



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

... 4415

VALOR TOTAL: 896.413,13 100,00

Oitocentos e Noventa e Seis Mil Quatrocentos e Treze reais e Treze centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE. LOCAL: SEDE, DISTRITO E SÍTIOS DO MUNICÍPIO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE									
DATA: 17/09/2021 BDI: 29,82% FONTE: VERGAD: HORA: MÊS: DATA REF: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
1		E.E.F. - MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES - LOCAL: TRAVESSA ENOCH RODRIGUES - CENTRO/FARIAS BRITO-CE.							33.887,60
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							801,48
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	8,96	2,58	11,54	237,38
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,30	44,95	12,03	57,79	364,08
1.2		COBERTURA							794,25
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,72	44,94	12,95	57,88	794,25
1.3		REVESTIMENTOS							1764,71
1.3.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	31,11	8,97	40,08	824,45
1.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA/P	SEINFRA	M2	6,30	103,76	29,90	133,66	842,08
1.3.3	C1102	RELEVAMENTO C/ ARG. ESMALTADO JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/SÍTIO)	SEINFRA	M2	6,30	10,87	3,13	14,00	88,20
1.4		PINTURA							27.448,28
1.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,79	12,03	3,47	15,50	601,25
1.4.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, ATE 09/2014	SINAPI	M2	1.073,75	12,92	3,69	16,51	17.727,01
1.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,96	21,01	6,06	27,07	1.975,03
1.4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,88	38,34	11,05	49,39	2.163,38
1.4.5	CP PRÓPRIA	LEITREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL		UN	1,00	535,15	154,23	689,38	689,38
1.4.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	444,84	7,49	2,16	9,65	4.292,71
1.5		DIVERSOS							3.067,82
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.979,39	1,20	0,35	1,55	3.067,82
2		E.E.I. JOANA ALVES BEZERRA - LOCAL: RUA APACY FREITAS FRANCELINO, SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.							63.472,06
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							327,16
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	26,35	8,86	2,58	11,54	327,16
2.2		COBERTURA							732,31
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,65	44,94	12,95	57,89	732,31
2.3		REVESTIMENTOS							2.022,23
2.3.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	26,35	31,11	8,97	40,08	1.182,27

A.I.L.
CONSTRUTORA

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com

2.3.2	C431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	103,76	29,90	133,66	801,96
2.3.3	C102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	10,97	3,13	14,00	64,00
2.4	IMPERMEABILIZAÇÕES								
2.4.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	SEINFRA	M2	106,00	26,86	9,33	37,22	3.906,10
2.5	PINTURA								
2.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,35	12,03	3,47	15,50	647,88,2
2.5.2	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	SINAPI	M2	2.016,14	12,82	3,89	16,51	435,43
2.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	21,01	6,08	27,07	33.286,47
2.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	140,20	38,34	11,05	49,39	5.015,38
2.5.5	CP PRÓPRIA	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN	1,00	535,15	154,23	689,38	6.924,48	689,38
2.5.6	C3850	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRÁFORA	SEINFRA	M2	870,00	7,49	2,16	9,65	8.395,50
2.6	DIVERSOS								
2.6.1	C3477	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.118,46	1,20	0,35	1,55	1.733,64
3	E.F.F. ANTONIO PAES DE ANDRADE - LOCAL: RUA ANTONIO LIBERALINO DE MENEZES - CENTRO - FARIAS BRITOCE								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	8,96	2,58	11,54	237,38
3.2	COBERTURA								
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,62	44,94	12,96	57,89	237,39
3.3	REVESTIMENTOS								
3.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	31,11	8,97	40,06	383,23
3.4	PINTURA								
3.4.1	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.061,13	12,82	3,89	16,51	824,46
3.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	21,01	6,08	27,07	20.442,62
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,40	39,34	11,05	49,39	17.519,26
3.4.4	CP PRÓPRIA	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN	1,00	535,15	154,23	689,38	414,88	689,38
3.5	DIVERSOS								
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	866,32	1,20	0,35	1,55	1.342,80
4	E.F.F. SANTA BARBARA - LOCAL: RUA SÃO VICENTE DE PAULO - FARIAS BRITOCE								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,82	8,96	2,58	11,54	136,28
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,72	44,86	12,93	57,79	34.811,46
4.2	COBERTURA								
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,67	44,84	12,95	57,89	328,24

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

5.6.5	CP PRÓPRIA	LEITREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN	1,00	535,15	154,23	689,38	689,38
5.7	DIVERSOS							403,88
5.7.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,20	0,35	1,55	403,88
6	CEI RAIMUNDA DE SOUZA LACERDA - LOCAL: VILA LAMAJU - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE							62.188,22
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							638,86
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,74	8,06	11,54	135,48
6.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,98	44,88	57,79	403,37
6.2	REVESTIMENTOS							1.891,21
6.2.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA/S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	11,74	31,11	8,97	40,08
6.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,98	103,76	29,00	133,66
6.2.3	C1102	RESUMANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - JUNTA ATÉ 20mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	10,87	3,13	14,00
6.3	COBERTA							344,46
6.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,05	44,94	12,05	57,89
6.4	PISOS							344,45
6.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA, REF. 10x10cm C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEIPELA, 3º PISO	SEINFRA	M2	3,00	95,47	24,92	111,39
6.4.2	C1123	RESUMANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - JUNTA ATÉ 20mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PISO E PAREDES (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,00	7,99	2,30	10,29
6.5	PINTURA							48.651,69
6.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	11,74	12,09	3,47	15,50
6.5.2	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 09/2014	SINAPI	M2	1.647,51	12,82	3,68	16,51
6.5.3	C3550	NUTRIÇÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.070,00	7,49	2,16	9,65
6.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	183,92	21,01	0,06	27,07
6.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	132,40	38,34	11,05	49,39
6.5.6	CP PRÓPRIA	LEITREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN	1,00	535,15	154,23	689,38	689,38
6.6	SERVIÇOS DIVERSOS							874,98
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	594,80	1,20	0,35	1,55
7	EEIF ISAC DE ALCANTARA COSTA LOCAL: VILA CARÁS-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE							57.749,12
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							467,26
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	8,06	2,58	11,54
7.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,93	44,88	12,93	57,79
7.1.3	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,68	23,32	6,72	30,04
7.2	REVESTIMENTOS							1.209,63
7.2.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA/S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	31,11	9,97	40,08
7.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,93	103,76	29,00	133,66

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDS - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

7.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA-ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,63	10,87	3,13	14,00	59,82
7.3	COBERTA								680,83
7.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	44,94	12,95	57,89	690,83
7.4	PISOS								369,26
7.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	1,68	66,47	24,62	111,30	1871,4
7.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA-ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,68	7,99	2,30	10,26	17,29
7.4.3	C1826	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP= 7cm	SEINFRA	M2	1,64	73,20	21,12	94,40	154,82
7.5	PINTURA								63.812,14
7.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	21,01	6,08	27,07	7.471,32
7.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	12,03	3,47	15,50	240,09
7.5.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,62	3,69	16,51	26.524,31
7.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDROFUGO	SEINFRA	M2	1.213,12	7,49	2,16	9,65	11.706,61
7.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	36,34	11,05	49,39	7.171,43
7.5.6	CP PROPRIA	LETREIRO EM PAREDE PRÉTO A PINCEL	UN	1,00	585,19		154,23	699,38	689,38
7.6	SERVIÇOS DIVERSOS								1.220,21
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,20	0,35	1,55	1.220,21
8	EEIF - MANAGÉS PEREIRA DE SOUSA - LOCAL: SÍTIO CIPÓ NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE.								17.646,21
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								176,33
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,28	8,68	2,98	11,54	176,33
8.2	COBERTURA								441,70
8.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,63	44,94	12,95	57,89	441,70
8.3	REVESTIMENTOS								611,62
8.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:17	SEINFRA	M2	15,26	31,11	9,97	40,08	611,62
8.4	PINTURA								16.571,97
8.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	SINAPI	M2	787,68	12,82	3,69	16,51	12.674,40
8.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,75	21,01	6,06	27,07	1.942,27
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,34	36,34	11,05	49,39	695,20
8.4.4	CP PROPRIA	LETREIRO EM PAREDE PRÉTO A PINCEL	UN	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00
8.5	DIVERSOS								846,69
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	546,25	1,20	0,35	1,55	846,69
9	EEI CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO - LOCAL: VILA LAMBEDOURO - MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE.								11.765,38
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								236,41
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,62	8,66	2,98	11,54	236,41

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@hotm.com

10.5.6	C3850	MUITRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	7,40	1.104,00	2,16	9,65	10.653,60
10.8	SERVIÇOS DIVERSOS								
10.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,20	816,30	0,35	1,55	1.286,27
11	EELIEF JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE								
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	8,66	2,58	11,54	185,45
11.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	44,86	12,68	57,79	442,09
11.1.3	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	23,32	6,72	30,04	100,93
11.2	REVESTIMENTOS								
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	31,11	8,97	40,08	644,09
11.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	103,76	29,90	133,66	1.022,50
11.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,87	3,13	14,00	107,10
11.3	COBERTA								
11.3.1	C2200	REFELTAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,03	44,94	12,95	57,89	690,63
11.4	PISOS								
11.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PÉL-REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	86,47	24,62	111,39	374,27
11.4.2	C1123	REBOCO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	7,59	2,30	10,29	34,57
11.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20m ESP = 7cm	SEINFRA	M2	3,28	73,28	21,12	94,40	310,56
11.5	PINTURA								
11.5.1	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,96	21,01	6,09	27,07	1.975,03
11.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	36,79	12,03	3,47	15,50	601,25
11.5.3	89499	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014.	SINAPI	M2	1.072,75	12,82	3,69	16,51	17.727,61
11.5.4	C3850	MUITRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	444,04	7,49	2,16	9,65	4.292,71
11.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,00	38,34	11,05	49,39	2.163,28
11.5.6	CP PROPRIA	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCÊL	UN	UN	1,00	535,15	154,23	689,38	689,38
11.6	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,20	767,23	0,35	1,55	1.220,21
12	CEI 1º DE MAIO - LOCAL - DISTRITO DE NOVA BRITÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE								
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,52	8,86	2,58	11,54	1791,10
12.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,81	44,86	12,68	57,79	283,75
12.2	REVESTIMENTOS								
12.2.1	C3102	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,52	31,11	8,97	40,08	622,04

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

12.2.2	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,76	4,91	20,90	139,66	695,27
12.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,24	4,91	2,37	10,61	52,10
12.3		IMPERMEABILIZAÇÕES							8.072,41
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	20,24	147,82	6,46	37,60	5.597,60
12.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	20,89	66,76	6,33	37,22	2.484,81
12.4		COBERTA							650,90
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	44,94	9,67	12,95	57,86	559,80
12.5		PISOS							877,98
12.5.1	C3001	CERAMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA AGIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PÉL-5/PÉL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	98,47	4,75	24,02	111,36	525,10
12.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,89	4,75	2,36	10,28	48,88
12.6		PINTURA							42.538,11
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	12,03	15,52	3,47	15,50	240,55
12.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES - DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,82	2.111,04	3,09	16,51	34.853,27
12.6.3	C3550	MUTRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	7,49	100,44	2,16	9,65	969,25
12.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO.	SEINFRA	M2	38,34	26,22	11,06	49,39	1.265,01
12.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA.	SEINFRA	M2	21,01	165,89	6,06	27,07	4.490,64
12.6.6	CP PRÓPRIA	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN		355,15	1,00	154,23	689,38	885,34
12.7		SERVIÇOS DIVERSOS							855,34
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,20	551,85	0,35	1,55	655,34
13		EEF - FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - LOCAL: DISTRITO NOVA BETÂNIA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE							36.166,66
13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							373,76
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,06	14,41	2,56	11,54	168,29
13.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	44,06	3,59	12,93	57,79	207,47
13.2		COBERTURA							387,70
13.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	44,94	6,87	12,95	57,86	397,70
13.3		REVESTIMENTOS							1.107,66
13.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SI PREENHAR - FRAC. 0-17	SEINFRA	M2	31,11	14,41	8,97	40,09	577,65
13.3.2	C4481	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,76	3,59	20,90	133,66	479,84
13.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,87	3,59	3,13	14,00	50,28
13.4		PINTURA							33.327,38
13.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,82	1.441,03	3,09	16,51	23.791,41
13.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,01	169,22	6,06	27,07	4.580,79
13.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,34	34,64	11,05	49,39	1.770,87

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63-031-760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

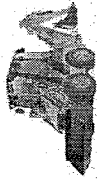
13.4.4	CP PRÓPRIA	LEITREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN	1,00	535,15	154,23	689,38	689,38
13.4.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	264,76	7,49	2,16	9,65	2.554,93
13.5	DIVERSOS							950,06
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	812,94	1,20	0,35	1,55	950,06
14	FEI MARCELINO PRIMO CORREIA - LOCAL - DISTRITO CARLUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE							53.235,56
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.796,31
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	63,34	8,68	2,56	11,54	726,94
14.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	104,99	44,86	12,93	57,79	6.057,37
14.2	REVESTIMENTOS							18.041,48
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	63,34	31,11	9,97	40,08	2.536,67
14.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (300 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	104,99	103,76	29,90	133,66	14.032,96
14.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	104,99	10,87	3,13	14,00	1.469,86
14.3	COBERTA							1.623,06
14.3.1	C2200	RETELAMENTO C/ TELA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	263,31	44,94	12,95	57,69	1.523,06
14.4	PISOS							846,32
14.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRE-FABRICADA, ISOLA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-2 (SERVA P/ PISO)	M2	6,99	66,47	24,92	111,38	777,50
14.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,99	7,59	2,30	10,28	71,82
14.5	PINTURA							24.756,08
14.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AE 06/2014	M2	1.142,83	12,82	3,69	16,51	18.866,12
14.5.2	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	101,36	21,01	6,06	27,07	2.743,82
14.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	63,76	38,34	11,05	48,36	3.146,14
14.5.4	CP PRÓPRIA	LEITREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.6	SERVIÇOS DIVERSOS							1.265,27
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	816,30	1,20	0,35	1,55	1.265,27
15	EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA - LOCAL - DISTRITO CARLUTABA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE							53.827,89
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.068,67
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,63	8,96	2,58	11,54	249,61
15.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	14,00	44,86	12,96	57,79	889,06
15.2	REVESTIMENTOS							2.575,79
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	21,63	31,11	9,97	40,08	866,90
15.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	11,60	103,76	29,90	133,66	1.559,46
15.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	11,60	10,87	3,13	14,00	162,40

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

16.5.4	C350	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,49	2,16	9,65	11.708,01
16.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	146,20	38,34	11,05	46,39	7.171,43
16.5.6	CP PROPRIA	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL		UN	1,00	535,15	154,23	689,38	
16.6		SERVIÇOS DIVERSOS							1.220,21
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	767,23	1,20	0,35	1,55	1.220,21
17		EEF COSMO ALVES PEREIRA - LOCAL: DISTRITO QUINCUNÇÁ - FARIAS BRITOICE							42.617,85
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							216,91
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,71	8,96	2,59	11,54	216,91
17.2		REVESTIMENTOS							749,90
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	16,71	31,11	8,97	40,08	749,90
17.3		COBERTA							316,50
17.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,45	44,94	12,95	57,89	316,50
17.4		PINTURA							40.492,19
17.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	109,50	21,01	6,06	27,07	2.720,54
17.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,56	38,34	11,05	40,39	669,73
17.4.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	660,80	7,49	2,16	9,65	6.569,72
17.4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PRIFURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014.	SINAPI	M2	1.807,58	12,62	3,69	16,51	29.842,62
17.4.5	CP PROPRIA	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL		UN	1,00	535,15	154,23	689,38	
17.5		SERVIÇOS FINAIS							844,35
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	541,74	1,20	0,35	1,55	844,35
18		CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL(CEI) - MAGARIO MOREIRA - LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNÇÁ - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE							66.771,11
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							290,42
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,65	8,96	2,59	11,54	169,06
18.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,10	44,08	12,93	57,79	121,36
18.2		REVESTIMENTOS							22.387,02
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	14,85	31,11	8,97	40,08	567,17
18.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,50	103,76	29,90	133,66	19.714,85
18.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,50	10,87	3,13	14,00	2.065,00
18.3		IMPERMEABILIZAÇÕES							3.658,33
18.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	28,40	29,34	8,46	37,80	1.073,32
18.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	26,69	8,33	37,22	2.464,81
18.4		COBERTA							678,47
18.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,72	44,94	12,95	57,89	678,47

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
WhatsApp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

20.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,87	3,13	14,00	107,10
20.3	COBERTA								690,63
20.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,68	44,94	12,65	57,66	690,63
20.4	PISOS								923,85
20.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,04	86,47	24,92	111,38	561,41
20.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,04	7,59	2,30	10,29	51,66
20.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20x1,20m ESP = 7cm)	SEINFRA	M2	3,29	73,28	21,12	94,40	310,50
20.5	PINTURA								53.812,14
20.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	21,01	0,08	27,07	7.471,32
20.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	12,03	3,47	15,50	249,09
20.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 09/2014	SINAPI	M2	1.806,56	12,82	3,69	16,51	26.624,31
20.5.4	C3550	MUTRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,49	2,16	9,65	11.706,01
20.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	38,34	11,05	49,39	7.171,43
20.5.6	CP PROPRIA	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN		1,00	535,15	154,23	689,38	689,38
20.6	SERVIÇOS DIVERSOS								1.220,21
20.6.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	767,23	1,20	0,35	1,55	1.220,21
									886.413,13
									VALOR TOTAL:

Oitocentos e Noventa e Seis Mil Quatrocentos e Treze reais e Treze centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macção Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO														
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 17/09/2021							Total parcela				
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7					
1	E E F - MARIA CARMONA PINHEIRO RODRIGUES - LOCAL: TRAVESSA ENOCH RODRIGUES - CENTRO-FARIAS BRITO-CE.	33.667,60	30,00%	30,00%	10,100,28	30,00%	10,100,28	20,00%	6,793,52	3,369,76	10,00%	3,369,76	100,00%	33.667,60
2	E.E.F. JONIA ALVES BEZERRA - LOCAL: RUA ARACY FREITAS FRANCELINO. SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	63.472,06	50,00%	50,00%	31,736,03	100,00%	23,230,48	100,00%	34,811,16					63.472,06
3	E.E.F. ANTONIO PARES DE ANDRADE - LOCAL: RUA ANTONIO LIBERALINO DE MENEZES - CENTRO - FARIAS BRITO-CE	23.230,48	100,00%	100,00%	23,230,48									23.230,48
4	E E F - SANTA BARBARA - LOCAL: RUA SAO VICENTE DE PAULA-FARIAS BRITO-CE	34.811,16	100,00%	100,00%	34,811,16									34.811,16
5	E.E.E.F. PROFESSORA MARIA GRACILDES RIBEIRO - LOCAL: CONJUNTO RAIMUNDO ALMEIDA - BAIRRO NOVA ESPERANCA - FARIAS BRITO-CE	81.859,11	100,00%	100,00%	81,859,11									81.859,11
6	E.E.E.F. ISAAC DE ALCANTARA COSTA - LOCAL: VILA LAMAJU - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	52.186,22	30,00%	30,00%	15,655,86	30,00%	16,655,66	30,00%	17,324,74	10,00%	6,774,90			52.186,22
7	E.E.E.F. CARAS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	57.749,12	100,00%	100,00%	57,749,12									57.749,12
8	E.E.E.F. MANACÉS PEREIRA DE SOUSA - LOCAL: SÍTIO CIPÓ NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE.	17.648,21	100,00%	100,00%	17,648,21									17.648,21
9	E.E. CIDERO RODRIGUES DE ARAUJO - LOCAL: VILA LAMBEDOURO - MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE.	11.765,38	100,00%	100,00%	11,765,38									11.765,38
10	E.E. EVALDO GONCALVES DE PINHO - LOCAL: VILA MONTE PIO - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	51.862,11	20,00%	20,00%	10,372,42	20,00%	25,931,06	20,00%	10,372,42	10,00%	5,186,21			51.862,11
11	E.E.E.F. JOACIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	32.551,68	20,00%	20,00%	6,510,34	20,00%	14,454,42	20,00%	6,510,34	10,00%	3,258,16			32.551,68
12	CEI T DE MARO - LOCAL: DISTRITO DE NOVA BETANIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	54.399,00	100,00%	100,00%	54,399,00									54.399,00
13	E.E.F. FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - LOCAL: DISTRITO NOVA BETANIA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	36.156,55	20,00%	20,00%	7,231,31	20,00%	18,318,07	20,00%	7,231,31	20,00%	3,615,65			36.156,55
14	E.E. MARCELO PEREIRA DE SOUSA - LOCAL: DISTRITO CARUTABA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	53.235,56	10,00%	10,00%	5,323,56	10,00%	10,647,11	10,00%	10,647,11	20,00%	10,647,11	10,00%	10,647,11	53.235,56
15	E.E.F. PEDRO FERMANDES DE ALCANTARA - LOCAL: DISTRITO CARUTABA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	53.627,69	10,00%	10,00%	5,362,77	10,00%	10,725,54	10,00%	10,725,54	10,00%	10,725,54	10,00%	10,725,54	53.627,69
16	E.E.E.F. ANATOT PEREIRA E SILVA - LOCAL: VILA UMARI, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE	60.591,51	10,00%	10,00%	6,059,15	10,00%	12,118,30	10,00%	12,118,30	10,00%	12,118,30	10,00%	12,118,30	60.591,51

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

4431

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 17/09/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					08/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,18
	TOTAL	6,96

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

4432

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 17/09/2021	BDI : 28,82%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CÓPIA SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.			DATA:	17/09/2021	BDI: 20,82%
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E SÍTOS DO MUNICÍPIO			FONTE:	VERBA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			SEINFRA:	021 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SEINFRA:	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,60%
						0,00%

1.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0504541	20,77	1,06	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,5004841	15,55	7,81	
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,87	
VALOR:					8,96	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,75	
VALOR BDI (28,82%):					2,58	
VALOR COM BDI:					11,54	

1.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77	5,29	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517000	15,55	39,58	
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,87	
VALOR:					44,86	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,78	
VALOR BDI (28,82%):					12,93	
VALOR COM BDI:					57,79	

1.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11856434	20,77	23,23	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11856434	15,55	17,41	
TOTAL MÃO DE OBRA:					40,64	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,10671457	0,70	4,27	
TOTAL MATERIAL:					4,27	
VALOR:					44,91	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					25,28	
VALOR BDI (28,82%):					12,85	
VALOR COM BDI:					57,85	

1.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072383	20,77	12,65	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,55	9,50	
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,15	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544683	350,69	8,93	
TOTAL SERVIÇO:					8,93	
VALOR:					31,11	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,34	
VALOR BDI (28,82%):					8,97	
VALOR COM BDI:					46,09	

1.3.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41833333	20,77	29,43	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55	22,31	
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,77	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10553806	32,90	36,38	
TOTAL MATERIAL:					36,38	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02069509	746,18	15,00	
TOTAL SERVIÇO:					15,00	
VALOR:					103,75	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					38,98	
VALOR BDI (28,82%):					29,90	
VALOR COM BDI:					133,64	

1.3.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23383537	20,77	4,86	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23383537	15,55	3,64	
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,50	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67200291	3,54	2,38	
TOTAL MATERIAL:					2,38	
VALOR:					10,87	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,28	
VALOR BDI (28,82%):					3,13	
VALOR COM BDI:					14,00	



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4434

1.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2035270	16,77	3,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3023866	20,77	6,34
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,75
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40705150	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,71234028	2,80	2,05
					TOTAL MATERIAL:	2,27
					VALOR:	12,03
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,93
					VALOR BDI (28,82%):	3,47
					VALOR COM BDI:	15,40

1.4.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINFRA	L	0,33515102	24,04	8,00
					TOTAL MATERIAL:	8,00
SERVIDO						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINFRA	H	0,16991192	19,62	3,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINFRA	H	0,07007723	14,78	1,04
					TOTAL SERVIÇO:	4,77
					VALOR:	12,82
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,42
					VALOR BDI (28,82%):	3,69
					VALOR COM BDI:	16,91

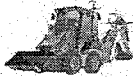
1.4.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35821766	16,77	5,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710580	20,77	8,48
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,45
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071052	16,90	0,69
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16284236	24,68	4,02
11199	FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13200942	12,51	1,68
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710580	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,59
					VALOR:	21,01
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,78
					VALOR BDI (28,82%):	6,08
					VALOR COM BDI:	27,07

1.4.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	16,77	13,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	20,77	16,91
					TOTAL MÃO DE OBRA:	30,57
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0033784	16,90	0,57
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16286847	24,64	4,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537839	1,87	0,51
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12215135	22,28	2,72
					TOTAL MATERIAL:	7,77
					VALOR:	38,34
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,81
					VALOR BDI (28,82%):	11,05
					VALOR COM BDI:	49,38

1.4.5. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
					VALOR:	536,18
					PIVIL	0
					VALOR BDI (28,82%):	154,23
					VALOR COM BDI:	690,38

1.4.6. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33579174	20,77	6,97
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,97
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35914274	1,13	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20351014	0,54	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,51
					VALOR:	7,48
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
					VALOR BDI (28,82%):	2,16
					VALOR COM BDI:	9,63

1.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55	1,20	
						TOTAL MAO DE OBRA	4,08
						VALOR:	1,20
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
						VALOR BDI (28,82%):	0,35
						VALOR COM BDI:	1,55

2.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05684841	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50048410	7,91	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,91
					VALOR:	8,36
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,78
					VALOR BDI (28,82%):	2,58
					VALOR COM BDI:	11,54

2.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,1196434	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1196434	15,55	
					TOTAL MAO DE OBRA	49,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,10671457	0,70	
					TOTAL MATERIAL	4,27
					VALOR:	44,34
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,26
					VALOR BDI (28,82%):	12,95
					VALOR COM BDI:	67,89

2.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072303	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072303	15,55	
					TOTAL MAO DE OBRA	22,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544683	350,69	
					TOTAL SERVIÇO	8,83
					VALOR:	31,11
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,34
					VALOR BDI (28,82%):	8,87
					VALOR COM BDI:	40,08

2.3.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,41833333	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55	
					TOTAL MAO DE OBRA	11,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10883005	32,89	
					TOTAL MATERIAL	36,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02090000	746,19	
					TOTAL SERVIÇO	15,60
					VALOR:	109,76
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,86
					VALOR BDI (28,82%):	26,90
					VALOR COM BDI:	133,66

2.3.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23385531	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23385537	15,55	
					TOTAL MAO DE OBRA	8,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67202291	3,54	
					TOTAL MATERIAL	2,30
					VALOR:	10,87
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,28
					VALOR BDI (28,82%):	3,13
					VALOR COM BDI:	14,00

2.4.1. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25441874	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA	5,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01424740	68,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,41685059	0,52
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20533489	13,71
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,06302490	2,76

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



11522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,52091247	4,82	7,36	
						TOTAL MATERIAL:	23,61
						VALOR:	28,89
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,19
						VALOR BDI (28,82%):	8,33
						VALOR COM BDI:	37,22

2.6.1. C1208 - ENASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
MÃO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35032576	16,77	3,41	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30262869	20,77	8,54	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	11,95
MATERIAL							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,42705159	5,54	0,22	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,12340209	2,88	2,05	
						TOTAL MATERIAL:	2,27
						VALOR:	12,03
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,99
						VALOR BDI (28,82%):	3,47
						VALOR COM BDI:	18,50

2.6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)							
MATERIAL							
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, CDR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	8,00	
						TOTAL MATERIAL:	8,00
SERVIÇO							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16018872	19,82	3,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07307703	14,78	1,04	
						TOTAL SERVIÇO:	4,77
						VALOR:	12,82
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,42
						VALOR BDI (28,82%):	3,69
						VALOR COM BDI:	16,91

2.6.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)							
MÃO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35021756	16,77	5,97	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77	8,49	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	14,43
MATERIAL							
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	15,96	0,69	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16284236	24,06	4,02	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,15230642	12,51	1,06	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,42710590	0,54	0,22	
						TOTAL MATERIAL:	6,99
						VALOR:	21,01
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,79
						VALOR BDI (28,82%):	6,06
						VALOR COM BDI:	27,07

2.6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)							
MÃO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	16,77	13,96	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	20,77	16,61	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	30,57
MATERIAL							
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03053784	15,96	0,52	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16286847	24,06	4,02	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537830	1,87	0,51	
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12215156	22,28	2,72	
						TOTAL MATERIAL:	7,77
						VALOR:	38,34
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,81
						VALOR BDI (28,82%):	11,05
						VALOR COM BDI:	49,39

2.6.5. CP PROPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)							
						VALOR:	636,19
						VALOR:	0
						VALOR BDI (28,82%):	184,23
						VALOR COM BDI:	636,38

2.6.6. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)							
MÃO DE OBRA							
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33578174	20,77	6,97	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,97
MATERIAL							
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35614274	1,10	0,40	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20391214	0,54	0,11	
						TOTAL MATERIAL:	0,51



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4437

VALOR:	7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,20
VALOR BDI (28.82%):	2,18
VALOR COM BDI:	9,65

2.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07747042	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA					1,20
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,78
VALOR BDI (28.82%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,65

3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,05084841	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50048410	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA					8,97
VALOR:					8,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,79
VALOR BDI (28.82%):					2,58
VALOR COM BDI:					11,54

3.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,11696434	23,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11696434	17,41
TOTAL MÃO DE OBRA					40,61
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,10671457	0,70
TOTAL MATERIAL					4,27
VALOR:					44,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,28
VALOR BDI (28.82%):					12,85
VALOR COM BDI:					67,89

3.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,81072383	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81072383	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA					22,18
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544583	350,89
TOTAL SERVIÇO					8,83
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,34
VALOR BDI (28.82%):					8,97
VALOR COM BDI:					40,89

3.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

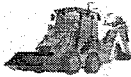
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04
TOTAL MATERIAL					8,98
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18981802	19,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,78
TOTAL SERVIÇO					4,37
VALOR:					12,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,42
VALOR BDI (28.82%):					3,59
VALOR COM BDI:					16,81

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35221766	18,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA					14,43
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	16,96
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15284200	24,86
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13220942	12,51
11347	EDA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710590	0,54
TOTAL MATERIAL					6,89
VALOR:					21,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,78
VALOR BDI (28.82%):					6,06
VALOR COM BDI:					27,67

3.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	16,77	13,66
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	20,77	16,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,57

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0265374	16,94	0,45	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16286647	24,66	4,02	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30537839	1,87	0,51	
12293	PINCO	L	0,12215136	22,28	2,72	
TOTAL MATERIAL:						7,70
VALOR:						38,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,61
VALOR BDI (28,82%):						11,00
VALOR COM BDI:						49,95

3.4.1. CP PROPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	536,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0
VALOR BDI (28,82%):	154,23
VALOR COM BDI:	690,38

3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,54	
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,00
VALOR:						1,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,79
VALOR BDI (28,82%):						0,36
VALOR COM BDI:						1,85

4.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09064941	20,77	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50046410	15,55	
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,97
VALOR:						8,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,79
VALOR BDI (28,82%):						2,58
VALOR COM BDI:						11,54

4.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,54517000	15,55	
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,87
VALOR:						44,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):						28,78
VALOR BDI (28,82%):						12,93
VALOR COM BDI:						87,79

4.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11566434	20,77	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,11566434	15,55	
TOTAL MÃO DE OBRA:						42,89

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLOMIAL	UN	6,10871457	0,70	4,27	
TOTAL MATERIAL:						4,27
VALOR:						44,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):						23,28
VALOR BDI (28,82%):						12,85
VALOR COM BDI:						87,89

4.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072383	20,77	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,55	
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,18

SERVICO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02544683	350,89	8,93	
TOTAL SERVIÇO:						5,83
VALOR:						31,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,34
VALOR BDI (28,82%):						8,97
VALOR COM BDI:						42,08

4.3.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41833333	20,77	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55	
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,97



MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10553005	32,60
TOTAL MATERIAL					32,60

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	748,19
TOTAL SERVIÇO					15,60

VALOR:	103,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,88
VALOR BDI (28,82%):	29,90
VALOR COM BDI:	133,66

4.3.3. C1102 - REJUNTAMENTO C. ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18728	LADRELETA	SEINFRA	H	0,23333337	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23333337	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,60

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,57202251	3,54
TOTAL MATERIAL:					2,38

VALOR:	10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,28
VALOR BDI (28,82%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,00

4.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007355	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04
TOTAL MATERIAL:					6,00

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	EXTRORCIDA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991892	19,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,78
TOTAL SERVIÇO:					4,37

VALOR:	12,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,42
VALOR BDI (28,82%):	3,69
VALOR COM BDI:	16,51

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

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30621766	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40712590	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,42

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	15,99
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16284234	24,99
11389	FUNDO BRANCO FOSCO INVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13230042	12,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40712590	0,54
TOTAL MATERIAL:					6,49

VALOR:	21,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,76
VALOR BDI (28,82%):	6,08
VALOR COM BDI:	37,07

4.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434234	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,97

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00053784	16,96
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10286847	24,99
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537830	1,57
12393	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12121513	22,28
TOTAL MATERIAL:					7,77

VALOR:	38,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,61
VALOR BDI (28,82%):	11,05
VALOR COM BDI:	49,29

4.4.4. CP PROPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	535,15
VALOR BDI (28,82%):	154,23
VALOR COM BDI:	899,38

4.4.5. C3650 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32679174	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,87

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					0,00



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35614274	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20351014	0,54
TOTAL MATERIAL:					0,91
VALOR:					7,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,20
VALOR BDI (28,82%):					2,16
VALOR COM BDI:					9,85

4.6.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,20
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,78
VALOR BDI (28,82%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,54

5.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55084041	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55084041	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,87
VALOR:					8,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,78
VALOR BDI (28,82%):					2,58
VALOR COM BDI:					11,64

5.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25491701	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517003	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,87
VALOR:					44,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,79
VALOR BDI (28,82%):					12,83
VALOR COM BDI:					87,70

5.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11956434	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11956434	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					46,60
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLOMIAL	SEINFRA	UN	6,10671437	0,70
TOTAL MATERIAL:					4,37
VALOR:					44,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,26
VALOR BDI (28,82%):					12,94
VALOR COM BDI:					87,88

5.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81072383	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81072383	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,16
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544682	350,88
TOTAL SERVIÇO:					4,82
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,34
VALOR BDI (28,82%):					8,97
VALOR COM BDI:					40,08

5.3.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41832033	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					57,77
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10653805	32,82
TOTAL MATERIAL:					36,38
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02306009	746,19
TOTAL SERVIÇO:					15,60
VALOR:					103,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):					38,98
VALOR BDI (28,82%):					29,90
VALOR COM BDI:					133,66

5.3.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4441

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23383537	20,77	4,86
12543	SERVENTE	H	0,23383537	15,55	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:					6,90
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6722251	3,54	2,38
TOTAL MATERIAL:					2,38
VALOR:					10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,28
VALOR BDI (28,82%):					3,13
VALOR COM BDI:					14,00

5.4.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 6CM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7684	BETONEIRA ELÉTRICA 530L (COP)	H	0,03668316	22,27	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40702407	20,77	8,45
12543	SERVENTE	H	1,11831621	15,55	17,41
TOTAL MAO DE OBRA:					25,84

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03370296	60,03	2,02
10280	BRITA	M3	0,0447280	75,18	3,37
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,16319215	0,55	6,18
TOTAL MATERIAL:					11,78
VALOR:					38,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,78
VALOR BDI (28,82%):					11,08
VALOR COM BDI:					49,53

5.4.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,61076790	20,77	12,69
12543	SERVENTE	H	0,61076790	15,55	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:					22,19

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,14383863	2,00	16,29
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,11977782	42,86	47,89
TOTAL MATERIAL:					64,28
VALOR:					86,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,79
VALOR BDI (28,82%):					24,82
VALOR COM BDI:					111,39

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20328172	20,77	4,22
12543	SERVENTE	H	0,20328172	15,55	3,16
TOTAL MAO DE OBRA:					7,38

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17177300	3,54	0,61
TOTAL MATERIAL:					0,61
VALOR:					7,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,58
VALOR BDI (28,82%):					2,30
VALOR COM BDI:					10,29

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,01785907	20,77	21,14
12391	PEDREIRO	H	0,35025080	20,77	7,40
12543	SERVENTE	H	0,25448491	15,55	3,95
TOTAL MAO DE OBRA:					32,50

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00101796	73,75	0,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15507895	0,55	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (1x1M2)	UN	1,01785907	347,76	353,97
TOTAL MATERIAL:					354,13
VALOR:					386,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,73
VALOR BDI (28,82%):					111,43
VALOR COM BDI:					498,06

5.6.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33515102	24,04	8,06
TOTAL MATERIAL:					8,06

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18691862	19,62	3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07007703	14,78	1,04
TOTAL SERVIÇO:					4,79



VALOR:	12,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,42
VALOR BDI (28,82%):	3,68
VALOR COM BDI:	16,51

5.6.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35821786	16,77	5,97	
12395	PINTOR	H	0,40710500	20,77	8,45	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,43
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04071050	16,96	0,68	
11100	ESMALTE ACRÍLICO	L	0,16284230	24,86	4,02	
11346	FUNDO BRANCO ESCO INVEADOR P/ MADEIRAS	L	0,13230642	12,51	1,66	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40710500	0,54	0,22	
					TOTAL MATERIAL:	6,56
					VALOR:	21,01
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,76
					VALOR BDI (28,82%):	6,06
					VALOR COM BDI:	27,07

5.6.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,81434230	15,77	13,06	
12395	PINTOR	H	0,81434230	20,77	16,91	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	30,97
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03057104	16,96	0,52	
11100	ESMALTE ACRÍLICO	L	0,16286647	24,86	4,02	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30537858	1,67	0,51	
12293	ZARÇÃO	L	0,12215135	22,28	2,72	
					TOTAL MATERIAL:	7,77
					VALOR:	38,34
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,61
					VALOR BDI (28,82%):	11,03
					VALOR COM BDI:	49,39

5.6.4. C1910 - PINTURA PIPISÓ À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	H	0,50901943	20,77	10,57	
12543	SERVANTE	H	0,40721475	15,50	6,33	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	16,90
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	L	0,25450922	24,20	6,17	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08144285	5,37	0,44	
					TOTAL MATERIAL:	6,61
					VALOR:	23,52
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,46
					VALOR BDI (28,82%):	6,78
					VALOR COM BDI:	30,30

5.6.5. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
					VALOR:	535,15
					VALOR BDI (28,82%):	154,23
					VALOR COM BDI:	689,38

5.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVANTE	H	0,07177042	15,50	1,20	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,20
					VALOR:	1,20
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,78
					VALOR BDI (28,82%):	0,35
					VALOR COM BDI:	1,55

6.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,05084841	20,77	1,06	
12543	SERVANTE	H	0,50848410	15,50	7,91	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,97
					VALOR:	8,96
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,75
					VALOR BDI (28,82%):	2,58
					VALOR COM BDI:	11,54

6.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,25451701	20,77	5,20	
12543	SERVANTE	H	2,54517000	15,50	39,50	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	44,70
					VALOR:	44,70
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,58
					VALOR BDI (28,82%):	12,88
					VALOR COM BDI:	87,16



TOTAL MAO DE OBRA	44,87
VALOR:	44,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,79
VALOR BDI (28,82%):	12,95
VALOR COM BDI:	57,79

6.2.1. C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	0,51072303	20,77
12543	1	SEINFRA	H	0,51072303	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					22,19

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	1	SEINFRA	M3	0,02544883	550,89
TOTAL MATERIAL:					550,89
TOTAL SERVIÇO:					6,89
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,34
VALOR BDI (28,82%):					8,97
VALOR COM BDI:					40,06

6.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	1	SEINFRA	H	1,41850033	20,77
12543	1	SEINFRA	H	1,43501071	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					61,77

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10297	1	SEINFRA	M2	1,10683005	32,89
TOTAL MATERIAL:					36,31
TOTAL SERVIÇO:					14,80
VALOR:					103,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):					38,89
VALOR BDI (28,82%):					29,90
VALOR COM BDI:					133,64

6.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	1	SEINFRA	H	0,23383537	20,77
12543	1	SEINFRA	H	0,23383537	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					8,50

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	1	SEINFRA	KG	0,67202251	3,54
TOTAL MATERIAL:					2,38
VALOR:					10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,28
VALOR BDI (28,82%):					3,13
VALOR COM BDI:					14,00

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	1,11968434	20,77
12543	1	SEINFRA	H	1,11968434	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					40,88

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	1	SEINFRA	UN	0,10671457	0,70
TOTAL MATERIAL:					4,27
VALOR:					44,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):					26,26
VALOR BDI (28,82%):					12,95
VALOR COM BDI:					57,89

6.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	1	SEINFRA	H	0,61078790	20,77
12543	1	SEINFRA	H	0,61078790	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					22,19

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	1	SEINFRA	KG	0,14383065	2,00
10500	1	SEINFRA	M2	1,1077782	42,66
TOTAL MATERIAL:					64,39
VALOR:					86,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,79
VALOR BDI (28,82%):					24,92
VALOR COM BDI:					111,39

6.4.2. 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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	1	SEINFRA	H	0,20281172	20,77
12543	1	SEINFRA	H	0,20281172	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					7,38



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177300	3,54
TOTAL MATERIAL:					0,61
VALOR:					7,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,58
VALOR BDI (28,82%):					3,30
VALOR COM BDI:					10,25

6.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30352579	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30325889	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40706158	0,54
11513	MASSA CORADORA A PVA DE PVA	SEINFRA	KG	0,71234029	2,90
TOTAL MATERIAL:					3,44
VALOR:					12,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,93
VALOR BDI (28,82%):					3,47
VALOR COM BDI:					19,50

6.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33519102	24,04
TOTAL MATERIAL:					24,04

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16991892	19,02
88328	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007103	14,78
TOTAL SERVIÇO:					33,80
VALOR:					12,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,40
VALOR BDI (28,82%):					3,69
VALOR COM BDI:					16,81

6.5.3. C3950 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33376174	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,77

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35614274	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20351614	0,54
TOTAL MATERIAL:					1,67
VALOR:					7,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,20
VALOR BDI (28,82%):					2,18
VALOR COM BDI:					9,65

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30621700	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710560	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	16,90
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16284230	24,66
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13200442	12,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710590	0,54
TOTAL MATERIAL:					54,61
VALOR:					31,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,78
VALOR BDI (28,82%):					6,06
VALOR COM BDI:					44,85

6.5.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05003784	16,90
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16288847	24,66
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537838	1,67
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12215135	22,29
TOTAL MATERIAL:					65,52
VALOR:					38,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,61
VALOR BDI (28,82%):					11,05
VALOR COM BDI:					49,39

6.5.6. CP PROPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)



VALOR:	636,16
null	0
VALOR BDI (28.82%):	154,23
VALOR COM BDI:	689,38

6.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,65
					1,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,20
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,78
VALOR BDI (28.82%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,55

7.1.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05684641	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30845410	15,55
					7,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,97
VALOR:					8,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,75
VALOR BDI (28.82%):					2,58
VALOR COM BDI:					11,54

7.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517009	15,55
					39,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,87
VALOR:					44,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,78
VALOR BDI (28.82%):					12,83
VALOR COM BDI:					67,75

7.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13291286	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32912860	15,55
					20,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,33
VALOR:					23,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,87
VALOR BDI (28.82%):					6,72
VALOR COM BDI:					30,04

7.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072383	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,55
					9,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,18

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇA 1:7	SEINFRA	M3	0,02544682	350,85
					8,90
TOTAL SERVIÇO:					4,80
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,24
VALOR BDI (28.82%):					8,87
VALOR COM BDI:					40,08

7.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,41830330	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55
					22,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,77

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10663806	32,65
					34,30
TOTAL MATERIAL:					34,30

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇA 1:5	SEINFRA	M3	0,02090809	746,19
					15,60
TOTAL SERVIÇO:					15,60
VALOR:					103,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					38,58
VALOR BDI (28.82%):					29,90
VALOR COM BDI:					133,68

7.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23363537	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23363537	15,55
					3,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,56

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,87202251	3,54
					2,98
TOTAL MATERIAL:					2,98



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4446

TOTAL MATERIAL:	2,30
VALOR:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,29
VALOR BDI (28.82%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,00

7.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,11956434	20,77	23,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11956434	15,55	17,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,69
MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA CHONDA	SEINFRA	UN	8,10671457	0,70	4,27
TOTAL MATERIAL:						4,27
VALOR:						44,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,29
VALOR BDI (28.82%):						12,95
VALOR COM BDI:						57,88

7.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MÃO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,91078790	20,77	12,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91078790	15,55	9,50
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,19
MATERIAL						
12045	ADREANÇAS COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,14333665	2,00	16,29
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,11977725	42,86	47,99
TOTAL MATERIAL:						64,28
VALOR:						86,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,79
VALOR BDI (28.82%):						24,92
VALOR COM BDI:						111,35

CONSTRUTORA

7.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20028172	20,77	4,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20028172	15,55	3,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,32
MATERIAL						
10113	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177306	3,54	0,61
TOTAL MATERIAL:						0,61
VALOR:						7,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,58
VALOR BDI (28.82%):						2,30
VALOR COM BDI:						10,29

7.4.3. C1928 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20x1,20)m ESP = 7cm (M2)						
EQUIPAMENTO						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,05088676	22,27	1,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,13
MÃO DE OBRA						
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,01773514	20,77	21,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,73014974	15,55	26,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						48,04
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06974969	69,80	4,30
02280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05965750	75,10	4,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,35470277	0,55	11,20
11625	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,85227785	2,18	4,04
TOTAL MATERIAL:						34,97
VALOR:						73,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,69
VALOR BDI (28.82%):						21,12
VALOR COM BDI:						94,40

7.5.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30521790	16,77	5,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710560	20,77	8,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,40
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,64071050	10,90	0,60
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10284230	24,60	4,02
11159	FUNDO BRANCO FOSFO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13230942	12,51	1,66
11347	TXIA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710560	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,50
VALOR:						21,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,74
VALOR BDI (28.82%):						6,06
VALOR COM BDI:						27,07



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21-416322 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.l.construtoraltda@hotmail.com

4447

7.5.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30352579	16,77	3,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30528669	20,77	0,34
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,79
MATERIAL						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40706156	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,71234206	2,88	2,05
					TOTAL MATERIAL:	3,27
					VALOR:	12,03
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,93
					VALOR BDI (28,82%):	3,47
					VALOR COM BDI:	15,20

7.5.3. 98489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, CDR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	8,05
					TOTAL MATERIAL:	8,06
SERVIÇO						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16991692	19,62	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,79	1,04
					TOTAL SERVIÇO:	4,77
					VALOR:	12,82
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,42
					VALOR BDI (28,82%):	3,69
					VALOR COM BDI:	16,51

7.5.4. C3560 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PELOR	SEINFRA	H	0,33579174	20,77	8,97
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,97
MATERIAL						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35914274	1,13	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20951014	0,54	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,51
					VALOR:	7,49
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,20
					VALOR BDI (28,82%):	2,18
					VALOR COM BDI:	9,65

7.5.5. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8143230	16,77	13,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,8143230	20,77	16,51
					TOTAL MÃO DE OBRA:	30,87
MATERIAL						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03025764	16,99	0,52
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16289847	24,64	4,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30507629	1,87	0,51
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12215135	22,28	2,72
					TOTAL MATERIAL:	7,77
					VALOR:	38,34
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,61
					VALOR BDI (28,82%):	11,93
					VALOR COM BDI:	49,33

7.5.6. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
					VALOR:	535,15
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0
					VALOR BDI (28,82%):	154,23
					VALOR COM BDI:	689,38

7.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0717042	15,55	1,20
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,20
					VALOR:	1,20
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,79
					VALOR BDI (28,82%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,55

8.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,0604841	20,77	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50848410	15,55	7,91
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,97
					VALOR:	8,96
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,76
					VALOR BDI (28,82%):	2,58
					VALOR COM BDI:	11,54



8.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	1	SEINFRA	H	1,11056434	20,77	20,77
12543	1	SEINFRA	H	1,11956434	15,55	17,41
					TOTAL MÃO DE OBRA:	40,68
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	1	SEINFRA	UN	6,10071457	0,70	4,27
					TOTAL MATERIAL:	4,27
					VALOR:	44,94
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,26
					VALOR BDI (28,82%):	12,95
					VALOR COM BDI:	57,85

8.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	1	SEINFRA	H	0,61072283	20,77	12,89
12543	1	SEINFRA	H	0,61072283	15,55	9,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:	22,18
SERVIC	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD174	1	SEINFRA	M3	0,02244883	390,00	8,97
					TOTAL SERVIÇO:	8,97
					VALOR:	31,11
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,34
					VALOR BDI (28,82%):	8,97
					VALOR COM BDI:	40,08

8.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000355	1	SEINFRA	L	0,33515102	24,04	8,06
					TOTAL MATERIAL:	8,06
SERVIC	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	1	SEINFRA	H	0,18991692	18,87	3,73
88316	1	SEINFRA	H	0,07007723	14,78	1,04
					TOTAL SERVIÇO:	4,77
					VALOR:	12,82
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,42
					VALOR BDI (28,82%):	3,69
					VALOR COM BDI:	16,51

8.4.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	1	SEINFRA	H	0,35621786	15,77	5,97
12395	1	SEINFRA	H	0,40710590	20,77	8,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,43
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	1	SEINFRA	L	0,04071059	16,96	0,69
11100	1	SEINFRA	L	0,16284236	24,06	4,02
11199	1	SEINFRA	L	0,13230842	12,51	1,86
11347	1	SEINFRA	UN	0,40710590	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,59
					VALOR:	21,61
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,16
					VALOR BDI (28,82%):	6,06
					VALOR COM BDI:	27,67

8.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	1	SEINFRA	H	0,61434236	18,77	13,66
12395	1	SEINFRA	H	0,61434236	20,77	18,91
					TOTAL MÃO DE OBRA:	38,87
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	1	SEINFRA	L	0,03053764	16,96	0,52
11100	1	SEINFRA	L	0,16286847	24,06	4,02
11346	1	SEINFRA	UN	0,30537630	1,67	0,51
12393	1	SEINFRA	L	0,12219136	22,28	2,72
					TOTAL MATERIAL:	7,77
					VALOR:	38,34
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,61
					VALOR BDI (28,82%):	11,05
					VALOR COM BDI:	49,38

8.4.4. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					VALOR:	0
					VALOR BDI (28,82%):	0
					VALOR COM BDI:	0

8.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					VALOR:	0
					VALOR BDI (28,82%):	0
					VALOR COM BDI:	0



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,50	1,20	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,20
						VALOR:	1,20
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,78
						VALOR BDI (28,82%):	0,33
						VALOR COM BDI:	1,53

9.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05084841	20,77	1,06	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50848410	15,55	7,91	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,97
					VALOR:	8,98
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,75
					VALOR BDI (28,82%):	2,38
					VALOR COM BDI:	11,54

9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11956434	20,77	23,25	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11956434	15,55	17,41	
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,10671457	0,70	4,27	
					TOTAL MATERIAL:	4,27
					VALOR:	44,84
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,26
					VALOR BDI (28,82%):	12,89
					VALOR COM BDI:	57,89

9.3.1. C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072383	20,77	12,68	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,55	9,50	
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,18
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544683	350,00	8,91	
					TOTAL SERVIÇO:	8,91
					VALOR:	31,11
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,34
					VALOR BDI (28,82%):	8,87
					VALOR COM BDI:	40,08

9.3.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,41533333	20,77	29,40	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,85	22,81	
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10653303	32,69	36,39	
					TOTAL MATERIAL:	36,39
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4428 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02090809	749,19	15,60	
					TOTAL SERVIÇO:	15,60
					VALOR:	103,78
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	36,88
					VALOR BDI (28,82%):	29,90
					VALOR COM BDI:	133,66

9.3.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23383537	20,77	4,86	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23383537	15,55	3,64	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67200225	3,54	2,38	
					TOTAL MATERIAL:	2,38
					VALOR:	10,87
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,28
					VALOR BDI (28,82%):	3,13
					VALOR COM BDI:	14,00

9.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33915102	24,04	8,06	
					TOTAL MATERIAL:	8,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681892	19,02	3,73	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,79	1,04	
					TOTAL SERVIÇO:	4,77
					VALOR:	12,83



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4450

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,42
VALOR BDI (28.82%):	3,69
VALOR COM BDI:	16,51

9.4.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35621700	18,77	5,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77	8,48
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,45
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	18,96	0,69
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16284230	24,66	4,02
15199	FUNDO BRANCO P/COLOCAR REVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	UN	0,13230942	12,51	1,66
25247	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,40710590	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,59
					VALOR:	21,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,76
					VALOR BDI (28.82%):	6,06
					VALOR COM BDI:	27,07

9.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	18,77	13,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	20,77	16,91
					TOTAL MÃO DE OBRA:	30,77
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02035784	16,91	0,32
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16280947	24,66	4,02
11948	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,30637839	1,67	0,51
12393	ZARCO	SEINFRA	L	0,12215135	22,28	2,72
					TOTAL MATERIAL:	7,77
					VALOR:	38,34
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,61
					VALOR BDI (28.82%):	11,00
					VALOR COM BDI:	49,38

9.4.4. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)							
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
						VALOR:	536,19
						VALOR BDI (28.82%):	0
						VALOR COM BDI:	536,19

9.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55	1,20
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,20
					VALOR:	1,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,78
					VALOR BDI (28.82%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,50

10.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05004641	20,77	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50848410	15,55	7,81
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,87
					VALOR:	8,86
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,73
					VALOR BDI (28.82%):	2,54
					VALOR COM BDI:	11,54

10.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77	5,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517000	15,55	39,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:	44,87
					VALOR:	44,88
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,78
					VALOR BDI (28.82%):	12,83
					VALOR COM BDI:	57,78

10.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13231296	20,77	2,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32312960	15,55	20,57
					TOTAL MÃO DE OBRA:	23,32
					VALOR:	23,32
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,97
					VALOR BDI (28.82%):	6,72
					VALOR COM BDI:	30,34



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4451

10.2.1. C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072383	20,77	12,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,55	9,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544550	350,60	8,92
TOTAL SERVIÇO:					8,92
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,34
VALOR BDI (28,82%):					8,97
VALOR COM BDI:					40,08

10.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41830333	20,77	28,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55	22,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10653005	32,69	36,39
TOTAL MATERIAL:					36,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02090809	748,10	15,80
TOTAL SERVIÇO:					15,80
VALOR:					103,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):					38,98
VALOR BDI (28,82%):					29,90
VALOR COM BDI:					133,66

10.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23383537	20,77	4,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23383537	15,55	3,84
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01138 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67202251	3,54	2,38
TOTAL MATERIAL:					2,38
VALOR:					10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,28
VALOR BDI (28,82%):					3,13
VALOR COM BDI:					14,00

10.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11956434	20,77	23,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11956434	15,55	17,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					40,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,10671457	0,70	4,27
TOTAL MATERIAL:					4,27
VALOR:					44,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					25,25
VALOR BDI (28,82%):					12,83
VALOR COM BDI:					57,89

10.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61078790	20,77	12,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61078790	15,55	9,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,14383865	2,00	16,20
05500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,11977782	42,96	47,96
TOTAL MATERIAL:					64,36
VALOR:					86,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,78
VALOR BDI (28,82%):					24,92
VALOR COM BDI:					111,39

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20328172	20,77	4,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20328172	15,55	3,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01138 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177306	3,54	0,61
TOTAL MATERIAL:					0,61
VALOR:					7,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,38
VALOR BDI (28,82%):					2,30



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4452

VALOR COM BDI: 10,29

10.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	1	H	0,20552570	18,77	18,77	3,41
12395	1	H	0,30255565	20,77	20,77	6,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,75
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	1	UN	0,40705158	0,54	0,54	0,22
11589	1	KG	0,71234026	2,88	2,88	2,05
TOTAL MATERIAL:						2,57
VALOR:						12,03
VALOR ENCARGOS (83,88%):						9,93
VALOR BDI (28,82%):						3,47
VALOR COM BDI:						15,50

10.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007336	1	L	0,33515102	23,04	23,04	8,06
TOTAL MATERIAL:						8,06
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	1	H	0,18961692	10,82	10,82	3,73
88316	1	H	0,07007723	14,78	14,78	1,04
TOTAL SERVIÇO:						4,77
VALOR:						12,82
VALOR ENCARGOS (83,88%):						1,42
VALOR BDI (28,82%):						3,69
VALOR COM BDI:						16,51

10.5.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	1	H	0,35621795	18,77	18,77	5,97
12395	1	H	0,40710560	20,77	20,77	8,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,43
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	1	L	0,04071056	15,86	15,86	0,69
11100	1	L	0,16284258	24,68	24,68	4,02
11199	1	L	0,13230642	12,51	12,51	1,06
11347	1	UN	0,40710560	0,54	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,49
VALOR:						21,01
VALOR ENCARGOS (83,88%):						8,76
VALOR BDI (28,82%):						6,06
VALOR COM BDI:						27,67

10.5.4. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	1	H	0,81434220	18,77	18,77	13,68
12395	1	H	0,81434220	20,77	20,77	16,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,57
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	1	L	0,03263784	16,86	16,86	0,52
11100	1	L	0,16288847	24,68	24,68	4,02
11346	1	UN	0,30537839	1,87	1,87	0,51
12293	1	L	0,12215133	22,29	22,29	2,72
TOTAL MATERIAL:						7,77
VALOR:						38,34
VALOR ENCARGOS (83,88%):						18,61
VALOR BDI (28,82%):						11,85
VALOR COM BDI:						49,80

10.5.5. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
VALOR:						536,19
BIBLI:						0
VALOR BDI (28,82%):						154,23
VALOR COM BDI:						690,38

10.5.6. C3860 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	1	H	0,33579174	20,77	20,77	6,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,97
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12393	1	KG	0,35514274	1,13	1,13	0,40
11347	1	UN	0,20351014	0,54	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						7,49
VALOR ENCARGOS (83,88%):						4,20
VALOR BDI (28,82%):						2,16
VALOR COM BDI:						9,65



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4453

10.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0717043	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,20
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,78
VALOR BDI (28,82%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,53

11.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,050889411	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50846410	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,32
VALOR:					8,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,73
VALOR BDI (28,82%):					2,58
VALOR COM BDI:					11,54

11.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517009	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,32
VALOR:					44,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					29,79
VALOR BDI (28,82%):					12,53
VALOR COM BDI:					57,79

11.1.3. C1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12031286	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32312860	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,32
VALOR:					23,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,97
VALOR BDI (28,82%):					6,72
VALOR COM BDI:					30,04

11.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072263	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072263	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,16
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544680	350,89
TOTAL SERVIÇO:					4,83
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,34
VALOR BDI (28,82%):					6,97
VALOR COM BDI:					40,08

11.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,41833333	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,37
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10653302	32,59
TOTAL MATERIAL:					36,39
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C6429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02090369	745,19
TOTAL SERVIÇO:					18,60
VALOR:					103,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):					39,58
VALOR BDI (28,82%):					29,90
VALOR COM BDI:					133,64

11.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23383537	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23383537	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,50
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,87202257	3,54
TOTAL MATERIAL:					2,38
VALOR:					10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,28
VALOR BDI (28,82%):					3,13
VALOR COM BDI:					14,00



11.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11958434	20,77	20,77	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11958434	15,55	17,41	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	46,69	
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12045 TELHA CERÂMICA COLOREAL	SEINFRA	UN	6,10671453	0,70	4,27	
				TOTAL MATERIAL:	4,27	
				VALOR:	44,94	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,26	
				VALOR BDI (28,82%):	12,88	
				VALOR COM BDI:	57,86	

11.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61079790	20,77	12,98	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61079790	15,55	9,50	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	22,19	
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,14883885	2,00	18,29	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,11977782	42,68	47,99	
				TOTAL MATERIAL:	64,28	
				VALOR:	86,47	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,79	
				VALOR BDI (28,82%):	24,92	
				VALOR COM BDI:	111,39	

11.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20238172	20,77	4,22	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20238172	15,55	3,19	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7,38	
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177300	3,54	0,61	
				TOTAL MATERIAL:	0,61	
				VALOR:	7,99	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,58	
				VALOR BDI (28,82%):	2,30	
				VALOR COM BDI:	10,28	

11.4.3. C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. 7cm (M2)						
EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (COP)	SEINFRA	H	0,05086676	22,27	1,13	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,13	
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01773514	20,77	21,14	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,73014974	15,55	28,90	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	48,34	
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09574569	68,03	4,39	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05965750	75,18	4,48	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,35470277	0,65	11,20	
11825 RIPSA DE PEROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,85227795	2,19	4,00	
				TOTAL MATERIAL:	24,10	
				VALOR:	73,28	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,68	
				VALOR BDI (28,82%):	21,12	
				VALOR COM BDI:	94,42	

11.5.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35621760	18,77	5,97	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77	8,40	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	14,43	
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	16,90	0,69	
11300 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16294238	24,00	4,02	
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13230942	12,51	1,68	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710590	0,54	0,22	
				TOTAL MATERIAL:	6,59	
				VALOR:	21,01	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,76	
				VALOR BDI (28,82%):	6,06	
				VALOR COM BDI:	27,07	

11.5.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20322579	18,77	3,41	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30528889	20,77	6,34	



						TOTAL MAO DE OBRA	6,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40705158	0,54	0,22	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,71234026	2,88	2,00	
TOTAL MATERIAL:						2,27	
VALOR:						12,03	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,93	
VALOR BDI (28.82%):						3,47	
VALOR COM BDI:						15,50	

11.5.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014 (M2)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	8,06	
TOTAL MATERIAL:						8,06	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991582	19,82	3,70	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,76	1,04	
TOTAL SERVIÇO:						4,77	
VALOR:						12,82	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,42	
VALOR BDI (28.82%):						3,69	
VALOR COM BDI:						16,51	

11.5.4. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33579174	20,77	6,97	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,97	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20351014	0,54	0,11	
11348	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35614274	1,13	0,40	
TOTAL MATERIAL:						0,51	
VALOR:						7,49	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,20	
VALOR BDI (28.82%):						2,16	
VALOR COM BDI:						9,65	

11.5.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434226	16,77	13,66	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434226	20,77	18,01	
TOTAL MAO DE OBRA:						31,67	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02053784	16,96	0,32	
11300	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18286847	24,66	4,02	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537459	1,87	0,51	
12291	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12215133	22,28	2,72	
TOTAL MATERIAL:						7,77	
VALOR:						38,34	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,61	
VALOR BDI (28.82%):						11,05	
VALOR COM BDI:						49,38	

11.5.6. CP PROPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)							
						VALOR:	535,15
						QUANT.	0
						VALOR BDI (28.82%):	154,23
						VALOR COM BDI:	689,38

11.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55	1,20	
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20	
VALOR:						1,20	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,78	
VALOR BDI (28.82%):						0,35	
VALOR COM BDI:						1,50	

12.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,05084841	20,77	1,09	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50848410	15,55	7,91	
TOTAL MAO DE OBRA:						9,07	
VALOR:						8,86	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,75	
VALOR BDI (28.82%):						2,56	
VALOR COM BDI:						16,64	

12.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77	5,20	



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4456

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517000	15,55	39,56	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	44,87
						VALOR:	44,86
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,79
						VALOR BDI (28.82%):	12,93
						VALOR COM BDI:	87,75

12.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12399	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,61072383	20,77	12,63	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,55	9,50	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	22,14
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10114	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544683	350,89	8,93	
						TOTAL MATERIAL:	8,93
						VALOR:	31,11
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,34
						VALOR BDI (28.82%):	8,97
						VALOR COM BDI:	49,09

12.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41830333	20,77	29,46	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55	22,31	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	51,77
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10653505	32,89	36,39	
						TOTAL MATERIAL:	36,39
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10473	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02090509	745,16	15,00	
						TOTAL SERVIÇO:	15,00
						VALOR:	103,76
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,88
						VALOR BDI (28.82%):	29,80
						VALOR COM BDI:	133,66

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20368724	20,77	4,23	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20368724	15,55	3,17	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	7,40
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23726564	3,54	0,84	
						TOTAL MATERIAL:	0,84
						VALOR:	8,24
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,60
						VALOR BDI (28.82%):	2,37
						VALOR COM BDI:	10,61

12.3.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30523632	16,77	5,12	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30523632	20,77	6,34	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	11,46
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,05400800	3,63	7,59	
12099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,61047284	7,79	4,77	
12251	VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,11919954	5,16	5,79	
						TOTAL MATERIAL:	17,89
						VALOR:	29,34
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,87
						VALOR BDI (28.82%):	8,46
						VALOR COM BDI:	37,60

12.3.2. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,25441874	20,77	5,28	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01424745	66,60	0,95	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,41685059	0,58	4,08	
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20353469	13,71	2,79	
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,05302495	2,76	8,43	
11522	MEMBRANA ELÁSTICA	SEINFRA	KG	1,52651247	4,82	7,38	
						TOTAL MATERIAL:	26,81
						VALOR:	28,89
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,18
						VALOR BDI (28.82%):	8,33
						VALOR COM BDI:	37,22

12.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)



MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11956434	20,77	23,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11956434	15,55	17,41
TOTAL MÃO DE OBRA					40,66
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,10671457	0,70	4,27
TOTAL MATERIAL					4,27
VALOR:					44,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):					29,25
VALOR BDI (28,82%):					12,86
VALOR COM BDI:					87,05

12.5.1. C5001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHEIRO	SEINFRA	H	0,51078790	20,77	12,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51078790	15,55	9,50
TOTAL MÃO DE OBRA					22,35
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,14333695	2,00	16,29
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,11977702	42,66	47,99
TOTAL MATERIAL					64,28
VALOR:					86,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,79
VALOR BDI (28,82%):					24,92
VALOR COM BDI:					111,38

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHEIRO	SEINFRA	H	0,20239172	20,77	4,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20239172	15,55	3,16
TOTAL MÃO DE OBRA					7,38
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177304	3,54	0,61
TOTAL MATERIAL					0,61
VALOR:					7,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,59
VALOR BDI (28,82%):					2,30
VALOR COM BDI:					10,29

12.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20352579	16,77	3,41
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30528569	20,77	6,34
TOTAL MÃO DE OBRA					9,75
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	EN	0,40705130	0,94	0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,71234020	2,88	2,06
TOTAL MATERIAL					2,33
VALOR:					12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,93
VALOR BDI (28,82%):					3,47
VALOR COM BDI:					15,50

12.6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, CDR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	8,06
TOTAL MATERIAL					8,06
SERVIÇOS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991892	19,62	3,73
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,78	1,04
TOTAL SERVIÇOS					4,77
VALOR:					12,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,42
VALOR BDI (28,82%):					3,69
VALOR COM BDI:					18,51

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33579174	20,77	6,97
TOTAL MÃO DE OBRA					6,97
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12333 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35914274	1,13	0,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,202051014	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL					0,51
VALOR:					7,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,80
VALOR BDI (28,82%):					2,16
VALOR COM BDI:					9,55

12.6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21-416322 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com

4458

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434233	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434233	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03053764	16,96
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18286847	24,66
11346	LIÇA PARA PAREDE	SEINFRA	UN	0,30257638	1,57
12393	ZARGAO	SEINFRA	L	0,12161935	22,26
TOTAL MATERIAL:					7,77
VALOR:					38,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,61
VALOR BDI (28.82%):					11,05
VALOR COM BDI:					49,39

12.6.5. C1280 - ESMALTE CUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35621766	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,43

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	16,96
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18286847	24,66
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1320042	12,51
11346	LIÇA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710590	0,54
TOTAL MATERIAL:					6,39
VALOR:					21,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,76
VALOR BDI (28.82%):					6,06
VALOR COM BDI:					27,07

12.6.6. CP PROPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	835,15
IMPOSTO:	0
VALOR BDI (28.82%):	154,23
VALOR COM BDI:	889,38

12.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,20
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,78
VALOR BDI (28.82%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,53

13.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05084641	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50048410	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,97
VALOR:					8,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,79
VALOR BDI (28.82%):					2,58
VALOR COM BDI:					11,54

13.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517008	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,87
VALOR:					44,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,79
VALOR BDI (28.82%):					12,83
VALOR COM BDI:					57,78

13.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11556434	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11556434	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,44

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,10671457	0,70
TOTAL MATERIAL:					4,27
VALOR:					44,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,28
VALOR BDI (28.82%):					12,95
VALOR COM BDI:					57,89

13.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4459

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072363	20,77	12,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072363	15,55	9,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					
22,36					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	0,02544883	300,80	8,85
TOTAL SERVIÇO:					
8,85					
VALOR:					
31,11					
VALOR ENCARGOS (83,88%):					
18,34					
VALOR BDI (28,82%):					
8,97					
VALOR COM BDI:					
40,08					

13.2.0431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41850333	20,77	29,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450177	15,55	22,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					
51,67					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10853005	32,89	36,39
TOTAL MATERIAL:					
36,39					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4423 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02090309	746,10	15,80
TOTAL SERVIÇO:					
15,80					
VALOR:					
103,76					
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
88,88					
VALOR BDI (28,82%):					
29,90					
VALOR COM BDI:					
133,66					

A.I.L.

CONSTRUTORA

13.3.01102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23363537	20,77	4,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23363537	15,55	3,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					
8,50					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,87202251	3,54	2,30
TOTAL MATERIAL:					
2,30					
VALOR:					
10,87					
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
5,28					
VALOR BDI (28,82%):					
3,13					
VALOR COM BDI:					
14,00					

13.4.1.88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007556 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	8,06
TOTAL MATERIAL:					
8,06					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18091802	16,42	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007702	14,74	1,04
TOTAL SERVIÇO:					
4,77					
VALOR:					
12,83					
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
1,42					
VALOR BDI (28,82%):					
3,69					
VALOR COM BDI:					
16,51					

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35621796	16,77	5,97
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77	8,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					
14,37					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	16,90	0,69
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16284236	24,66	4,02
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12330042	12,51	1,55
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710590	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					
6,58					
VALOR:					
21,01					
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
8,74					
VALOR BDI (28,82%):					
6,06					
VALOR COM BDI:					
27,07					

13.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	16,77	13,66
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	20,77	16,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					
30,57					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02025374	16,90	0,34
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16286847	24,86	4,02
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537830	1,67	0,51
12293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12219135	22,29	2,72
TOTAL MATERIAL:					
7,67					



VALOR:	38,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,61
VALOR BDI (28.82%):	11,05
VALOR COM BDI:	49,35

13.4.4. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	835,15
MÃO DE OBRAS:	0
VALOR BDI (28.82%):	154,23
VALOR COM BDI:	689,38

13.4.6. C3560 - MULTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33579174	20,77
TOTAL MÃO DE OBRAS:					6,97
VALOR:					6,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,20
VALOR BDI (28.82%):					2,16
VALOR COM BDI:					9,65

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,55614274	1,13
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20281014	0,54
TOTAL MATERIAL:					6,51
VALOR:					7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,20
VALOR BDI (28.82%):					2,16
VALOR COM BDI:					9,65

13.6.1. C2447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55
TOTAL MÃO DE OBRAS:					1,50
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,78
VALOR BDI (28.82%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,65

14.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05084641	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50848410	15,55
TOTAL MÃO DE OBRAS:					8,97
VALOR:					8,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,75
VALOR BDI (28.82%):					2,58
VALOR COM BDI:					11,54

14.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,54517009	15,55
TOTAL MÃO DE OBRAS:					44,97
VALOR:					44,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,79
VALOR BDI (28.82%):					12,93
VALOR COM BDI:					97,79

14.2.1. C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81072383	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,81072383	15,55
TOTAL MÃO DE OBRAS:					22,18
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544883	350,69
TOTAL SERVIÇO:					8,93
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,34
VALOR BDI (28.82%):					8,97
VALOR COM BDI:					40,08

14.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41830033	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55
TOTAL MÃO DE OBRAS:					51,77
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10623805	32,59
TOTAL MATERIAL:					24,33
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02090305	746,19
TOTAL SERVIÇO:					14,60
VALOR:					103,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					38,98
VALOR BDI (28.82%):					29,90

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



VALOR COM BDI:	133,66
----------------	--------

14.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23363537	20,77	4,86
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23363537	15,55	3,64
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						8,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,72022851	3,54	2,38
						TOTAL MATERIAL:
						2,38
						VALOR:
						10,87
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						5,26
						VALOR BDI (28,82%):
						3,13
						VALOR COM BDI:
						14,00

14.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11956434	20,77	23,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,11956434	15,55	17,41
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						40,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,10671457	0,70	4,27
						TOTAL MATERIAL:
						4,27
						VALOR:
						44,94
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						28,26
						VALOR BDI (28,82%):
						12,95
						VALOR COM BDI:
						87,89

A.I.L.

CONSTRUTORA

14.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61076790	20,77	12,69
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61076790	15,55	9,50
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						22,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,14383865	2,00	15,20
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,11977702	42,96	47,00
						TOTAL MATERIAL:
						62,20
						VALOR:
						86,47
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						13,79
						VALOR BDI (28,82%):
						24,92
						VALOR COM BDI:
						111,39

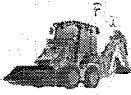
14.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20328172	20,77	4,22
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20328172	15,55	3,10
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						7,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177306	3,54	0,61
						TOTAL MATERIAL:
						0,61
						VALOR:
						7,99
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						4,59
						VALOR BDI (28,82%):
						2,30
						VALOR COM BDI:
						10,28

14.5.1. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	8,00
						TOTAL MATERIAL:
						8,00
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991892	19,62	3,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,78	1,04
						TOTAL SERVIÇO:
						4,77
						VALOR:
						12,82
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						1,42
						VALOR BDI (28,82%):
						3,69
						VALOR COM BDI:
						16,51

14.5.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35621796	16,77	5,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77	6,49
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						14,43
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,64071050	16,90	0,99
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16284236	24,86	4,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13203042	12,51	1,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710590	0,54	0,20
						TOTAL MATERIAL:
						6,77
						VALOR:
						21,01

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,76
VALOR BDI (28.82%):	6,06
VALOR COM BDI:	27,07

14.8.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	16,77	13,66
12395 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81434236	20,77	16,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AGUA ESMALTE MINERAL	SEINFRA	L	0,03053764	16,96	0,52
12400 ESMALTE EM TUBO	SEINFRA	L	0,16286547	24,86	4,02
12400 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537430	1,67	0,51
12293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12215135	22,28	2,72
TOTAL MATERIAL:					7,77
VALOR:					38,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,81
VALOR BDI (28.82%):					11,06
VALOR COM BDI:					49,39

14.8.4. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	0
VALOR BDI (28.82%):	0
VALOR COM BDI:	0

14.8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55	1,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,20
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,78
VALOR BDI (28.82%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,54

15.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05094641	20,77	1,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50946410	15,55	7,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,97
VALOR:					8,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,72
VALOR BDI (28.82%):					2,58
VALOR COM BDI:					11,54

15.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

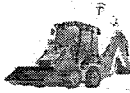
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77	5,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517009	15,55	39,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,87
VALOR:					44,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,79
VALOR BDI (28.82%):					12,93
VALOR COM BDI:					57,78

15.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072383	20,77	12,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,55	9,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,18
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544683	350,89	8,93
TOTAL SERVIÇO:					8,93
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,34
VALOR BDI (28.82%):					8,97
VALOR COM BDI:					40,98

15.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41833333	20,77	29,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55	22,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10653305	32,85	36,35
TOTAL MATERIAL:					36,35
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02069009	740,19	15,40
TOTAL SERVIÇO:					15,40
VALOR:					103,76



VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,98
VALOR BDI (28.82%):	29,90
VALOR COM BDI:	133,66

15.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2338333	20,77	4,96
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,2338333	15,55	3,94
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,90
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67202251	3,54	2,38
					TOTAL MATERIAL:	2,38
					VALOR:	10,87
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,28
					VALOR BDI (28.82%):	3,13
					VALOR COM BDI:	14,00

15.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11856434	20,77	23,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,11856434	15,55	17,41
					TOTAL MÃO DE OBRA:	40,66
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLOMBIAL	SEINFRA	UN	6,10671457	0,70	4,27
					TOTAL MATERIAL:	4,27
					VALOR:	44,94
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,26
					VALOR BDI (28.82%):	12,95
					VALOR COM BDI:	87,86

15.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61078790	20,77	12,69
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61078790	15,55	9,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:	22,19
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,14383865	2,00	16,29
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1977782	42,68	47,69
					TOTAL MATERIAL:	64,28
					VALOR:	86,47
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,75
					VALOR BDI (28.82%):	24,32
					VALOR COM BDI:	111,39

15.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20328172	20,77	4,22
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20328172	15,55	3,16
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,38
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177306	3,54	0,61
					TOTAL MATERIAL:	0,61
					VALOR:	7,99
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,58
					VALOR BDI (28.82%):	2,30
					VALOR COM BDI:	10,29

15.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20328172	15,77	3,41
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,30528969	20,77	6,34
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,75
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40725158	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,71234026	2,68	2,05
					TOTAL MATERIAL:	2,27
					VALOR:	12,03
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,33
					VALOR BDI (28.82%):	3,47
					VALOR COM BDI:	15,50

15.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000/356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAPI	L	0,33515102	24,04	8,06
					TOTAL MATERIAL:	8,06
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16991802	19,62	3,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,07007702	14,78	1,04
					TOTAL SERVIÇO:	4,77
					VALOR:	12,82



VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,40
VALOR BDI (28.82%):	3,69
VALOR COM BDI:	15,51

15.5.3. C3650 - MUITRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33576174	20,77	5,97
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,97
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35914274	1,13	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20351014	0,54	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,51
					VALOR:	7,48
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,20
					VALOR BDI (28.82%):	2,19
					VALOR COM BDI:	9,65

15.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35621760	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77	8,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,43
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	16,96	0,69
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10284230	24,60	4,02
12199	FUNDO BRANCO FOCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13220942	12,51	1,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710590	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,59
					VALOR:	21,61
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,76
					VALOR BDI (28.82%):	6,09
					VALOR COM BDI:	27,07

CONSTRUTORA

15.5.5. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	16,77	13,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	20,77	16,81
					TOTAL MÃO DE OBRA:	34,81
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03063784	16,96	0,52
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10284230	24,60	4,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537839	1,67	0,51
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12121535	22,28	2,72
					TOTAL MATERIAL:	7,77
					VALOR:	38,34
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,61
					VALOR BDI (28.82%):	11,06
					VALOR COM BDI:	49,39

15.5.6. CP PROPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
					VALOR:	535,16
					VALOR BDI (28.82%):	154,23
					VALOR COM BDI:	689,39

15.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55	1,20
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,20
					VALOR:	1,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,78
					VALOR BDI (28.82%):	0,35
					VALOR COM BDI:	1,85

16.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,05044541	20,77	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55045410	15,55	7,91
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,97
					VALOR:	8,96
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,76
					VALOR BDI (28.82%):	2,56
					VALOR COM BDI:	11,54

16.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,25451701	20,77	5,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54517009	15,55	39,59
					TOTAL MÃO DE OBRA:	44,87
					VALOR:	44,86



VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,79
VALOR BDI (28.82%):	12,93
VALOR COM BDI:	57,78

16.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13231286	20,77	2,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3231286	15,50	20,57
TOTAL MAO DE OBRA:						23,33
VALOR:						23,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,97
VALOR BDI (28.82%):						6,72
VALOR COM BDI:						30,64

16.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61072383	20,77	12,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,50	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						22,13
SERVIDO						
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544561	250,59	6,53
TOTAL SERVIÇO:						6,53
VALOR:						31,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,34
VALOR BDI (28.82%):						8,97
VALOR COM BDI:						46,09

16.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41833333	20,77	29,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,50	22,31
TOTAL MAO DE OBRA:						51,71
MATERIAL:						
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10553306	32,30	36,30
TOTAL MATERIAL:						36,30
SERVIDO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,00206809	748,10	15,00
TOTAL SERVIÇO:						15,00
VALOR:						103,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,89
VALOR BDI (28.82%):						29,90
VALOR COM BDI:						133,66

16.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23385337	20,77	4,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23385337	15,50	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						8,40
MATERIAL:						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67202251	3,54	2,38
TOTAL MATERIAL:						2,38
VALOR:						16,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,29
VALOR BDI (28.82%):						3,13
VALOR COM BDI:						14,00

16.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11956434	20,77	23,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11956434	15,50	17,41
TOTAL MAO DE OBRA:						40,66
MATERIAL:						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	6,10671457	0,70	4,27
TOTAL MATERIAL:						4,27
VALOR:						44,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,26
VALOR BDI (28.82%):						12,95
VALOR COM BDI:						57,89

16.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,91078790	20,77	12,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91078790	15,50	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						22,19
MATERIAL:						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,14383666	2,00	16,20
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,11977762	42,86	47,96
TOTAL MATERIAL:						64,16
VALOR:						86,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,73



VALOR BDI (28.82%):	24,92
VALOR COM BDI:	111,39

16.4.2. 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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20328172	20,77	4,22
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20328172	15,50	3,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,32

MATERIAL						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177306	3,84	0,81
					TOTAL MATERIAL:	0,81
					VALOR:	7,29
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,88
					VALOR BDI (28.82%):	2,30
					VALOR COM BDI:	10,29

16.4.3. C1928 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05088676	22,27	1,13
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,13

MAO DE OBRA						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,01773514	20,77	21,14
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,73014974	15,50	26,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,04

MATERIAL						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06574369	68,80	4,30
10280	BRIÇA	SEINFRA	M3	0,05663750	75,18	4,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,35470277	0,55	11,20
11825	REDE DE PESOBA (MADEIRA DE 2x4 COLUNAS) DE 1X3x4	SEINFRA	M	1,85227796	2,19	4,06
					TOTAL MATERIAL:	24,10
					VALOR:	73,29
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,69
					VALOR BDI (28.82%):	21,13
					VALOR COM BDI:	84,40

16.5.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15621769	16,77	5,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710500	20,77	8,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,40

MATERIAL						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04077059	16,90	0,90
11200	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16284239	24,86	4,02
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13230942	12,51	1,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710500	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,59
					VALOR:	21,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,76
					VALOR BDI (28.82%):	6,06
					VALOR COM BDI:	27,97

16.5.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20352578	16,77	3,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30528889	20,77	6,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,75

MATERIAL						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40705158	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,71234026	2,58	2,00
					TOTAL MATERIAL:	3,27
					VALOR:	12,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,53
					VALOR BDI (28.82%):	3,47
					VALOR COM BDI:	15,50

16.5.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	6,09
					TOTAL MATERIAL:	6,09

SERVIDO						
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991892	16,62	5,73
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,78	1,04
					TOTAL SERVIÇO:	4,77
					VALOR:	12,82
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,42
					VALOR BDI (28.82%):	3,69
					VALOR COM BDI:	16,51

16.5.4. C3580 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33579174	20,77	6,07



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4467

TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	0,35914274	1,13	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	0,20551014	0,54	0,11
TOTAL MAO DE OBRA					0,51
VALOR:					7,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,20
VALOR BDI (28,82%):					2,18
VALOR COM BDI:					9,85

16.5.5. C1274 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTES DE PINTOR	SEINFRA	0,81434256	16,77	13,66
12355	PINTOR	H	0,81434256	20,77	16,91
TOTAL MAO DE OBRA					30,57
MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	0,03553754	18,94	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	0,15286847	24,86	4,02
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	0,30537839	1,67	0,51
12293	ZARÇAO	SEINFRA	0,12215135	22,28	2,72
TOTAL MATERIAL					7,57
VALOR:					38,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,61
VALOR BDI (28,82%):					11,05
VALOR COM BDI:					49,39

A.I.L. CONSTRUTORA

16.5.6. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)					
VALOR:					535,15
MULTI:					0
VALOR BDI (28,82%):					154,23
VALOR COM BDI:					689,38

16.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,07717042	15,55	1,20
TOTAL MAO DE OBRA					1,20
VALOR:					1,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,78
VALOR BDI (28,82%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,55

17.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDEIRO	SEINFRA	0,05064641	20,77	1,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,50046410	15,55	7,81
TOTAL MAO DE OBRA					8,87
VALOR:					8,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,75
VALOR BDI (28,82%):					2,58
VALOR COM BDI:					11,54

17.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	0,81072383	20,77	12,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,81072383	15,55	9,50
TOTAL MAO DE OBRA					22,18
SERVICO					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEH. TRAÇO 1:7	SEINFRA	0,02544053	350,89	8,93
TOTAL SERVIÇO:					8,93
VALOR:					31,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,34
VALOR BDI (28,82%):					8,97
VALOR COM BDI:					49,08

17.3.1. C2209 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	1,11956434	20,77	23,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,11956434	15,55	17,41
TOTAL MAO DE OBRA					40,66
MATERIAL					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	8,10071457	0,70	4,27
TOTAL MATERIAL:					4,27
VALOR:					44,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):					25,26
VALOR BDI (28,82%):					12,95
VALOR COM BDI:					57,89

17.4.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,35621790	16,77	5,97



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4468

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710090	20,77	8,46	
						TOTAL MAO DE OBRA:	14,43
MATERIAL:							
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071000	19,90	0,69	
11500	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16284230	24,68	4,02	
11399	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13200842	12,51	1,56	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40710090	0,54	0,22	
						TOTAL MATERIAL:	6,50
						VALOR:	21,01
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,78
						VALOR BDI (28,82%):	6,08
						VALOR COM BDI:	37,87

17.4.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
6045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	16,77	13,05	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434230	20,77	16,91	
						TOTAL MAO DE OBRA:	30,97
MATERIAL:							
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03023764	18,95	0,52	
11500	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16286547	24,68	4,02	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537830	1,87	0,51	
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12215130	22,28	2,72	
						TOTAL MATERIAL:	7,77
						VALOR:	38,34
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,81
						VALOR BDI (28,82%):	11,08
						VALOR COM BDI:	49,23

17.4.3. C3580 - MÚTUA MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33379174	20,77	6,97	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,97
MATERIAL:							
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,36814274	1,19	0,40	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20361014	0,54	0,11	
						TOTAL MATERIAL:	0,51
						VALOR:	7,48
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,20
						VALOR BDI (28,82%):	2,15
						VALOR COM BDI:	9,63

17.4.4. B8489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014 (M2)							
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	8,00	
						TOTAL MATERIAL:	8,00
SERVICO:							
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15991592	19,62	3,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,78	1,04	
						TOTAL SERVIÇO:	4,77
						VALOR:	12,82
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,42
						VALOR BDI (28,82%):	3,69
						VALOR COM BDI:	16,51

17.4.5. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)							
						VALOR:	535,15
						VALOR BDI (28,82%):	154,23
						VALOR COM BDI:	689,38

17.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55	1,20	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,20
						VALOR:	1,20
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,78
						VALOR BDI (28,82%):	0,39
						VALOR COM BDI:	1,55

18.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
82391	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,05984541	20,77	1,06	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06845410	15,55	7,91	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,97
						VALOR:	8,98
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,75
						VALOR BDI (28,82%):	2,58
						VALOR COM BDI:	11,54



18.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22451701	20,77	5,29
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,54517009	15,55	35,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,87
VALOR:						44,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):						28,79
VALOR BDI (28,82%):						12,93
VALOR COM BDI:						97,79

18.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81072363	20,77	12,68
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,81072363	15,55	9,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,18
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02344663	350,59	8,00	
TOTAL SERVIÇO:						8,93
VALOR:						31,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,34
VALOR BDI (28,82%):						8,97
VALOR COM BDI:						40,08

18.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,41830233	20,77	25,49
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55	22,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,77
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I5497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10623903	32,89	36,39	
TOTAL MATERIAL:						36,39
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02090909	746,19	15,90	
TOTAL SERVIÇO:						16,40
VALOR:						103,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):						38,88
VALOR BDI (28,82%):						29,50
VALOR COM BDI:						133,64

18.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23388537	20,77	4,66
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23388537	15,55	3,64
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,30
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67202251	3,54	2,30	
TOTAL MATERIAL:						2,30
VALOR:						10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,28
VALOR BDI (28,82%):						3,13
VALOR COM BDI:						14,00

18.3.1. C1179 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,32523632	16,77	5,12
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,35523632	20,77	6,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,49
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,03492901	3,53	7,39	
I2099	TINTA PRIMÁRIA	L	0,61047264	7,70	4,72	
I2251	VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,11919984	6,10	5,76	
TOTAL MATERIAL:						17,89
VALOR:						29,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,97
VALOR BDI (28,82%):						8,46
VALOR COM BDI:						37,80

18.3.2. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25441874	20,77	5,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,28
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,01424745	68,00	0,96	
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	7,41885559	0,55	4,08	
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,20355498	13,71	2,79	
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,05302480	2,76	8,43	
I1522	MEMBRANA ELÁSTICA	KG	1,52881247	4,62	7,36	
TOTAL MATERIAL:						24,61
VALOR:						28,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,18



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4470

VALOR BDI (28.82%):	8,33
VALOR COM BDI:	37,22

18.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11956434	20,77	23,26
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,11956434	15,55	17,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12003	TELHA CERÂMICA ECONOMIAL	SEINFRA	UN	6,10671457	0,70	4,27
TOTAL MATERIAL:						4,27
VALOR:						44,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,29
VALOR BDI (28.82%):						12,98
VALOR COM BDI:						57,89

18.5.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61078790	20,77	12,69
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61078790	15,55	9,50
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,14303003	2,00	16,29
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,11577780	42,68	47,99
TOTAL MATERIAL:						64,28
VALOR:						86,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,79
VALOR BDI (28.82%):						24,92
VALOR COM BDI:						111,38

18.5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20328172	20,77	4,22
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20328172	15,55	3,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17177309	3,54	0,61
TOTAL MATERIAL:						0,61
VALOR:						7,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,58
VALOR BDI (28.82%):						2,30
VALOR COM BDI:						10,29

18.8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ARJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20328259	16,77	3,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32520009	20,77	6,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40705158	0,64	0,26
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,71234108	2,68	1,90
TOTAL MATERIAL:						2,17
VALOR:						12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,83
VALOR BDI (28.82%):						3,47
VALOR COM BDI:						15,50

18.8.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	8,06
TOTAL MATERIAL:						8,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18501582	18,02	3,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007120	14,78	1,04
TOTAL SERVIÇO:						4,37
VALOR:						12,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,42
VALOR BDI (28.82%):						3,69
VALOR COM BDI:						16,51

18.6.3. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,33579174	20,77	6,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12303	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,36914274	1,10	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20331614	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,20



VALOR BDI (28.82%):	2,16
VALOR COM BDI:	8,65

18.6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	16,77	13,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	20,77	18,01
					TOTAL MÃO DE OBRA:	30,57
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03053764	19,98	0,92
11106	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16226547	24,69	4,02
13345	MÃO DE FERRO	SEINFRA	UN	0,30537639	1,67	0,81
12293	ZARCO	SEINFRA	L	0,12215135	22,28	2,73
					TOTAL MATERIAL:	7,77
					VALOR:	38,34
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,61
					VALOR BDI (28.82%):	11,08
					VALOR COM BDI:	49,39

18.6.5. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)	
VALOR:	585,15
RUBI:	0
VALOR BDI (28.82%):	154,22
VALOR COM BDI:	689,38

A.I.L. CONSTRUTORA

18.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55	1,20
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,20
					VALOR:	1,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,78
					VALOR BDI (28.82%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,53

19.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,05084541	20,77	1,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50848410	15,55	7,91
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,97
					VALOR:	8,98
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,75
					VALOR BDI (28.82%):	2,58
					VALOR COM BDI:	11,54

19.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,11968434	20,77	23,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11968434	15,55	17,41
					TOTAL MÃO DE OBRA:	40,86
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,10071457	0,70	4,27
					TOTAL MATERIAL:	4,27
					VALOR:	44,94
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,28
					VALOR BDI (28.82%):	12,99
					VALOR COM BDI:	87,89

19.3.1. C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,61072359	20,77	12,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61072383	15,55	9,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:	22,18
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544880	350,89	8,90
					TOTAL SERVIÇO:	8,90
					VALOR:	31,11
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,94
					VALOR BDI (28.82%):	8,97
					VALOR COM BDI:	40,06

19.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007355	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33315102	24,04	8,06
					TOTAL MATERIAL:	8,06
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991892	19,82	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,78	1,04
					TOTAL SERVIÇO:	4,77
					VALOR:	12,82
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,42



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4472

VALOR BDI (28.82%):	3,89
VALOR COM BDI:	16,51

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,36621760	16,77	5,97
12395	PINTOR	H	0,40710500	20,77	8,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,43

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04071050	16,98	0,69
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16284200	24,60	4,02
11397	FINCO BRANCO C/COSSO REVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13230842	12,51	1,66
11347	LIXA PARA MADEIRA Nº 120	UN	0,40710500	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					6,59
VALOR:					21,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,78
VALOR BDI (28.82%):					6,06
VALOR COM BDI:					27,07

19.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,81424200	16,77	13,66
12395	PINTOR	H	0,81424200	20,77	16,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,57

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03623704	18,90	0,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16286647	24,60	4,02
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30207539	1,87	0,51
12395	PINTOR	L	0,12215155	22,29	2,72
TOTAL MATERIAL:					7,77
VALOR:					38,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,61
VALOR BDI (28.82%):					11,00
VALOR COM BDI:					49,95

19.4.4. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	536,15
IMUI:	0
VALOR BDI (28.82%):	164,23
VALOR COM BDI:	699,38

19.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07717342	15,55	1,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,20

VALOR:	1,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,78
VALOR BDI (28.82%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,55

20.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05094841	20,77	1,06
12543	SERVENTE	H	0,50848410	15,55	7,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,97

VALOR:	8,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,75
VALOR BDI (28.82%):	2,58
VALOR COM BDI:	16,84

20.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25451701	20,77	5,20
12543	SERVENTE	H	2,54517005	15,55	39,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,87

VALOR:	44,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,79
VALOR BDI (28.82%):	12,83
VALOR COM BDI:	87,79

20.1.3. C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,13231280	20,77	2,74
12543	SERVENTE	H	1,32312800	15,55	20,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,30

VALOR:	23,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,97
VALOR BDI (28.82%):	6,72
VALOR COM BDI:	30,04



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21.416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4473

20.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91072343	20,77	12,88	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91072383	15,55	9,50	
TOTAL MÃO DE OBRA					22,38	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO FARDIA 5/PEM TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02544983	300,89	6,90	
TOTAL SERVIÇO					6,90	
VALOR:					31,11	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,34	
VALOR BDI (28,82%):					8,97	
VALOR COM BDI:					49,08	

20.2.2. G4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,41533333	20,77	29,46	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43450171	15,55	22,31	
TOTAL MÃO DE OBRA					51,77	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10533600	32,88	36,35	
TOTAL MATERIAL					36,35	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02068009	749,19	15,00	
TOTAL SERVIÇO					15,00	
VALOR:					103,76	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					38,89	
VALOR BDI (28,82%):					29,90	
VALOR COM BDI:					133,68	

20.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23362537	20,77	4,86	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23362537	15,55	3,64	
TOTAL MÃO DE OBRA					8,50	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67202251	3,54	2,38	
TOTAL MATERIAL					2,38	
VALOR:					10,87	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,28	
VALOR BDI (28,82%):					3,13	
VALOR COM BDI:					14,00	

20.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11950434	20,77	23,25	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11950434	15,55	17,41	
TOTAL MÃO DE OBRA					40,66	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,10971457	0,70	4,27	
TOTAL MATERIAL					4,27	
VALOR:					44,94	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,26	
VALOR BDI (28,82%):					12,95	
VALOR COM BDI:					57,88	

20.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,91078790	20,77	12,60	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91078790	15,55	9,50	
TOTAL MÃO DE OBRA					22,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,14393665	2,00	16,29	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,11677702	42,86	47,96	
TOTAL MATERIAL					64,25	
VALOR:					86,47	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,79	
VALOR BDI (28,82%):					24,92	
VALOR COM BDI:					111,38	

20.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20228172	20,77	4,20	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20228172	15,55	3,16	
TOTAL MÃO DE OBRA					7,36	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17779026	3,54	0,61	
TOTAL MATERIAL					0,61	
VALOR:					7,99	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,58	
VALOR BDI (28,82%):					2,30	



VALOR COM BDI: 19,29

20.4.3. C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP.= 7cm (M2)						
ESPESSAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0552	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/P)	SEINFRA	H	0,05068576	20,27	1,13
TOTAL EQUIPAMENTO						1,13
MÃO DE OBRA						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02391	FEDEIRO	SEINFRA	H	1,01772514	20,77	21,14
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,73014974	16,55	26,90
TOTAL MÃO DE OBRA						48,04
MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
01020	AREIA N.º 14	SEINFRA	M3	0,05174369	66,80	4,30
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06653750	75,18	4,48
00600	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,36470277	0,55	11,20
01825	RIPA DE PEIXEIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X37CM	SEINFRA	M	1,55227795	2,19	4,06
TOTAL MATERIAL						24,14
VALOR:						73,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):						30,69
VALOR BDI (28,82%):						21,12
VALOR COM BDI:						94,40

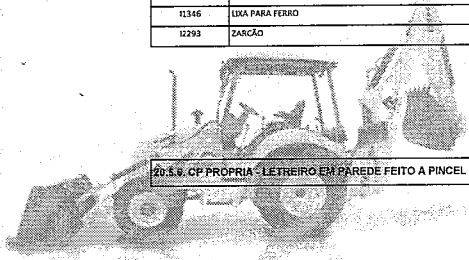
20.5.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35021768	18,77	5,97
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40710590	20,77	8,46
TOTAL MÃO DE OBRA						14,43
MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04071059	18,96	0,69
01700	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16284236	24,66	4,02
01309	FUNDO BRANCO FOSCO BIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13230642	12,51	1,66
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48710696	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL						6,59
VALOR:						21,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,76
VALOR BDI (28,82%):						6,06
VALOR COM BDI:						27,07

20.5.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25322678	18,77	3,41
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25020669	20,77	6,34
TOTAL MÃO DE OBRA						6,75
MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40705158	0,54	0,22
01513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,71254028	2,88	2,05
TOTAL MATERIAL						2,27
VALOR:						12,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,93
VALOR BDI (28,82%):						3,47
VALOR COM BDI:						15,50

20.5.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33515102	24,04	0,06
TOTAL MATERIAL						0,06
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18991862	19,62	3,73
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07007703	14,78	1,04
TOTAL SERVIÇO						4,77
VALOR:						12,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,42
VALOR BDI (28,82%):						3,69
VALOR COM BDI:						18,51

20.5.4. C3560 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,332,9714	20,77	6,97
TOTAL MÃO DE OBRA						6,97
MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35514274	1,13	0,40
01347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20191014	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL						0,51
VALOR:						7,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,20
VALOR BDI (28,82%):						2,19
VALOR COM BDI:						9,88

20.5.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	18,77	15,50
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,81434236	20,77	16,91



					TOTAL MÃO DE OBRA	38,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03953784	16,06	0,62
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1629647	24,06	4,02
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30537839	1,87	0,51
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12215135	22,28	2,72
					TOTAL MATERIAL	7,77
					VALOR:	28,34
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,61
					VALOR BDI (28,82%):	11,05
					VALOR COM BDI:	49,98

20.5.9. CP PRÓPRIA - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
		VALOR:	535,15			
		VALOR ENCARGOS (83,85%):	0			
		VALOR BDI (28,82%):	154,23			
		VALOR COM BDI:	689,38			

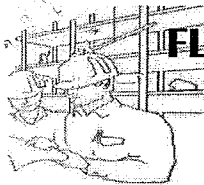
20.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	15,55	1,20
					TOTAL MÃO DE OBRA	1,20
					VALOR:	1,20
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,78
					VALOR BDI (28,82%):	0,35
					VALOR COM BDI:	1,85

A.I.L.
CONSTRUTORA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

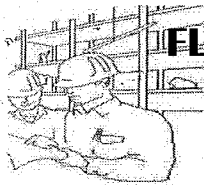
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ CNPJ Nº: 17.690.855/0001-94
- ✓ ENDEREÇO: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ BANCO: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ AGENCIA: 029
- ✓ CONTA CORRENTE: 57.799-6
- ✓ TITULAR: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ REPRESENTANTE: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ CARGO: SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF: 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 15 de SETEMBRO de 2021.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654/D17E



Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

À Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 17/09/2021

1 - Valor global é de R\$ 905.284,88 (NOVECIENTOS E CINCO MIL DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

2 - O objeto da presente licitação consiste na **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

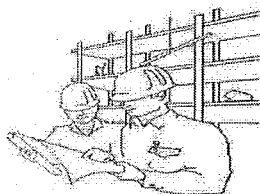
5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

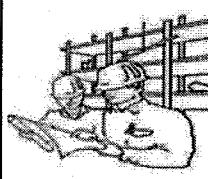
7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 15 de SETEMBRO de 2021.



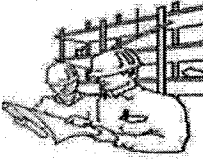
João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
C.R.C. 1.514 D/FE

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
				06/2021
			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	EEF MARIA CARMOSNA PINHEIRO RODRIGUES	33.070,98	3,65	
2	E.E.I JOANA ALVES BEZERRA	61.520,43	6,80	
3	E.E.F PAES DE ANDRADE	22.831,66	2,52	
4	E.E.F SANTA BARBARA	34.014,26	3,76	
5	ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO	60.801,37	6,72	
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA	51.141,12	5,65	
7	EEF ISAC DE ALCANTARA COSTA - VILA CARAS	56.603,49	6,25	
8	EEIEF MANACÊS PEREIRA DE SOUSA	18.022,60	1,99	
9	ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO	11.561,79	1,28	
10	REFORMA 06 SALAS DE AULAS - E.E.F. EVALDO GONÇALVES DE PINHO S	50.815,87	5,61	
11	E.E.I.E.F. JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA, ZONA RURAL	57.777,84	6,38	
12	REFORMA 06 SALAS DE AULA - CEI 1º DE MAIO	53.322,20	5,89	
13	EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	35.541,55	3,93	
14	E.E.I. MARCELINO PRIMO CORREIA	52.836,51	5,84	
15	REFORMA 06 SALAS E.E.F. PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	52.549,97	5,80	
16	EEIEFANTÃO PEREIRA E SILVA	59.294,26	6,55	
17	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA	41.897,28	4,63	
18	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) - MARCARIO MOREIRA	64.960,55	7,18	
19	E.E.F. DUQUE DE CAXIAS	28.692,99	3,17	
20	E.E.F. JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS	58.028,16	6,41	
		VALOR BDI TOTAL:	200.619,83	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	704.665,05	
		VALOR TOTAL:	905.284,88	

NOVECENTOS E CINCO MIL DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 05542125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA: 12/09/2021	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	EEF MARIA CARMOSNA PINHEIRO RODRIGUES						33.070,98
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						591,12
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	11,35	233,47
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,30	56,77	357,65
1.2	COBERTURA						780,53
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,72	56,89	780,53
1.3	REVESTIMENTOS						1.723,71
1.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	39,37	809,84
1.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,30	131,28	827,06
1.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,30	13,78	86,81
1.4	PINTURAS						26.986,88
1.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,79	15,23	590,77
1.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,96	26,60	1.940,74
1.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.073,75	16,24	17.437,70
1.4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,80	48,51	2.124,74
1.4.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	444,84	9,48	4.217,08
1.4.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
1.5	DIVERSOS						2.988,74
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.979,30	1,51	2.988,74
2	E.E.I JOANA ALVES BEZERRA						61.520,43
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						321,77
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,35	11,35	321,77
2.2	COBERTURA						719,66
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,65	56,89	719,66
2.3	IMPERMEABILIZAÇÕES						2.978,85
2.3.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE - BDI = 0,00 - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	105,00	28,37	2.978,85
2.4	REVESTIMENTOS						1.986,50
2.4.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,35	39,37	1.116,14
2.4.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	131,28	787,68
2.4.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	13,78	82,68
2.5	PINTURAS						53.824,75
2.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,35	15,23	431,77
2.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.016,14	16,24	32.742,11
2.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	26,60	4.926,32
2.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	140,20	48,51	6.801,10
2.5.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	870,00	9,48	8.247,60
2.5.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
2.6	DIVERSOS						1.688,90
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.118,48	1,51	1.688,90
3	E.E.F PAES DE ANDRADE						22.831,66
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						233,47