI:						121,07

3.12. C4627 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,26400000	7,84	2,07
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,64000000	1,82	4,80
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,64000000	0,27	0,71
11941	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	0,96800000	35,92	34,77
TOTAL MATERIAL:						40,28
VALOR SEM ENCARGOS:						44,89
VALOR ENCARGOS (85.28%):						3,93
VALOR COM ENCARGOS:						48,82
VALOR BDI (25.92%):						12,65
VALOR COM BDI:						61,47

3.13. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	9,80	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35200000	9,63	3,39

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

[Assinaturas e rubricas]

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	7,13	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						10,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02921600	51,00	1,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03872000	76,75	2,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,68000000	0,46	4,45
TOTAL MATERIAL:						8,91
VALOR SEM ENCARGOS:						19,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,99
VALOR COM ENCARGOS:						28,54
VALOR BDI (25.92%):						7,40
VALOR COM BDI:						35,94

3.14. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHIP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,75	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,60
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	9,63	10,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	18,48000000	0,41	7,58
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02640000	55,00	1,45
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,08800000	14,66	1,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	23,39040000	0,46	10,76
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,08800000	31,90	2,81
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04400000	31,90	1,40
I1316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,20000000	1,36	2,99
TOTAL MATERIAL:						28,28
VALOR SEM ENCARGOS:						50,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,68
VALOR COM ENCARGOS:						69,51
VALOR BDI (25.92%):						18,02
VALOR COM BDI:						87,53

3.15. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,11200000	7,84	16,56
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,05600000	9,63	10,17
TOTAL MAO DE OBRA:						26,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,22000000	8,99	1,98
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,09600000	10,40	1,01
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	3,69600000	13,60	50,27
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	3,69600000	39,71	146,77
TOTAL MATERIAL:						200,03
VALOR SEM ENCARGOS:						226,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,77
VALOR COM ENCARGOS:						249,53
VALOR BDI (25.92%):						64,68
VALOR COM BDI:						314,21

3.16. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88000000	7,84	6,90
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						11,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,13200000	8,99	1,19
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06160000	10,40	0,64
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	0,92400000	13,60	12,57

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 33-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

13/05

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	7,40240000	39,71	95,40
						TOTAL MATERIAL:
						109,80
						VALOR SEM ENCARGOS:
						120,94
						VALOR ENCARGOS:
						9,49
						(85.20%):
						VALOR COM ENCARGOS:
						130,43
						VALOR BDI (25.92%):
						33,81
						VALOR COM BDI:
						164,24

3.17. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL					SEINFRA	CJ	0,88000000	882,35	776,47
								TOTAL MATERIAL:		776,47
								VALOR SEM ENCARGOS:		776,47
								VALOR ENCARGOS:		0,00
								VALOR COM ENCARGOS:		776,47
								VALOR BDI (25.92%):		201,26
								VALOR COM BDI:		977,73

3.18. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,88000000	355,39	312,74
				TOTAL MATERIAL:		312,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		312,74
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		312,74
				VALOR BDI (25.92%):		81,06
				VALOR COM BDI:		393,80

4.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	9,63	0,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	7,13	5,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,70
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,86
				VALOR COM ENCARGOS:		10,56
				VALOR BDI (25.92%):		2,74
				VALOR COM BDI:		13,30

4.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64000000	7,13	18,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,37
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,21
					VALOR COM ENCARGOS:	39,58
					VALOR BDI (25.92%):	10,26
					VALOR COM BDI:	49,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	9,63	8,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98560000	7,13	7,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01320000	51,00	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,91840000	1,10	2,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,91840000	0,46	0,88
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,00000000	0,42	9,24
					TOTAL MATERIAL:	12,90

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

1930
14/05

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	28,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,21
VALOR COM ENCARGOS:	41,61
VALOR BDI (25.92%):	10,79
VALOR COM BDI:	52,40

4.4. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,11200000	9,63	20,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,22400000	7,13	30,13
TOTAL MAO DE OBRA:					50,46
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00352000	51,00	0,18
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,61600000	3,00	1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,40800000	0,46	0,65
11672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	0,88000000	103,06	90,69
TOTAL MATERIAL:					93,37
VALOR SEM ENCARGOS:					143,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					43,00
VALOR COM ENCARGOS:					186,83
VALOR BDI (25.92%):					48,43
VALOR COM BDI:					235,26

4.5. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	9,63	0,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00536000	51,00	0,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13840000	0,46	0,98
TOTAL MATERIAL:					1,25
VALOR SEM ENCARGOS:					3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,52
VALOR COM ENCARGOS:					4,56
VALOR BDI (25.92%):					1,18
VALOR COM BDI:					5,74

4.6. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	9,63	5,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	7,13	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					10,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02138400	51,00	1,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,55360000	0,46	3,93
TOTAL MATERIAL:					5,02
VALOR SEM ENCARGOS:					15,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,61
VALOR COM ENCARGOS:					23,73
VALOR BDI (25.92%):					6,15
VALOR COM BDI:					29,88

4.7. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,23200000	9,63	11,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23200000	7,13	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:					20,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,96800000	31,00	30,01

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 33-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	376,45
TOTAL MATERIAL:					30,01
TOTAL SERVICO:					7,53
VALOR SEM ENCARGOS:					58,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,08
VALOR COM ENCARGOS:					79,25
VALOR BDI (25.92%):					20,54
VALOR COM BDI:					99,79

4.8. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,51340000	2,86
TOTAL MATERIAL:					1,47
VALOR SEM ENCARGOS:					4,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,51
VALOR COM ENCARGOS:					6,93
VALOR BDI (25.92%):					1,80
VALOR COM BDI:					8,73

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	387,21
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	15,64
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	297,06
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	18,73
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	9,61
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	16,63
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	4,99
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	10,67
TOTAL SERVICO:					128,22
VALOR SEM ENCARGOS:					128,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,42
VALOR COM ENCARGOS:					179,64
VALOR BDI (25.92%):					46,56
VALOR COM BDI:					226,20

4.10. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					17,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,96800000	31,00
TOTAL MATERIAL:					30,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	376,45
TOTAL SERVICO:					7,53
VALOR SEM ENCARGOS:					55,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,85
VALOR COM ENCARGOS:					73,79

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 33 - BAIRRO ALTO SÃO JOAO - PACATUBA - CEARA
(7.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

VALOR BDI (25.92%): 18,13
VALOR COM BDI: 92,92

4.11. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,17600000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,51304000	2,86
TOTAL MATERIAL:					1,47
VALOR SEM ENCARGOS:					4,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,51
VALOR COM ENCARGOS:					6,93
VALOR BDI (25.92%):					1,80
VALOR COM BDI:					8,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,30000000	7,84
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,30000000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	9,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,23200000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					78,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00932800	51,00
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,83000000	123,45
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51360000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51360000	0,46
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,64000000	24,67
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,83000000	46,00
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,76000000	36,66
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,04000000	0,27
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,83000000	191,18
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,17600000	11,26
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,28000000	1,38
TOTAL MATERIAL:					461,02
VALOR SEM ENCARGOS:					539,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					66,71
VALOR COM ENCARGOS:					606,02
VALOR BDI (25.92%):					157,08
VALOR COM BDI:					763,10

4.13. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,66000000	7,84
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,66000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					11,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,36800000	14,66
11193	FÓRMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	0,92400000	26,59
TOTAL MATERIAL:					29,18
VALOR SEM ENCARGOS:					40,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,83
VALOR COM ENCARGOS:					50,53
VALOR BDI (25.92%):					13,10
VALOR COM BDI:					63,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					12,71

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00255200	51,00	0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,02960000	0,46	0,47
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,88000000	330,20	290,58
					TOTAL MATERIAL:	291,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	319,58
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,20
					VALOR COM ENCARGOS:	343,78
					VALOR BDI (25,92%):	89,11
					VALOR COM BDI:	432,89

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	7,84	20,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	9,63	25,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	61,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00385000	55,00	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,20000000	1,10	2,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,20000000	0,46	1,01
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,76000000	0,80	1,41
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,52000000	1,60	5,63
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,88000000	3,58	3,15
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,76000000	1,27	2,24
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,88000000	2,28	2,01
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,88000000	2,49	2,19
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,05600000	2,33	2,46
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,40000000	5,23	23,01
					TOTAL MATERIAL:	45,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	107,51
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	52,65
					VALOR COM ENCARGOS:	160,16
					VALOR BDI (25,92%):	41,51
					VALOR COM BDI:	201,67

4.16. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	7,84	20,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	9,63	25,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	61,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00357000	55,00	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,64000000	1,10	2,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	0,46	1,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,88000000	5,80	5,10
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,76000000	1,40	2,46
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,88000000	1,90	1,67
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,88000000	10,45	9,20
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,88000000	2,91	2,56
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29040000	8,54	2,48
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,32000000	3,08	4,07
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,44000000	5,24	2,31
					TOTAL MATERIAL:	34,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	95,96
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	52,68
					VALOR COM ENCARGOS:	148,61
					VALOR BDI (25,92%):	38,52
					VALOR COM BDI:	187,13

4.17. C9355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

LOCUS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99885-7776

[Handwritten signatures and initials]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	9,63	11,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,58400000	7,13	11,30
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,16160000	336,00	390,30
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,76000000	85,00	149,60
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,52800000	5,26	2,78
TOTAL MATERIAL:					542,68
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	314,07	0,72
TOTAL SERVIÇO:					0,72
VALOR SEM ENCARGOS:					566,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,86
VALOR COM ENCARGOS:					586,42
VALOR BDI (25.92%):					152,00
VALOR COM BDI:					738,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	7,84	13,80
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	9,63	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:					30,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,88000000	293,29	258,10
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,76000000	0,18	0,32
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,88000000	190,00	167,20
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,88000000	16,06	14,13
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,49280000	0,20	0,10
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,76000000	1,72	3,03
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,88000000	24,90	21,91
TOTAL MATERIAL:					464,79
VALOR SEM ENCARGOS:					495,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					26,20
VALOR COM ENCARGOS:					521,73
VALOR BDI (25.92%):					135,23
VALOR COM BDI:					656,96

4.19. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55200000	7,84	20,01
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55200000	9,63	24,57
TOTAL MAO DE OBRA:					44,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,76000000	0,18	0,32
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,49280000	0,20	0,10
I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	0,88000000	37,24	32,77
I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,88000000	225,79	198,70
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,76000000	1,72	3,03
TOTAL MATERIAL:					234,92
VALOR SEM ENCARGOS:					279,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					37,98
VALOR COM ENCARGOS:					317,48
VALOR BDI (25.92%):					82,29
VALOR COM BDI:					399,77

4.20. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	7,84	3,45
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24640000	0,20	0,05
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,88000000	75,63	66,55
TOTAL MATERIAL:						66,60
VALOR SEM ENCARGOS:						74,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,55
VALOR COM ENCARGOS:						80,84
VALOR BDI (25.92%):						20,95
VALOR COM BDI:						101,79

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	9,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					62,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,56000000	1,44
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88000000	1,37
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88000000	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88000000	1,83
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08800000	9,87
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64000000	2,99
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88000000	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,64000000	0,78
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,88000000	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76000000	0,75
TOTAL MATERIAL:					38,41
VALOR SEM ENCARGOS:					120,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,94
VALOR COM ENCARGOS:					173,70
VALOR BDI (25.92%):					45,02
VALOR COM BDI:					218,72

4.22. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	SEINFRA	UN	0,83800000	94,63
TOTAL MATERIAL:					83,27
VALOR SEM ENCARGOS:					100,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,52
VALOR COM ENCARGOS:					114,82
VALOR BDI (25.92%):					29,76
VALOR COM BDI:					144,58

4.23. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,88000000	7,60
TOTAL MATERIAL:					6,69
VALOR SEM ENCARGOS:					9,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,77
VALOR COM ENCARGOS:					12,71
VALOR BDI (25.92%):					3,29
VALOR COM BDI:					16,00

4.24. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25570000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,88000000	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,12
VALOR SEM ENCARGOS:					10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					14,44
VALOR BDI (25.92%):					3,74
VALOR COM BDI:					18,18

5.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					21,37
VALOR SEM ENCARGOS:					21,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,21
VALOR COM ENCARGOS:					39,58
VALOR BDI (25.92%):					10,28
VALOR COM BDI:					49,84

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,60
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,44000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					21,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	18,48000000	0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02640000	55,00
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,08800000	14,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	23,39040000	0,46
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,08800000	31,90
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04400000	31,90
I1316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,20000000	1,36
TOTAL MATERIAL:					28,28
VALOR SEM ENCARGOS:					50,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,69
VALOR COM ENCARGOS:					69,51
VALOR BDI (25.92%):					18,02
VALOR COM BDI:					87,53

5.3. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28160000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56320000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	0,92400000	33,60
TOTAL MATERIAL:					31,05
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	314,07
TOTAL SERVIÇO:					0,31
VALOR SEM ENCARGOS:					38,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,79
VALOR COM ENCARGOS:					43,88

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BARRIO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99885-7776

VALOR BDI (25.92%):	11,37
VALOR COM BDI:	53,29

5.4. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	9,63	12,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	7,13	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:					22,13
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	55,00	0,48
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,88000000	1,10	0,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,34400000	0,46	1,54
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	0,92400000	98,62	91,12
TOTAL MATERIAL:					94,11
VALOR SEM ENCARGOS:					116,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,85
VALOR COM ENCARGOS:					135,09
VALOR BDI (25.92%):					35,02
VALOR COM BDI:					170,11

5.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10120000	7,84	0,79
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,53240000	7,84	4,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10120000	9,63	0,97
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,53240000	9,63	5,13
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49480000	9,63	24,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,19584000	7,13	29,93
TOTAL MAO DE OBRA:					65,01
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01936000	11,50	0,22
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07040000	51,00	3,59
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15896000	4,64	5,38
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04716800	76,75	3,62
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,28000000	1,10	5,81
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,08800000	21,03	1,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,84000000	0,46	7,29
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02640000	8,97	0,21
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	88,88000000	0,26	23,11
TOTAL MATERIAL:					51,08
VALOR SEM ENCARGOS:					116,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					55,39
VALOR COM ENCARGOS:					171,48
VALOR BDI (25.92%):					44,45
VALOR COM BDI:					215,93

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,48000000	9,63	72,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,09600000	7,13	57,75
TOTAL MAO DE OBRA:					129,76
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18430000	55,00	10,16
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	27,23600000	1,10	29,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,23600000	0,46	12,53
I2081 TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	206,80000000	0,42	86,86
TOTAL MATERIAL:					139,51
VALOR SEM ENCARGOS:					269,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					110,96
VALOR COM ENCARGOS:					379,83
VALOR BDI (25.92%):					98,45
VALOR COM BDI:					478,28