



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	DATA : 26/12/2023		BDI : 31,47%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	POSTO DE SAÚDE SANTA VITÓRIA	301.000,81	50,12
2	POSTO DE SAÚDE RIACHO DA AREIA	299.594,95	49,88
VALOR BDI TOTAL:		143.764,62	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		456.831,14	
VALOR TOTAL:		600.595,76	

Seiscentos Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Setenta e Seis centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE								
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE GRANJEIRO - CE								
LOCAL: SANTA VITÓRIA E RICO DA AREIA								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE								
DATA : 26/12/2023 BDI : 31,47% FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%								
1		POSTO DE SAÚDE SANTA VITÓRIA						391.000,81
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1								2.362,68
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	178,22	56,09	234,31	1.405,86
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GERARITO	M2	102,55	7,10	2,23	9,33	956,79
1.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						706,56
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,24	48,92	15,40	64,32	594,32
1.2.2	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,22	27,22	8,57	35,79	115,24
1.3		ESTRUTURAL						27.753,51
FORMAS								
1.3.1								6.426,03
1.3.1.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 2A. PFUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	12,48	76,79	24,17	100,96	1.259,98
1.3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	20,91	121,26	38,16	159,42	4.766,25
1.3.1.3	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	6,63	45,64	14,36	60,00	397,60
1.3.2		FUNDAÇÃO						13.161,51
1.3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,92	787,37	247,79	1.035,16	892,35
1.3.2.2	COMP.01	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (20X15)	M	61,45	101,76	32,02	133,78	8.220,76
1.3.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	21,43	38,88	12,24	51,12	1.095,50
1.3.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA	M3	1,85	636,12	188,40	700,52	1.301,51
1.3.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 14	M3	1,86	654,28	205,91	860,29	1.591,37
1.3.3		SAPATAS						2.381,45
1.3.3.1	C0217	ARMADURA CA-30 FIMA D=3,40 A 6,40mm	KG	9,70	11,77	3,70	15,47	150,06
1.3.3.2	C0216	ARMADURA CA-30A MEDIAL D= 6,3 A 10,0mm	KG	83,50	11,66	3,07	15,33	1.290,06

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

Fco. Pjoto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo

A.L.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15-62138/0001-85

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 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtorafida@hotmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.3.3.3	C0843 CONCRETO P/IBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,40	516,86	679,52
1.3.4	VIGAS / PILARES		162,66	679,52
1.3.4.1	C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D=8,3 A 10,0mm	96,60	11,66	3,67
1.3.4.2	C0217 ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	36,80	11,77	3,70
1.3.4.3	C0843 CONCRETO P/IBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,68	516,86	879,52
1.3.5	LAJE			954,23
1.3.5.1	C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	5,64	128,88	669,19
1.3.6	VERGA / CONTRAVERGA		40,50	669,19
1.3.6.1	C2086 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	0,71	1.771,78	567,58
1.4	COBERTURA		567,58	1.653,86
1.4.1	C4480 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CALBRÓ, LINHA)	91,51	108,10	33,38
1.4.2	C4482 TELHA CERÂMICA	91,51	89,32	21,92
1.4.3	C0989 CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOK"	8,15	29,31	9,22
1.4.4	C2248 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	41,79	37,60	48,43
1.4.5	C0861 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 60cm	18,75	82,94	109,04
1.5	ALVENARIA / VEDAÇÃO		281,10	13.332,57
1.5.1	C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (ext facç) em CARGOMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	281,10	38,08	47,43
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		11,35	47,43
1.6.1	C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	61,46	38,86	12,24
1.7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS			3.141,32
1.7.1	PISO			148.836,63
1.7.1.1	C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	5,70	632,81	189,15
1.7.1.2	C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	113,98	26,58	8,36
1.7.1.3	C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-6PEI-4 - P/ PISO	15,00	100,33	31,57
1.7.1.4	C1863 PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA	98,96	61,36	19,31
1.7.1.5	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	113,99	9,60	3,02
1.7.1.6	C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	66,04	56,40	17,75
1.7.1.7	C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm INCLUS POLIMENTO INTERNO	68,04	184,12	42,21
1.7.1.8	C2284 SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	6,70	92,47	29,10



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macete Junior
 CPF: 938.784.863-91
 Sócio Administrativo

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 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.7.1.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	108,55	34,46
1.7.1.10	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8CM) SEMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	37,50	16,86
1.7.1.11	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	28,36	9,82
1.7.2	PARADE				92.999,82
1.7.2.1	C0776	CHAPISADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 5mm) P/ PAREDE	M2	546,23	7,33
1.7.2.2	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR, TRAÇO 1:6	M2	34,53	45,40
1.7.2.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR, TRAÇO 1:6	M2	458,16	38,77
1.7.2.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA AGRÍCOLA	M2	294,06	16,14
1.7.2.5	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	M2	101,57	41,41
1.7.2.6	C2461	TEXTURA AGRÍCOLA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	223,60	13,71
1.7.2.7	C1869	REITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	15,00	29,10
1.7.2.8	COMP.02	FRISO	M	77,50	8,06
1.7.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	43,00	176,17
1.7.3	TETO				7.084,40
1.7.3.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO AFAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	84,04	16,60
1.7.3.2	86468	PINTURA LATEX AGRÍCOLA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, SEM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	11,19	14,71
1.8	ESQUADRIAS				27.984,69
1.8.1	MADERAS				12.757,92
1.8.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	932,77	293,54
1.8.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1.023,43	322,07
1.8.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	UN	1.045,31	328,96
1.8.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,07	7,66
1.8.1.5	COMP.03	PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	717,67	225,85
1.8.1.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	M	190,24	59,87
1.8.2	ALUMINIO				8.336,85
1.8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_4/2023	M2	872,44	211,62
1.8.2.2	C2070	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP= 4mm, COLOCADO	M2	173,06	54,46
1.8.3	VIDRO				6.899,92
1.8.3.1	COMP.04	PORTA DE VIDRO	CJ	1,00	1.649,24
					6.899,92



Handwritten signatures and initials.

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
CPF: 938.784.863-91
Sócio Administrativo



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										17.416,32
1.9.1	CABOS ELETROCALHAS CALHAS E ELETRODUTOS										8.926,16
1.9.1.1	91824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V., PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 09/2023	266,00	M	SEINAPI	0,87	2,75	3,62	0,87	3,62	895,09
1.9.1.2	C0840	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	398,70	M	SEINFRA	2,15	6,84	8,99	2,15	8,99	3.584,31
1.9.1.3	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	38,00	M	SEINFRA	2,72	8,64	11,36	2,72	11,36	436,59
1.9.1.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	168,10	M	SEINFRA	5,61	17,83	23,44	5,61	23,44	3.940,26
1.9.2	TOMADAS E INTERRUPTORES										1.166,52
1.9.2.1	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	11,00	UN	SEINFRA	5,70	18,10	23,80	5,70	23,80	261,60
1.9.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	9,00	UN	SEINFRA	7,21	22,80	30,11	7,21	30,11	270,89
1.9.2.3	C4192	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V	7,00	UN	SEINFRA	8,79	27,93	36,72	8,79	36,72	257,04
1.9.2.4	C1464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	9,00	UN	SEINFRA	5,42	17,22	22,64	5,42	22,64	203,76
1.9.2.5	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	1,00	UN	SEINFRA	9,56	30,37	38,93	9,56	38,93	36,93
1.9.2.6	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	2,00	UN	SEINFRA	15,92	50,36	65,50	15,92	65,50	133,00
1.9.3	LUMINÁRIAS										1.924,27
1.9.3.1		PALETO QUADRO DE LED 30W - BRANCO FRO	5,00	UN		44,43	141,17	185,60	44,43	185,60	926,00
1.9.3.2		PALETO QUADRO DE LED 18W - BRANCO FRO	11,00	UN		15,55	49,40	64,95	15,55	64,95	714,45
1.9.3.3	C4834	PLACAS COM BOCHETE E 21. GRUPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	2,00	UN	SEINFRA	33,73	107,18	140,91	33,73	140,91	281,82
1.9.4	QUADROS E DISJUNTORES										6.397,37
1.9.4.1	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	1,00	UN	SEINFRA	601,55	2.864,80	3.766,35	601,55	3.766,35	3.766,35
1.9.4.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x85mm, CBARRAMENTO	1,00	UN	SEINFRA	96,37	300,23	402,00	96,37	402,00	402,00
1.9.4.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	6,00	UN	SEINFRA	7,45	23,68	186,76	7,45	186,76	1.867,76
1.9.4.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	1,00	UN	SEINFRA	7,45	23,68	31,13	7,45	31,13	31,13
1.9.4.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	1,00	UN	SEINFRA	30,50	96,93	127,43	30,50	127,43	127,43
1.9.4.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	4,00	UN	SEINFRA	40,52	129,08	169,70	40,52	169,70	676,80
1.9.4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	1,00	UN	SEINFRA	48,90	155,38	204,28	48,90	204,28	204,28
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										21.189,86
1.10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	35,03	M	SEINFRA	7,48	23,79	1.055,74	7,48	31,26	1.055,74
1.10.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm(1 1/2")	17,78	M	SEINFRA	14,15	44,97	1.055,74	14,15	59,12	1.055,74
1.10.3	C2167	REGISTRO DE GAIVETA C/ANEL E FROTAÇÃO D= 25mm (1")	7,00	UN	SEINFRA	39,52	125,57	185,09	39,52	185,09	185,09



Handwritten signatures and initials.

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
 CPF: 938.784.863-91
 Socio Administrativo



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com

1.10.4	C3633	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	5,04	1,59	6,63	92,82
1.10.5	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	361,77	113,85	475,97	951,24
1.10.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	41,35	13,01	54,36	108,72
1.10.7	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	20,12	6,33	26,45	158,70
1.10.8	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	2,00	216,75	68,21	284,96	569,92
1.10.9	C2177	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	87,54	21,25	88,79	177,58
1.10.10	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	82,68	26,02	108,70	217,40
1.10.11	C0985	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	448,01	141,30	589,31	2.851,55
1.10.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	1,00	134,24	42,25	176,49	176,49
1.10.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	403,27	128,81	530,18	530,18
1.10.14	C0948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACRILOCA	SEINFRA	UN	1,00	841,11	201,76	842,87	842,87
1.10.15	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES/ASSENTO / ABERTURA FRONTAL	SEINFRA	UN	2,00	1.170,01	368,20	1.538,21	3.076,42
1.10.16	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV. INCLUIVE MAT. DE SUCCAO	SEINFRA	UN	1,00	762,28	239,86	1.002,17	1.002,17
1.10.17	C0729	CASA DE BOMBAS 1,5x1,5m. EM ALVEMARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.041,59	327,70	1.369,38	1.369,38
1.10.18	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	861,00	208,02	869,02	869,02
1.10.19	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	396,42	124,75	521,17	521,17
1.10.20	COMP.07	CISTERNA	SEINFRA	UN	1,00	3.233,99	1.017,74	4.251,73	4.251,73
1.11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							10.027,91
1.11.1	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,05	17,69	5,57	23,26	303,76
1.11.2	C2696	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,81	24,35	7,66	32,01	346,03
1.11.3	C2598	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,09	37,60	11,63	49,43	152,74
1.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	28,63	41,44	13,04	54,48	1.599,76
1.11.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	15,70	4,94	20,64	165,12
1.11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	17,26	5,43	22,69	226,90
1.11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	35,43	11,15	46,58	139,74
1.11.8	C2360	TE PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANAIS	SEINFRA	UN	4,00	27,34	8,60	35,94	143,70
1.11.9	C2353	TE PVC BRANCO PREGOTO D=100x50mm (4"x2") JUNTA CANAIS	SEINFRA	UN	1,00	46,65	14,74	61,39	61,39
1.11.10	C4026	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	58,20	18,32	76,52	228,56
1.11.11	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	2,00	65,49	17,46	72,95	145,90
1.11.12	C3564	CAIXA DE GORDURAS/ABAO PRE MOLDADA - PAISAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	93,04	29,28	122,32	122,32
1.11.13	C0509	CAIXA EM ALVEMARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TOLDO COMUM - LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	459,07	144,47	603,54	603,54



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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 CPF: 938.784.863.91
 Sócio Administrativo



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

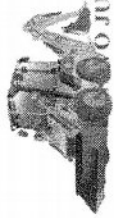
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@da@hotmail.com

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.11.14	C2832 FOSSE SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	1,00	1.394,86	5.827,17
1.12	SERVICOS DIVERSOS				2.736,62
1.12.1	VEGETAÇÃO				
1.12.1.1	C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 90CM	SEINFRA	5,00	14,64	305,80
1.12.2	ACESSIBILIDADE				2.245,20
1.12.2.1	C4624 PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,38	43,78	102,91
1.12.2.2	C4623 PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,62	71,84	300,12
1.12.2.3	C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	6,12	16,55	99,17
1.12.3	LIMPEZA GERAL				186,02
1.12.3.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	102,55	0,43	186,02
2	POSTO DE SAUDE RIACHO DA AREIA				299.594,95
2.1	SERVICOS PRELIMINARES				956,79
2.1.1	C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	102,55	2,23	956,79
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				709,56
2.2.1	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,24	15,40	64,32
2.2.2	C2920 REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DAVALA	M3	3,22	6,57	35,79
2.3	ESTRUTURAL				27.753,51
2.3.1	FORMAS				6.426,03
2.3.1.1	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	12,48	24,17	100,38
2.3.1.2	C1389 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm, UTIL. 5X	M2	29,91	38,16	159,42
2.3.1.3	C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	6,63	14,36	80,00
2.3.2	FUNDAÇÃO				397,80
2.3.2.1	C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M3	0,92	247,79	1.035,16
2.3.2.2	COMP.01 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO (20X16)	M	61,45	32,02	133,78
2.3.2.3	C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	21,43	38,88	12,24
2.3.2.4	C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,85	535,12	703,52
2.3.2.5	C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO DEBEMIFICADO C/ ARGAMASSAMENTO D'AREIA 1:4	M3	1,85	205,91	660,20
2.3.3	SAPATAS				2



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
 CPF: 938.784.863-91
 Sócio Administrativo



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com

2.7.1.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	69,04	134,12	42,21	176,33	12.173,82
2.7.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,70	92,47	28,10	121,57	1.057,86
2.7.1.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,50	109,55	34,48	144,03	5.401,13
2.7.1.10	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X5CM) SEINFRA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	37,50	53,88	16,96	70,84	2.656,50
2.7.1.11	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDOADO NO LOCAL	SEINFRA	M	59,99	28,36	8,92	37,26	2.236,43
2.7.2		PAREDE							92.990,82
2.7.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	548,23	7,33	2,31	9,64	5.205,66
2.7.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	89,07	34,53	10,07	45,40	3.996,38
2.7.2.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	458,16	36,77	11,57	48,34	22.147,46
2.7.2.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA AGRÍCOLA	SEINFRA	M2	234,56	16,14	5,08	21,22	4.877,36
2.7.2.5	C1805	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMEN TO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	234,56	131,57	41,41	172,98	40.574,19
2.7.2.6	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	223,60	13,71	4,31	18,02	4.029,27
2.7.2.7	C1868	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,00	92,47	20,10	121,57	1.823,55
2.7.2.8	COMP 02	FRISO	M	77,50	25,60	8,06	33,66	2.608,65	
2.7.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDOADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,00	134,00	42,17	176,17	7.575,31
2.7.3		TETO							7.064,40
2.7.3.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,04	52,75	16,00	69,35	5.826,17
2.7.3.2	84888	PINTURA LATEX AGRÍCOLA PRÉMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO; DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	M2	84,04	11,19	3,52	14,71	1.236,23
2.8		ESQUADRIAS							27.984,69
2.8.1		MADERAS							12.757,92
2.8.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	932,77	293,54	1.226,31	1.226,31
2.8.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	1.023,43	322,07	1.345,50	6.727,50
2.8.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.046,31	328,96	1.374,27	2.748,54
2.8.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,07	24,35	7,86	32,01	450,36
2.8.1.5	COMP 03	PLACA EM AÇO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	8,60	717,67	226,85	943,52	754,82	
2.8.1.6	C1868	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX 40x60	SEINFRA	M	3,40	190,24	59,97	250,11	850,37
2.8.2		ALUMÍNIO							8.338,85
2.8.2.1	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	7,50	872,44	211,62	884,06	6.630,45
2.8.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. 4mm, C/ COCADO	SEINFRA	M2	7,50	173,06	54,46	227,52	1.706,40

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 CPF: 938.784.863-91
 Sócio Administrativo

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



(Handwritten signatures and initials)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

VIDRO	COMP O4	PORTA DE VIDRO	CJ	1,00	5.240,88	1.649,24	0.889,92	6.889,92
2.8.3							0.889,92	6.889,92
2.8.3.1							0.889,92	6.889,92
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.9.1	CABOS ELÉTRICIS CALHAS E ELETRORODUTOS							
2.9.1.1	91624	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_032823	SINAPI	M	208,60	2,75	0,87	3,62
2.9.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	398,70	6,84	2,15	6,99
2.9.1.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	38,00	8,64	2,72	436,50
2.9.1.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	168,10	17,85	5,61	3.540,26
2.9.2	TOMADAS E INTERRUPTORES							
2.9.2.1	C2403	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,10	5,70	23,80
2.9.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	22,80	7,21	30,11
2.9.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V	SEINFRA	UN	7,00	27,93	8,79	36,72
2.9.2.4	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,22	5,42	22,64
2.9.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	30,37	9,58	39,95
2.9.2.6	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	50,58	15,92	66,50
2.9.3	LUMINÁRIAS							
2.9.3.1		PANEL QUADRADO DE LED 32W - BRANCO FRIO		UN	5,00	141,17	44,43	185,60
2.9.3.2		PANEL QUADRADO DE LED 18W - BRANCO FRIO		UN	11,00	49,40	15,55	64,95
2.9.3.3	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRAD. FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM LÂMPADA ELÉTRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	107,18	33,73	140,91
2.9.4	QUADROS E DISJUNTORES							
2.9.4.1	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.894,80	901,55	3.786,35
2.9.4.2	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X98mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,27	86,37	402,60
2.9.4.3	C1052	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	23,98	7,45	31,13
2.9.4.4	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	1,00	23,68	7,45	31,13
2.9.4.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	96,93	30,50	127,43
2.9.4.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS8 - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	129,08	40,62	189,70
2.9.4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	1,00	155,38	48,90	204,28
2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
2.10.1	C2625	TUBO PVC SGLD MARIOM INCL CONEXÕES D= 28mm(3/4")	SEINFRA	M	35,03	23,79	7,46	31,28
								21.169,88
								1.095,74



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
 CPF: 938.784.863-91
 Sócio-Administrativo