

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3290

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte-CE, 02 de janeiro de 2024.

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO- CE

O Licitante **A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME, CNPJ N.º 15.621.138/0001-85**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA N.º 2023.11.20.1**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

**VALOR GLOBAL: R\$: 1.202.681,01 (Um Milhão Duzentos e Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Um reais e Um centavo).**

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira - 815 - Novo Juazeiro  
Cidade: Juazeiro do Norte/CE  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
Prazo de duração do contrato: conforme edital.

A I L  
CONSTRUTORA  
LTDA:1562113800  
0185

Assinado de forma digital  
por A I L CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.02  
11:12:08 -02'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 02/01/2024 10:13:22-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3291

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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:	REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CONVÊNIO Nº 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 - (LOTE 4) - CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO -CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	(LOTE 01) REFORMA DA PRAÇA JOÃO VICENTE CRISPIM - LOCAL: RUA INÁCIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO CRATO		
2	(LOTE 02) REFORMA DA PRAÇA DO DETRAN - LOCAL: RUA ANTÔNIO LEITE TAVARES, SÃO MIGUEL	292.952,38	29,22
3	(LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 369/2022 -	236.576,21	23,59
4	(LOTE 4) - CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE	236.576,21	23,59
		236.576,21	23,59
	VALOR TOTAL:	1.202.681,01	100,00

Um Milhão Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Um reais e Um centavo

# A.I.L. CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA  
LTDA:1562113800018  
5

Assinado de forma digital por A I L  
CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.02 11:03:51 -02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 02/01/2024 11:02:57-0300  
Verifique em <https://velizar.itl.gov.br>

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Fco. Pinto de Macedo Junior  
CPF: 838.784.863-91  
Socio Administrativo

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

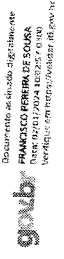
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-769 - TEL: (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº: 3292  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	COM IPI	
1		(LOTE 01) REFORMA DA PRAÇA (PARQUE ESPERTE CRISPI - LOCAL: RUA NÁDIA RAMOS, SIN, PARQUE FRANGERO CRATO						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1.1	C000X	CONSTRUÇÃO DE ARBORIZAÇÃO CONFORME PROVAIMENTO NEXO						
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES						
1.2.1	C100E	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRA	M2	100,00		58,30	11,31	67,01
1.2.2	C102D	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	M2	12,00		158,78	32,10	386,14
1.2.3	C207B	LOCOMOÇÃO DE MÓVEIS E MÁQUINAS ROLICA DIÂMETRO 11 CM. ESPAÇAMENTO DE 2,5 M. ALTURA LIMBE DE 1,7 M. GRAVADOS 95 M. CARGAS PISOS DE PAVIMENTO DE AÇO DUALADO 18X17 - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO AF_050200	M	202,53		31,24	6,26	37,52
1.2.4	C0373	RETRABALHO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	2.067,49		0,18	0,04	0,22
1.2.5	C2040	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA COCA	M2	193,46		9,98	2,00	11,98
1.2.6	C2004	RETRABALHO DE PAVIMENTO DE PEDRA COCA	M2	212,83		10,58	2,13	237,41
1.2.7	C2716	RETRABALHO DE PAVIMENTO DE PEDRA GRANÍTICA	UN	1,00		423,03	84,99	508,02
1.2.8	C1049	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	927,47		17,83	3,54	21,17
1.2.9	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 3,20 M E MENOR QUE 0,40	M3	18,91		259,22	32,14	311,66
1.2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	UN	5,00		50,63	10,17	60,80
1.2.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	31,58		9,48	2,00	11,96
1.2.12	C255A	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	61,86		28,27	5,28	31,55
1.2.13	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40	M3	61,86		27,53	5,61	33,84
1.2.14	CP003	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - RESY 01	UN	6,00		63,91	12,82	78,63
1.2.15	C1078	DESCUMPRIMENTO DE MATERIAL INSETICIDA	UN	3,00		220,78	44,35	265,11
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						
1.3.1	C1268	ESSONÇÃO MANUAL COMPORTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	19,35		11,94	2,40	14,34
1.3.2	C028A	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,02		51,64	10,37	62,01
1.3.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,44		91,04	16,29	108,33
1.3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	131,46		21,98	4,40	26,29
1.4		PAVIMENTAÇÃO						
1.4.1	C1819	PISO INTERTRAMADO TIPO TUCULINHO (20X10X8) COM SINIPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	131,46		27,93	5,61	33,54
1.4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M2	1.089,42		44,32	8,90	119,91
1.4.3	C4624	PISO PODETÁIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	80,72		98,31	19,79	118,06
1.4.4	94885	ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO EM LOCO USUADO.	M2	86,81		127,82	25,84	153,26
				84,44		72,09	14,48	86,57
								7.209,97

Assinado de forma digital por A.I.L. CONSTRUTORA LTDA em 20/03/2024 às 10:05:05  
 Dados: 2024.03.20 10:05:05 -02'00'

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA  
 15.621.138/0001-85  
 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-769 - TEL: (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com



Documento assinado digitalmente por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA  
 CPF: 030.103.100-00  
 Endereço: Rua do Comércio, 100 - Centro - Crato - CE

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA  
 15.621.138/0001-85  
 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-769 - TEL: (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com



Nº	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
1.4.5	C279	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 14 - ESP = 3cm	M2	SEINFRA	
1.4.6	C281	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MED FID PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	SEINFRA	20,83
1.4.7	C349	MED FID PRE-MOLDADO (0,20x0,30x0,10m) CIRCUNTAÇÃO	M	SEINFRA	4,86
1.4.8	C483	FID EMBOBRACHADO, ORESISTENTE E ANTIIMPACTO. COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÔXICA, SOBZOSSEM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M	SEINFRA	26,07
1.5	PARADEIS E FECHAMENTOS				
1.5.1	CO176	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 13 ESP = 5mm/P/ PAREDE	M2	SEINFRA	20,83
1.5.2	C108	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 13	M2	SEINFRA	48,62
1.5.3	C478	REFORÇAMENTO COM FIO DE AÇO Nº 3, MALHA EX 200X20 - FIO 4,3MM, COM FIDADORES DE FOLGURA EM POSTE 40 x 40 MM CHUBRADO EM BASE DE CIMENTO. O CUBÍCULO ESTÁ, REVISTO EM PASTELERIA POR FIBRA ELETRÉTICA (GRÃO E PÓ) PARA LIXAS CORRES VERDES OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NATURAL, COMPLETO	M	SEINFRA	243,11
1.5.4	0000940	BORTADO ABRIR C/NO E LIXAR, DE NETAÇÃO REDONDO DE 300" VERTICAL, COM REQUILIBRO, ACABAMENTO NATURAL, COMPLETO	M	SEINFRA	4,94
1.6	REVERTEMENTOS DE PINTURAS				
1.6.1	C197	ESMAALTE DE FUNDOS DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	SINAPI	20,83
1.6.2	C1616	MAQUETA E PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	SEINFRA	20,83
1.6.3	C1910	PINTURA P/PISSO À BASE LATEXACRILICO, TIPO INOVACOR	M2	SEINFRA	6,86
1.6.4	C4913	RELAÇÃO DE PINTURA LATEX (PASPAGEM E OU LIGAMENTO E OU ESCOVAÇÃO)	M2	SEINFRA	31,59
1.6.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALE 2 DEMÃOS	M2	SEINFRA	38,45
1.6.6	C1280	ESMALE 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	SEINFRA	7,72
1.6.7	C058	CANEAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	SEINFRA	48,17
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.7.1	C469	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 20KGS, Nº 7,6MM, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	SEINFRA	684,78
1.7.2	C3817	DUOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=114", INCLUSIVE CONEXÕES	M	SEINFRA	1,874,34
1.7.3	C468	CABO COORD/PLST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	SEINFRA	6,692,82
1.7.4	C059	CABO EM PVC 1000V/BM2	M	SEINFRA	3,08
1.7.5	C168	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/ TAMP.A CONCRETO S/ FUNDOS D=300x300x60 com	M	SEINFRA	18,41
1.7.6	C3804	CELULA ELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATE 250W	M	SEINFRA	2,92
1.7.7	101827	BRACO PARA LUMINÁRIA TUBULICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM	M	SEINFRA	16,88
1.7.8	C038	POSTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	M	SEINFRA	26,14
1.7.9	107858	ATERRAMENTO COM FIO DE FASE E GND P/ WELDS 3/4" X 2,40M	M	SINAPI	4,921,79
1.7.10	107858	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINÁRIO PÚBLICO, 150W ATE 170W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	M	SEINFRA	8,47
1.7.11	C2784	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	SINAPI	18,35
1.8	PASEGRIMO				
1.8.1	CR112	REATERRO APLADO	M3	SEINFRA	9,92
1.8.2	C2056	ARBUSTOS ORNAMENTAIS GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	M3	SEINFRA	27,42
1.8.3	C1430	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	SEINFRA	5,06
1.8.4	C3951	GRAMA EM PLACAS 50x50 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	SEINFRA	1,01
1.9	URBANIZAÇÃO				
		ARVORE C/ TUTOR E C/UBO	UN	SEINFRA	8,06

20

A.L.L. CONSTRUTORA Lda - ME  
LTD.A: 1562113800018  
5

Assinado de forma digital por A.L.L. CONSTRUTORA LTDA: 1562113800018  
CPF: 999578889500  
CPF: 999578889500  
CPF: 999578889500

Documento assinado digitalmente por FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA  
Data: 2024/01/02 11:03:31 -03'00'  
Visualizar em https://www.portal.rr.gov.br

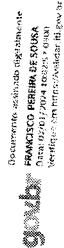
A.L.L. CONSTRUTORA Lda - ME  
LTD.A: 1562113800018  
CPF: 999578889500  
CPF: 999578889500  
CPF: 999578889500

A.L.L. CONSTRUTORA Lda - ME  
LTD.A: 1562113800018  
CPF: 999578889500  
CPF: 999578889500  
CPF: 999578889500

1.8.1	CP001	PROTECTOR (8 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT 1,50X2,5M, LÂMPADA LED 40W, INCLUSIVE SUPORTE DE AÇO E FIOSTE		UN	11,00	608,89	121,32	795,21	7.977,31
1.8.2	CP002	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FIM VÃO DE 10M		UN	6,00	108,17	21,93	131,10	788,80
1.8.3	CP004	PLACA UE INAUGURAÇÃO DE OBRA		UN	1,00	722,83	146,32	688,05	868,05
1.10	<b>CARAMANCHÃO</b>								
1.10.1	C276	ESCALAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 ACAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M2	7,00	48,71	9,36	58,07	29.526,15
1.10.2	C088	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	448,53	88,51	536,04	302,83
1.10.3	C278	USO DE MADEIRAMICA 6" X 3"	SEINFRA	M	293,63	64,28	12,94	77,23	3.745,28
1.10.4	0243	PREVENÇÃO DE ROLCHA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 OBRAS, AF. 01/02/21	SINAPI	M2	198,48	16,36	3,28	19,65	22.705,44
1.11	<b>PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS</b>								
1.11.1	C267	CONCRETO DE BRANCA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	946,13	190,08	1.136,21	4.170,04
1.11.2	C265	ESCORREDOR FLEXÍVEL, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	694,75	138,96	833,71	1.138,21
1.11.3	C085	CHAPISSE DE BORDO	SEINFRA	UN	1,00	981,57	197,20	1.178,77	834,33
1.11.4	C266	SADIA LABRATO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	849,97	170,26	1.020,23	1.172,77
1.12	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>								
1.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.065,49	1,52	0,27	1,59	3.284,13
2	<b>(LOTE 02) REFORMA DA PRAÇA DO DETRAN - LOCAL: RUA ANTONIO LEITE TAVARES, SÃO MIGUEL</b>								
2.1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
2.1.1	CXXXX	CONSTRUÇÃO DE ARGUINÇÃIA CONFORME DOCUMENTAÇÃO		M2	110,00	56,30	11,31	67,61	3.294,13
2.2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	10,00	18,00	3,60	21,60	238,576,21
2.2.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUGO E COPIRÁFICO (ÁREA ATE 1000 M2)	SEINFRA	M2	32,10	18,00	3,60	21,60	6.761,00
2.2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	916,17	0,18	0,04	0,22	7.069,24
2.2.4	C082	SERVAÇÃO ESTACAS DE MADEIRA ROLCHA, DT COM 02 E ATE 1,00M, DISTANTES A 1,50M E MOURÇES ROLÇOS, 1º E 2º NÍVEL DE 10 ATE 1,50M, DISTANTES A 1,50M E MOURÇES ROLÇOS	SEINFRA	M2	124,10	23,43	4,71	28,14	1.918,80
2.3	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>								
2.3.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES		M	27,57	259,52	52,14	311,66	201,55
2.3.2	C2179	PREPARAÇÃO DE PISO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M3	122,19	9,88	2,00	11,88	1.456,71
2.3.3	C082	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	1,62	177,78	35,72	213,50	3.492,17
2.3.4	C079	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	37,95	28,27	5,28	33,55	17.410,48
2.3.5	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	239,64	9,98	2,00	11,98	6.892,47
2.3.6	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	423,03	84,60	508,63	346,87
2.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.4.1	C4119	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 38MPH, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	610,25	44,32	8,90	53,22	2.870,89
2.4.2	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	49,00	99,31	19,79	118,08	2.540,10
2.4.3	C4624	ASSENTAMENTO DE PISO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PASSO (CÁMARA) OU PISO DE CONCRETO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA EM CM, ARMADO, AF. 02/02/22	SEINFRA	M2	86,81	127,82	25,64	153,46	92.977,21
2.4.4	R4095	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DURENTO E ÁREA SI PENERAR, TRAÇO 1:4 - ESP. 3cm	SINAPI	M2	84,44	72,08	14,48	86,57	32.477,51
2.4.5	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DURENTO E ÁREA SI PENERAR, TRAÇO 1:4 - ESP. 3cm	SEINFRA	M2	57,72	24,67	4,95	29,62	5.764,04
2.4.6	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DURENTO E ÁREA SI PENERAR, TRAÇO 1:4 - ESP. 3cm	SEINFRA	M2	57,72	24,67	4,95	29,62	13.304,50
2.4.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DURENTO E ÁREA SI PENERAR, TRAÇO 1:4 - ESP. 3cm	SEINFRA	M2	57,72	24,67	4,95	29,62	7.398,97
2.4.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DURENTO E ÁREA SI PENERAR, TRAÇO 1:4 - ESP. 3cm	SEINFRA	M2	57,72	24,67	4,95	29,62	1.710,24

A L L CONSTRUTORA  
 LTDA: 1562113800018  
 5

A L L CONSTRUTORA L A - ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 CEP: 63.051.760  
 São Paulo, SP



Documento assinado digitalmente por FRANCISCO RESERVA DE SOUSA  
 Data: 02/07/2024 10:27:57 AM  
 Verificar em: https://www.tce.ce.gov.br

A L L Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 CEP: 63.051.760  
 São Paulo, SP

24.6	C321	CONFECÇÃO DE BANDEIJA MEDIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	174,28	40,46	6,13	48,62	8473,48
24.7	C348	FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREMUNTADO	SEINFRA	M	243,17	24,58	4,94	29,52	7.176,51
24.8	C483	FIO EMBOBRACHADO, DRENANTE E ANTIFRACTO, CONSISTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50x50x2,50m (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	57,72	241,50	48,92	290,02	16.739,85
25	PAREDES E FECHAMENTOS								
25.1	C077	CHPICO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO-FABRIL, SELENAR, TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,58	6,88	1,36	8,26	25.084,01
25.2	C308	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ FENEAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	31,58	38,45	7,72	46,17	260,92
25.3	C470	CERCA-PAUL, NYLON FOR H=1,50M, ANLHA 3 X 3,5M, FO 4,80M, COM FIDADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 40 MCHAMADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUISE EMBASE 48,17) TUDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE FIBRILIZAÇÃO MECÂNICA (SPIN, E POSTE), MAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	78,42	227,35	45,67	273,02	1.456,51
25.4	D00484	PORTÃO DE ABRI/FECHO, EM GRADIL DE METALINO, RECORNO DE 30° VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO LACADO - COMPLETO	SINAPI	M2	3,00	520,28	104,52	624,78	1.874,34
26	REVESTIMENTOS DE PINTURAS								
26.1	C1607	ESMAZAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DEMÁS CANTAS, ACRÍLICA	SEINFRA	M2	33,45	15,33	3,06	18,41	6.622,82
26.2	C1616	ATEX TUDO DEMÁS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	33,45	14,06	2,82	16,88	615,81
26.3	C1610	PINTURA PIPSA À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO NOVACOR*	SEINFRA	M2	17,25	23,93	4,81	28,74	564,64
26.4	C1613	REPOSIÇÃO DE PINTURAS LATEX (RESPIGEM E SOLIDAMENTO) (EOLUÇÃO)	SEINFRA	M2	1,85	7,05	1,42	8,47	4.921,73
26.5	C1206	ESMAZAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (PINTURA EM EOLUÇÃO E DEMÁS)	SEINFRA	M2	1,85	8,26	1,66	9,92	15,87
26.6	C1280	ESMALTE EM DEMÁS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,85	22,83	4,59	27,42	18,35
26.7	C086	LAÇAO EM DUAS DEMÁS COM SUPERLAC	SEINFRA	M2	63,48	5,05	1,01	6,06	505,39
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
27.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, HF 7,00M, FRESO APROXIMADO 670KG	SEINFRA	UN	6,00	745,58	148,78	894,33	24.952,42
27.2	C4817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1" 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	45,90	24,70	4,96	29,66	5.371,98
27.3	C4558	CABO COND. ABST. (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	74,80	9,86	1,78	11,64	1.324,70
27.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	90,00	9,47	1,95	11,37	787,26
27.5	C1028	BELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	21,00	71,21	14,31	85,52	1.023,39
27.6	C084	CAPA ALUMINUM/ FERROCO C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DE-20x20x20 cm	SEINFRA	UN	3,00	155,37	31,21	186,58	1.756,92
27.7	C1037	BRANCO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COBRIMENTO DE 1,50 M, PARA FRAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 0,20x0,20	SEINFRA	UN	21,00	127,55	26,82	154,37	3.216,57
27.8	C028	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWED MPX 2x20M	SINAPI	UN	21,00	287,83	57,81	345,64	559,74
27.9	C1048	UNIDADE DE REGULAGEM DE LUMINAÇÃO PÚBLICA - DE 80 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 0,20x0,20	SEINFRA	UN	3,00	389,82	74,05	463,87	926,28
27.10	C2784	ESCALVAO MANUAL SOLUÇAO 140x140x140, ATÉ 1,5m	SINAPI	UN	21,00	48,71	9,38	58,09	1.020,98
27.11	C0096	RENTERNO AFLOONDO	SEINFRA	M3	0,40	48,71	9,38	58,09	22,44
28	PISAGIRNO								
28.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 100CM	SEINFRA	UN	9,00	46,87	9,43	56,35	507,15
28.2	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/ PLANTAO	SEINFRA	UN	60,00	41,28	8,29	49,57	9.482,74
28.3	C1430	GRAVA EM PLACAS E-8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M3	16,85	152,87	30,71	183,58	2.974,20
28.4	C3061	ANVORE C/ TUBO E ADUBO	SEINFRA	M2	128,52	18,79	3,77	22,56	3.458,81
29	URBANIZAÇÃO								
29.1	CP001	PROJETOR (6 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO D=1,50x0,28M, LÂMPADA LED 400W, INCLUSIVE SUPRTE DE CABO E FIOSTE	SEINFRA	UN	2,00	88,03	17,69	105,72	211,44
29.2	CP001	PROJETOR (6 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO D=1,50x0,28M, LÂMPADA LED 400W, INCLUSIVE SUPRTE DE CABO E FIOSTE	SEINFRA	UN	11,00	689,89	121,32	725,21	8.891,06
29.3	CP001	PROJETOR (6 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO D=1,50x0,28M, LÂMPADA LED 400W, INCLUSIVE SUPRTE DE CABO E FIOSTE	SEINFRA	UN	11,00	689,89	121,32	725,21	7.977,31

**A.L.L. CONSTRUTORA**  
 LTDA: 1562113800018  
 5

Assinado de forma digital por A.L.L. CONSTRUTORA LTDA: 15621138000185  
 Dados: 2024.02.02 11:03:31 -02'00'

Documento assinado digitalmente por **FRANCISCO PEREIRA DE SOUZA**  
 CPF: 030.125.821.25-0001-85  
 Assinado em 2024.02.02 11:03:31 -02'00'  
 Verifique em https://br.sic.br

**gob.br**

A.L.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815  
 Juazeiro do Norte - CE 63.051-760

C



# 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE  
FLS Nº: 3297  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.4.7	C349	MED FIO PRE MOLDADO (0,7x0,3x1,0)em C/REJUNTAMENTO	SENFRA	M	243,11	24,58	4,94	26,52	7.176,61
3.4.8	C483	FISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA, PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA. 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO).	SENFRA	M2	57,72	241,50	46,92	200,02	10.739,96
3.5	PAREDES E FECHAMENTOS								
3.5.1	C078	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAS, TRAÇO 1:2 ESP. - 5mm P/ PARDE	SENFRA	M2	31,98	6,89	1,30	6,26	250,03
3.5.2	C368	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAS, TRAÇO 1:3	SENFRA	M2	31,98	36,45	7,72	46,17	1.458,51
3.5.3	C470	CERCA GRADIL NYCOFOR H=1,50M, MALHA 3,20CM x 3,20CM - FIO 4,30MM, COM FIBRADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SENFRA	M	78,42	227,35	45,67	273,02	21.410,23
3.5.4	00004946	PORTA DE ALUMÍNIO, GIRO, EM GRADIL DE METALÃO REDONDO DE 30" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	3,00	520,26	104,52	624,78	1.874,34
3.6	REVESTIMENTOS DE PINTURAS								
3.6.1	C1507	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 PERNAS, EM MASSA ACRILICA	SENFRA	M2	33,45	15,33	3,08	18,41	615,81
3.6.2	C1616	LATEX REVESTIMENTOS EM PAREDES EXTERNAS, EM MASSA	SENFRA	M2	33,45	14,06	2,82	16,88	564,64
3.6.3	C1600	PINTURA TIPO A LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SENFRA	M2	171,25	23,93	4,81	28,74	4.321,73
3.6.4	C493	REVESTIMENTO DE PINTURA LATEX (RESPIGEM EOU RECOVAÇÃO)	SENFRA	M2	1,85	7,05	1,42	8,47	15,67
3.6.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA, ÓLEO OU ESMALE 2 DEMAS	SENFRA	M2	1,85	8,28	1,66	9,92	18,35
3.6.6	C1980	FINANCIAMENTO DE ESQUADRIAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	1,85	22,83	4,59	27,42	50,73
3.6.7	C088	CAUÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SENFRA	M2	03,48	5,05	1,01	6,06	656,89
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.7.1	C488	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SENFRA	UN	6,00	745,35	149,76	695,33	24.892,42
3.7.2	C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), Ø=4" 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SENFRA	M	45,00	24,79	4,98	29,88	531,18
3.7.3	C468	CABO COPOL-AST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SENFRA	M	74,00	8,86	1,78	10,64	1.304,70
3.7.4	C355	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SENFRA	M	90,00	9,47	1,90	11,37	707,26
3.7.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SENFRA	UN	21,00	71,21	14,31	85,92	1.023,30
3.7.6	C359	CAIXA ALUMINIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50,cm	SENFRA	UN	31,21	155,37	31,21	186,58	1.795,62
3.7.7	01867	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SINAPI	UN	21,00	127,55	25,82	153,17	3.216,57
3.7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 34X2,40M	SENFRA	UN	3,00	287,83	57,83	345,66	1.036,88
3.7.9	10185	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80 W ATÉ 87 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SINAPI	UN	21,00	389,82	74,06	463,88	9.266,28
3.7.10	C2198	ESQUADRO MANUSEIO DE TACATAFERRO, ATÉ 50mm	SENFRA	M3	0,40	46,71	9,38	56,09	22,44
3.7.11	C090	REBENTÃO APLICADO	SENFRA	M3	9,00	46,92	9,40	56,35	507,15
3.8	PARAGUISO								
3.8.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 80CM	SENFRA	UN	60,00	41,78	8,29	49,57	2.974,20
3.8.2	C2005	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/ PLANTAÇÃO	SENFRA	M3	18,83	152,97	30,71	183,68	3.466,81
3.8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SENFRA	M2	156,52	16,79	3,77	22,56	2.654,29
3.8.4	C3081	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SENFRA	UN	2,00	88,03	17,89	105,72	211,44
3.9	URBANIZAÇÃO								
3.9.1	CP001	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT. 1,500X50X LÂMPADA LED 200W, INCLUSIVE SUPRTE DE AFIO E POSTE	UN	UN	11,00	603,96	121,32	725,21	7.977,31
3.9.2	CP002	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FNN VÃO DE 18M	UN	UN	6,80	108,17	21,93	130,10	786,60

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
LTD.A: 1562113800018  
5  
Documento de forma digital por A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
CNP: 15.621.138/0001-85  
CPF: 988.284.892-01  
Sociedade Individual

Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA  
Inscricao: 012024-10202-70-00  
CPF: 012024-10202-70-00



A.I.L. Construtora Ltda.  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Inscricao: 012024-10202-70-00  
CPF: 988.284.892-01  
Sociedade Individual

C

d

82



# 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE  
FLS Nº: 3298  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CPOM	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	722,63	143,22	958,05	868,09
3.9.3	CARAMANCHÃO						29.961,15
3.10							982,63
3.10.1	ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE TALAN. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	7,00	46,71	9,38	56,09	374,62
3.10.2	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SENFRA	7,00	445,53	89,11	534,64	227,06
3.10.3	VERGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	1,00	84,38	12,84	97,22	281,83
3.10.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO, AF_01/02/01	M2	186,48	16,36	3,29	18,65	4.170,44
3.11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS						1.198,21
3.11.1	C3847	SENFRA	1,00	946,13	180,08	1.126,21	894,33
3.11.2	C3845	SENFRA	1,00	884,75	139,68	1.024,43	1.178,77
3.11.3	C3846	SENFRA	1,00	981,57	197,20	1.178,77	1.020,73
3.11.4	C3846	SENFRA	1,00	949,37	170,76	1.120,13	3.284,13
3.12	3.12.1	SENFRA	2,08548	1,32	0,27	1,59	238.676,21
4	ROTEIRO - CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATOCE.						6.761,00
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.888,24
4.1.1	CXXXX	M2	100,00	56,30	11,31	67,61	201,56
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.458,71
4.2.1	C1937	SENFRA	10,00	159,78	32,10	191,88	3.482,17
4.2.2	C2873	SENFRA	916,17	0,18	0,04	0,22	17,10
4.2.3	C3447	SENFRA	916,17	1,32	0,27	1,59	17,10
4.2.4	q002	M	124,10	23,43	4,71	28,14	17,10
4.3	DEMOIÇÃO E RETIRADAS						8.592,47
4.3.1	C1448	M3	27,57	259,52	52,14	311,66	1.483,84
4.3.2	C3373	M	122,19	8,88	2,00	11,88	349,87
4.3.3	C2892	M3	1,62	177,78	35,72	213,50	1.197,32
4.3.4	C2897	M3	37,95	28,27	5,28	33,55	2.370,89
4.3.5	C2204	SENFRA	239,64	9,88	2,02	11,90	2.540,10
4.4	PAVIMENTAÇÃO						92.977,21
4.4.1	C4819	M2	610,25	44,32	8,90	53,22	5.784,94
4.4.2	C2864	M3	49,00	98,21	19,75	118,96	13.004,69
4.4.3	C4824	M2	86,81	127,82	25,64	153,46	7.309,97
4.4.4	99985	M2	84,44	72,09	14,48	86,57	1.710,24
4.4.5	C2179	M2	5,72	24,87	4,96	29,83	48,82
4.4.6	C2851	M	174,28	40,49	8,13	48,62	29,52
4.4.7	C3449	M	243,11	24,58	4,94	29,52	7.178,61

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
LTD.A: 15.621.138/0001-85  
CNP: 039.284.803-51  
Sociedade Limitada

Documento assinado digitalmente  
Francisco Pereira de Sousa  
CPF: 35.543.382/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
CPF: 039.284.803-51

Assinado de forma digital por A.I.L.  
LTD.A: 1562113800018  
5

Assinado de forma digital por A.I.L.  
LTD.A: 1562113800018  
5





# 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.com@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3299  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.4.8	C4833	PIRO EMBOIRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO. COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA, PRENSADA, PIMENTADA E ATÓXICA. 50X50X2,5CM. (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SENFRPA	M2	57,72	241,50	48,52	250,02	16.739,95
4.5	PAREDES E FECHAMENTOS								
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPERIOR. TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SENFRPA	M2	31,58	6,66	1,38	8,26	25.094,01
4.5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPERIOR. TRAÇO 1:3	SENFRPA	M2	31,58	38,45	7,72	46,17	260,03
4.5.3	C4720	CERCA GRADIL METAL. FOR H=1,30M, MALHA 8 X 20CM - FIO 4,30MM. COM FRAZDORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVAMENTE ESTAI, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANIL E PONTILHAS) EM CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO DE ABRIR / GRIO. EM GRAUIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL. COM REQUADRO, ACABAMENTO NA TUBARIA DO CILINDRO	SENFRPA	M	70,42	227,35	45,67	273,02	21.410,23
4.5.4	0000948	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM MASSA ACRILICA	SENFRPA	M2	3,00	520,26	104,52	624,78	1.874,34
4.6	REVESTIMENTOS DE PAREDES								
4.6.1	C1207	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM MASSA ACRILICA	SENFRPA	M2	33,45	15,33	3,08	18,41	6.662,22
4.6.2	C1819	LATEX (PBR) DE CIMENTO EM PAREDES EXTERNAS EM MASSA	SENFRPA	M2	33,45	14,06	2,82	16,86	615,81
4.6.3	C1910	PINTURA A PINTURA BASE LATEX ACRILICO TERN. NAVACOR	SENFRPA	M2	171,25	23,89	4,81	28,74	564,84
4.6.4	C4815	BRANCA DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E OU LAMBEITO E OU ESCOVACAO)	SENFRPA	M2	1,86	7,05	1,42	8,47	4.921,73
4.6.5	C1066	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM MASSA ACRILICA	SENFRPA	M2	1,95	8,26	1,56	9,82	18,35
4.6.6	C1280	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM MASSA ACRILICA	SENFRPA	M2	1,86	22,83	4,59	27,42	50,73
4.6.7	C0888	CAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS EM MASSA ACRILICA	SENFRPA	M2	83,48	5,05	1,01	6,06	505,89
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.7.1	C4858	FORTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 7,00M. PESO APROXIMADO 600 KG	SENFRPA	UN	6,00	745,55	149,79	895,33	24.822,42
4.7.2	C3817	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAO (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4". INCLUSIVE CONEXÕES	SENFRPA	M	45,00	24,70	4,98	29,68	5371,98
4.7.3	C4556	CABO COORDINAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm²	SENFRPA	M	74,00	8,86	1,76	10,64	1.324,70
4.7.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SENFRPA	M	90,00	9,47	1,89	11,37	787,36
4.7.5	C1029	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA. ATÉ 250W	SENFRPA	UN	21,00	71,21	14,31	85,52	1.025,30
4.7.6	C3504	CABO ALUMINAR / REBOCO C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=300x300 cm	SENFRPA	UN	3,00	165,37	31,21	196,58	1.795,92
4.7.7	10187	BRACOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FRAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0829280	SENFRPA	UN	21,00	127,55	25,82	153,17	559,74
4.7.8	C0868	INTERMONTA COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SENFRPA	UN	3,00	287,81	57,28	345,09	3.216,57
4.7.9	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 80 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0829280	SENFRPA	UN	21,00	289,82	74,05	442,66	1.006,98
4.7.10	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRPA	M3	0,40	46,71	9,38	56,09	22,44
4.8	FORNECIMENTO DE MATERIAIS								
4.8	PARA BARRIO								
4.8.1	C0112	ARRUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SENFRPA	UN	60,00	41,28	8,29	49,57	9.486,74
4.8.2	C2805	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/ PLANTIO	SENFRPA	M3	18,83	192,87	30,71	183,56	2.974,20
4.8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SENFRPA	M2	198,69	18,79	3,71	22,56	3.458,81
4.8.4	C3081	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SENFRPA	UN	2,00	89,03	17,69	105,72	2.864,29
4.9	URBANIZAÇÃO								
4.9.1	CP001	PROJETOR (9 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT. 1,500726M. LÂMPADA LED 400W. INCLUSIVE SUPRTE DE ESQUELOSTE	UN	11,00	693,89	121,32	725,21	9.631,96	
4.9.2	CP002	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FRN VÃO DE 10M	UN	6,00	109,17	21,98	131,10	7.877,31	
4.9.3	CP004	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	722,83	145,22	868,05	7.669,00	

2

A.I.L. CONSTRUTORA  
LTD.A: 1562113800018  
5

Assinada de forma digital por A.I.L. CONSTRUTORA LTDA: 1562113800018  
Data de: 2024/01/02 11:08:31 -02'00'

Documento assinado digitalmente por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA  
Data de: 2024/01/02 10:23:27 -02'00'

Verifique em: https://verificador.ri.gov.br

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  
CEP: 938.266-0005 - CEP: 938.266-0005  
80.000-0000-0000

A.I.L. Construtora Ltda  
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  
CEP: 938.266-0005 - CEP: 938.266-0005  
80.000-0000-0000

**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. E-mail: a.i.l.construtoraftda@hotmail.com

4.10	CARRAMANCHIO								26.526,15
4.10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1,00M. PROF. ATÉ 1,50m	M3	SEINFRA	7,00	48,71	9,38	58,09	392,85
4.10.2	C0638	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	7,00	415,53	88,51	504,04	3.746,28
4.10.3	C2976	MOBILIA DE MADEIRA MACISA 6" X 3"	M	SEINFRA	293,63	64,38	12,84	77,23	22.705,41
4.10.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAS, AF_ D10221	M2	SINAPI	136,48	16,36	3,29	19,65	2.881,83
4.11	PLAYGROUND- EQUIPAMENTOS								
4.11.1	C3647	LANÇADORA DE PRINCÍPIOS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	SEINFRA	1,00	946,13	189,08	1.135,21	4.179,04
4.11.2	C3845	BARRIL REGRADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	SEINFRA	1,00	984,75	130,55	1.115,30	1.136,21
4.11.3	C0906	CARRINHO DE TUBO	UN	SEINFRA	1,00	891,57	187,20	1.078,77	834,33
4.11.4	C3846	BRACOLA MONTADA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	SEINFRA	1,00	949,97	170,76	1.120,73	1.178,77
4.12	LIMPEZA GERAL DA OBRA								
4.12.1	C3649	LIMPEZA EM PISO DE MADEIRA LACRADA	M2	SEINFRA	2.385,48	1,32	0,27	1,59	3.284,13
VALOR TOTAL									1.202.681,01

Um Milhão Duzentos e Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Um reais e Um centavo

A.I.L.

CONSTRUTORA

*Handwritten initials*

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME  
 LTDA: 1562113800018  
 5

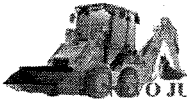
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
 Cnpj: 15.621.138/0001-85  
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815  
 Juazeiro do Norte - Ceará - CEP: 63031-760  
 São Paulo - Brasil

Documento assinado eletronicamente  
**FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA**  
 Número do Documento: 10023570000  
 Verifique em: https://www.tcece.gov.br



A.I.L. Construtora Ltda  
 Cnpj: 15.621.138/0001-85  
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815  
 Juazeiro do Norte - Ceará - CEP: 63031-760  
 São Paulo - Brasil

*Handwritten mark*



# 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3308  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 210/2022 - (LOTE 1), CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1894, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 138/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 98, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 3192/022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1928, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 308/2022 - (LOTE 4). CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATOICE.			DATA :	02/01/2024	BDI : 20,00%			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO -CE			FORMA DE PAGAMENTO:	SEM DESONERAÇÃO	MOEDA:	R\$	REFF:	10/00/23
				SINAFI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	10/00/23	
				Camposidade:	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	(LOTE 01) REFORMA DA PRAÇA DO VICENTE CRISPIM LOCAL: RUA INACIO RAMOS, S/N, PARQUE GRANGEIRO CRATO	292.952,38	30,82%	48,63%	23,63%	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.761,00	100,00%			6.761,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	39.188,41	100,00%			39.188,41
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	14.329,19	20,00%	70,00%	10,00%	14.329,19
1.4	PAVIMENTAÇÃO	119.915,51	30,00%	70,00%		119.915,51
1.5	PAREDES E FECHAMENTOS	25.004,01		20,00%	80,00%	25.004,01
1.6	REVSTIMENTOS DE PINTURAS	6.692,82	20,00%	60,00%	20,00%	6.692,82
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.952,42		60,00%	40,00%	24.952,42
1.8	PAISAGISMO	9.496,74		40,00%	60,00%	9.496,74
1.9	URBANIZAÇÃO	9.631,96			100,00%	9.631,96
1.10	CARAMANCHÃO	29.526,15		40,00%	60,00%	29.526,15
1.11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS	4.170,04	20,00%	60,00%	20,00%	4.170,04
1.12	LIMPEZA GERAL DA OBRA	3.284,13			100,00%	3.284,13
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.761,00	100,00%			6.761,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.444,45	100,00%			45.444,45
2.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	16.715,27	20,00%	70,00%	10,00%	16.715,27
2.4	PAVIMENTAÇÃO	92.977,21	30,00%	70,00%		92.977,21
2.5	PAREDES E FECHAMENTOS	25.004,01		20,00%	80,00%	25.004,01
2.6	REVSTIMENTOS DE PINTURAS	6.692,82	20,00%	60,00%	20,00%	6.692,82
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.952,42		60,00%	40,00%	24.952,42
2.8	PAISAGISMO	9.496,74		40,00%	60,00%	9.496,74
2.9	URBANIZAÇÃO	9.631,96			100,00%	9.631,96
2.10	CARAMANCHÃO	29.526,15		40,00%	60,00%	29.526,15
2.11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS	4.170,04	20,00%	60,00%	20,00%	4.170,04
2.12	LIMPEZA GERAL DA OBRA	3.284,13			100,00%	3.284,13
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.761,00	100,00%			6.761,00
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.069,24	100,00%			7.069,24
3.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	17.010,49	20,00%	70,00%	10,00%	17.010,49
3.4	PAVIMENTAÇÃO	92.977,21	30,00%	70,00%		92.977,21
3.5	PAREDES E FECHAMENTOS	25.004,01		20,00%	80,00%	25.004,01

A I L CONSTRUTORA  
LTDA:1562113800018  
5

Assinado de forma digital por A I L  
CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.02 11:43:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 02/01/2024 10:22:17-0300  
Validar em: https://validar.iti.gov.br

A I L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Rua: Praça de Macedo Junior  
CNP: 908.784.803-91  
Sócio Administrativo

A I L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA RN 2837-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.construtora@oi.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3302  
6  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.6	REVSTIMENTOS DE PINTURAS	6.692,82	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			1.338,56	4.015,69	1.338,57	6.692,82
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.952,42		60,00%	40,00%	100,00%
				14.971,45	9.980,97	24.952,42
3.8	PAISAGISMO	9.496,74		40,00%	60,00%	100,00%
				3.798,70	5.698,04	9.496,74
3.9	URBANIZAÇÃO	9.631,96			100,00%	100,00%
					9.631,96	9.631,96
3.10	CARAMANCHÃO	29.526,15		40,00%	60,00%	100,00%
				11.810,46	17.715,69	29.526,15
3.11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS	4.170,04	20,00%	60,00%		100,00%
			834,01	2.502,02	834,01	4.170,04
3.12	LIMPEZA GERAL DA OBRA	3.284,13			100,00%	100,00%
					3.284,13	3.284,13
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.761,00	100,00%			100,00%
			6.761,00			6.761,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.069,24	100,00%			100,00%
			7.069,24			7.069,24
4.3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	17.010,49	20,00%	70,00%	10,00%	100,00%
			3.402,10	11.907,34	1.701,05	17.010,49
4.4	PAVIMENTAÇÃO	92.977,21	30,00%	70,00%		100,00%
			27.893,16	65.084,05		92.977,21
4.5	PAREDES E FECHAMENTOS	25.004,01		20,00%	80,00%	100,00%
				5.000,80	20.003,21	25.004,01
4.6	REVSTIMENTOS DE PINTURAS	6.692,82	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			1.338,56	4.015,69	1.338,57	6.692,82
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.952,42		60,00%	40,00%	100,00%
				14.971,45	9.980,97	24.952,42
4.8	PAISAGISMO	9.496,74		40,00%	60,00%	100,00%
				3.798,70	5.698,04	9.496,74
4.9	URBANIZAÇÃO	9.631,96			100,00%	100,00%
					9.631,96	9.631,96
4.10	CARAMANCHÃO	29.526,15		40,00%	60,00%	100,00%
				11.810,46	17.715,69	29.526,15
4.11	PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS	4.170,04	20,00%	60,00%		100,00%
			834,01	2.502,02	834,01	4.170,04
4.12	LIMPEZA GERAL DA OBRA	3.284,13			100,00%	100,00%
					3.284,13	3.284,13
		1.202.881,01	90.580,88	134.904,57	67.466,53	1.202.881,01
			90.580,88	225.485,45	1.202.881,01	

A I L CONSTRUTORA  
LTDA:1562113800018  
5

Assinado de forma digital por A I L  
CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 02/01/2024 11:03:31 -02'00'  
Verifique em: https://odf.diaf.it.gov.br

A I L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
R. O. Pinto de Macedo Junior  
CPT: 938.784.803-91  
Socio Administrativo

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

se

C

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.construtoraltda@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3303  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CUPIM, REFERENTE AO MAPP 1072, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 210/2022 - (LOTE 1); CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BREA, REFERENTE AO MAPP 1634, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 136/2022 - (LOTE 2); REFORMA DE PRAÇA DO DETRAN, REFERENTE AO MAPP 14 99, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 317/2 022 - (LOTE 3) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO LAMEIRO, REFERENTE AO MAPP 1925, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 369/2022 - (LOTE 4); CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATO -CE				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
	Salário Educação	0,60	0,60
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

A I L CONSTRUTORA  
LTDA:1562113800018  
5

Assinado de forma digital por A I L  
CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 02/01/2024 10:02:57-0300  
Verifique em https://validar.ifl.gov.br

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Fco. Pinto de Maccão 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: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

A I L CONSTRUTORA  
LTDA:1562113800018  
5

Assinado de forma digital por A I L  
CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 02/01/2024 10:02:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

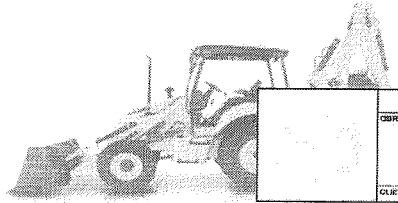
fz

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  
Eng.º Civil CREA/RN 2637-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3305  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA DE CANCELAMENTO, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes contract details and cancellation date.

1.1.1. OBRAS CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCA CONFORME ORÇAMENTO NEXO (M2)

Summary table for item 1.1.1 showing quantity, unit (M2), price, and total value.

1.2.1. C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Table with columns: Descrição, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists materials like chapa de aço galvanizada, esmalte sintético, etc.

1.2.2. C1023 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROUCA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 16X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 667030 (M)

Table with columns: Descrição, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists materials like arame de aço ovalado, mourão de madeira tratada, etc.

1.2.3. C1873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Table with columns: Descrição, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists topographic services like topográfico, caminhonete saveiro, nível, teodolito, etc.

1.2.4. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Table with columns: Descrição, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists pedreiro and servente work.

1.2.5. C1840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Table with columns: Descrição, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists servente work.

1.2.6. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Table with columns: Descrição, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists servente work for tree removal.

1.2.7. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Table with columns: Descrição, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists servente work for tile floor demolition.

1.2.8. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Table with columns: Descrição, FONTE, UNID, QNTD, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Lists pedreiro and servente work for concrete demolition.

A.I.L. CONSTRUTORA

Handwritten mark resembling the number '0'

Handwritten mark resembling a signature or initials

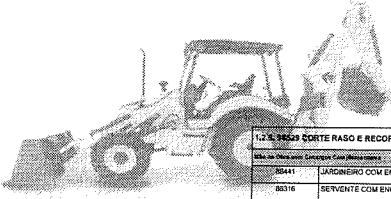
Handwritten mark resembling the number '82'



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE. CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 31416322  
Whatsapp: 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@hotm.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3306  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TOTAL MÍN DE OBRAS	25,21
VALOR:	159,82

**1.2.9. 8823 CORTES RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF\_552018 (UN)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8841	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	1,34325648	18,07
8836	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	1,34325648	18,02
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					36,09
VALOR:					56,03

**1.2.10. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251	PEDEREIRO	SEINFRA	M	0,94329430	38,88
0253	SERVENTE	SEINFRA	M	0,43504750	20,28
TOTAL MÍN DE OBRAS					59,16
VALOR:					9,91

**1.2.11. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0267	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21738662	60,20
TOTAL Equipamento Custo Horário					13,81
VALOR:					13,81

**1.2.12. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0260	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,19104939	154,26
TOTAL Equipamento Custo Horário					17,83
VALOR:					27,23

**1.2.13. 8828 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF\_552018 (UN)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5879	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 100 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_562014	SM/PI	CHP	0,52024216	50,11
5878	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 100 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_562014	SM/PI	CHP	0,12798325	122,84
TOTAL Equipamento Custo Horário					40,39
VALOR:					63,01

**1.2.14. C0703 REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01 (UN)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	UN	1,00000000	220,75	220,75
TOTAL MÍN DE OBRAS					220,75
VALOR:					220,75

**1.2.15. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251	CUPINICIDA TIPO "JUNO CUPIM" E "PENETRA"	SEINFRA	L	0,20000000	23,00
TOTAL Baseado					4,60
VALOR:					4,60

**1.3.1. C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	M	2,54886478	20,28
TOTAL MÍN DE OBRAS					19,84
VALOR:					19,84

**1.3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	CAMINHÃO TANQUE 6000L (CHP)	SEINFRA	H	0,05110713	151,20
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02116756	47,34
TOTAL Equipamento Custo Horário					14,81
VALOR:					14,81

**1.3.3. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	M	0,94024510	20,28
TOTAL MÍN DE OBRAS					19,84
VALOR:					19,84

A.I.L.  
CONSTRUTORA

Handwritten mark resembling a stylized 'P' or 'C'.

Handwritten mark resembling a stylized 'd'.

Handwritten mark resembling the number '82'.





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322 Whatsapp: 99957-8210, 998148445, E-mail: a.i.l.construtoratltda@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3308  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

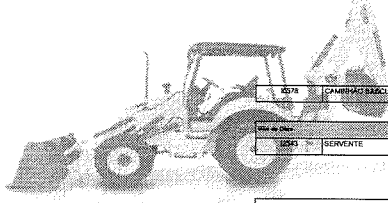


Table with columns: Material, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CM) and SERVENTE.

Table 1.3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3). Includes item CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CM).

Table 1.4.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X19X6)CM 3EMPA, CDR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2). Includes items like COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CM), AREIA MÉDIA, BLOCOS DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, PO DE PEDRA, CALÇEIRO, and SERVENTE.

Table 1.4.2. C2284 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3). Includes item PO DE PEDRA and SERVENTE.

Table 1.4.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2). Includes items AREIA MÉDIA, CAL. HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, and PISO TÁIL ALBERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm.

Table 1.4.4. 84855 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. Includes items like CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, DESMOLDANTE, SARRAFO, TELA DE AÇO SOLDADA, CARPITEIRO, PEDREIRO, and SERVENTE.

Table 1.4.5. C2178 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEDRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2). Includes items AREIA MÉDIA, CIMENTO PORTLAND, PEDREIRO, and SERVENTE.

Table 1.4.6. C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

A.I.L. CONSTRUTORA

Handwritten mark 'C'

Handwritten mark 'd'

Handwritten mark '82'



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3308

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

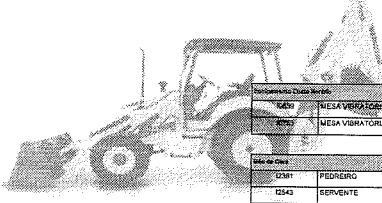


Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor, etc. Includes items like 'MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)' and 'CONCRETO PAVIR'.

Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor, etc. Includes items like 'MEIO FIO PRE MOLDADO' and 'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN'.

Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor, etc. Includes item 'FIBRO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO'.

Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor, etc. Includes items like 'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN' and 'ÁREA MEDIA'.

Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor, etc. Includes items like 'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN' and 'REBOCO CI'.

Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor, etc. Includes items like 'FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE' and 'PAINEL NYLOR'.

Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor, etc. Includes item 'PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON'.

Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor, etc. Includes items like 'LIXA PARA MADEIRA/MASSA' and 'MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX'.

C

g

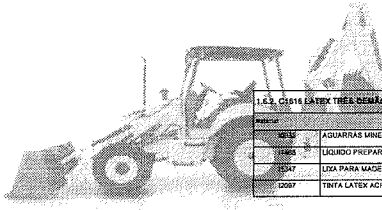
82



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE  
FLS Nº: 3309  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**A.I.L. CONSTRUTORA**

**1.4.2. C1911 LATEX TRES DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Empenhado	Preço Unitário	Total
0005	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0.02000000	17,25	0,86
0005	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	10,85	1,30
0007	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LIX	0.25000000	0,60	0,15
0007	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	18,87	4,51
TOTAL Material						6,82
Mão de Obra						
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	31,10	8,44
0235	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	35,98	13,43
TOTAL Mão de Obra						21,87
VALOR:						14,69

**1.4.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Empenhado	Preço Unitário	Total
0014	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.08000000	5,90	0,47
0207	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.25000000	18,87	4,72
TOTAL Material						5,19
Mão de Obra						
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.43171238	28,88	11,99
0234	SERVENTE	SEINFRA	H	0.34813711	20,26	7,02
TOTAL Mão de Obra						19,01
VALOR:						23,83

**1.4.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Empenhado	Preço Unitário	Total
0234	SERVENTE	SEINFRA	H	0.34781931	20,26	7,03
TOTAL Mão de Obra						7,03
VALOR:						7,03

**1.4.5. C1226 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOIS (M2)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Empenhado	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LIX	0.45000000	0,60	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE GLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	6,15	2,77
TOTAL Material						2,50
Mão de Obra						
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	19,10	5,73
0235	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	35,98	9,43
TOTAL Mão de Obra						15,16
VALOR:						8,26

**1.4.6. C1285 ESMALTE DUAS DEMAOIS EM EQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Empenhado	Preço Unitário	Total
0005	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	17,25	0,69
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.18000000	27,10	4,94
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	13,72	1,78
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LIX	0.40000000	0,60	0,24
TOTAL Material						7,65
Mão de Obra						
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30471490	21,16	6,43
0235	PINTOR	SEINFRA	H	0.34781728	20,26	8,34
TOTAL Mão de Obra						14,77
VALOR:						22,83

**1.4.7. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL (M2)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Empenhado	Preço Unitário	Total
0236	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	1,20	0,36
TOTAL Material						0,36
Mão de Obra						
0235	PINTOR	SEINFRA	H	0.17331204	20,26	4,97
TOTAL Mão de Obra						4,97
VALOR:						5,03

**1.7.1. C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Empenhado	Preço Unitário	Total
0103	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUPELASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	150,91	150,91
TOTAL Equipamento Custo Material						150,91
Mão de Obra						
1045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	480,34	480,34
TOTAL Material						480,34
Mão de Obra						
0234	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	20,26	40,52
TOTAL Mão de Obra						40,52
Mão de Obra						
0204	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.27000000	472,38	127,54
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.30000000	83,68	18,33
01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.27000000	172,28	47,31
TOTAL Serviço						184,20
VALOR:						745,55

**1.7.2. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=114", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

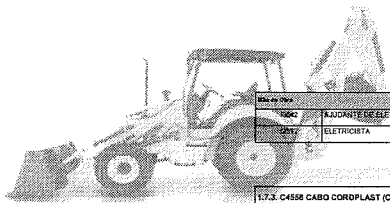
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Empenhado	Preço Unitário	Total
0086	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=114mm (114") CONEXÕES	SEINFRA	M	1.10000000	3,45	3,84
TOTAL Material						3,84



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322 Whatsapp 99987-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@hotm.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3820  
B  
CARTÃO DE PREÇOS



A.I.L. CONSTRUTORA

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	21,10	21,10	9,18
1011	ELETRICISTA	28,85	28,85	11,68
TOTAL Mês de Obra:				20,86
VALOR:				24,76

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
9430	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)	4,20	4,20	4,20
TOTAL Mensal:				4,20

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	21,10	21,10	2,93
1011	ELETRICISTA	28,85	28,85	2,97
TOTAL Mês de Obra:				4,20
VALOR:				8,89

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
1017	CABO EM PVC 18xV 6MM2	3,90	3,90	4,04
TOTAL Mensal:				4,04

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	21,10	21,10	2,39
1011	ELETRICISTA	28,85	28,85	3,04
TOTAL Mês de Obra:				5,43
VALOR:				6,47

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
1050	CELULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 250W (UN)	37,85	37,85	37,85
TOTAL Mensal:				37,85

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	21,10	21,10	14,63
1011	ELETRICISTA	28,85	28,85	18,60
TOTAL Mês de Obra:				33,23
VALOR:				71,21

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
0070	ALVENARIA DE TUBO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL, MÓDULO 12,8 (30x11) cm	172,50	172,50	89,85
0078	ARMADURA CA-60 MÓDULO 6,4 x 8,9mm	11,54	11,54	6,24
0080	CONCRETO PAVIM. FOR 15 MPa COM AGREGADO ADQUISIDO	451,70	451,70	10,42
0278	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	33,69	33,69	10,82
0282	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 10mm UTIL. 3X	134,13	134,13	14,74
0307	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRÃO, TRAÇÃO 1:6	38,10	38,10	21,50
TOTAL Serviço:				164,37
VALOR:				185,37

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
5028	GRUNDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DURING AF_06/2014	253,35	253,35	87,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:				87,24

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
00005102	BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,60W R/ALMOLE OU EQUIV	34,65	34,65	34,65
00010232	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 311F/8, COBERTURA PVC-311, ANTICHAMA B/IF-6, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	2,37	2,37	6,81
TOTAL Mensal:				41,10

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
80247	ADJELMAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,24	20,24	12,80
80284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,72	24,72	15,73
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				28,81
VALOR:				127,53

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
8038	CABO COBRE NU 25MM2	20,15	20,15	60,43
80421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	55,96	55,96	55,96
8081	CONECTOR PARA HASTE TERRA	2,41	2,41	2,41
11244	HASTE DE ATERAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,02M	69,70	69,70	69,70
TOTAL Mensal:				188,50

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
1002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	21,10	21,10	64,29
1011	ELETRICISTA	28,85	28,85	35,04
TOTAL Mês de Obra:				69,34
VALOR:				287,85

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
5028	GRUNDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DURING AF_06/2014	253,35	253,35	84,7
TOTAL Equipamento Custo Horário:				84,7

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor Total
TOTAL Mensal:				188,50

Handwritten signature and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.769 - TEL: (88) 21416322 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE  
FLS Nº: 333  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

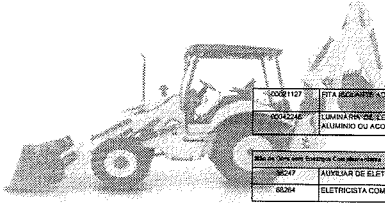


Table with columns: Material, Descrição, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total. Includes items like 'BTA BICANTE A DESMA ANTI CHAMA' and 'LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA'.

Table for item 1.7.10: C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

Table for item 1.7.11: C0986 REATERRO APILADO (M3). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

Table for item 1.8.1: C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. CJ ALTURA MÍNIMA DE 10CM (UN). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

Table for item 1.8.2: C0235 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PIPLANTAÇÃO (M3). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

Table for item 1.8.3: C1430 GRAMA EM PLACAS 6x6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

Table for item 1.8.4: C3361 ÁRVORE CJ TUTOR E ADUBO (UN). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

Table for item 1.8.5: CP011 PROJETO (8 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT 1.500/25M, LÂMPADA LED 40W, INCLUSIVE SUPRTE DE APOIO E POSTE (UN). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

Table for item 1.8.2: CP002 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 10M (UN). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

Table for item 1.8.3: CP004 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN). Includes columns for Material, Quantidade, Unidade, Valor Unitário, Valor Total.

A.I.L. CONSTRUTORA

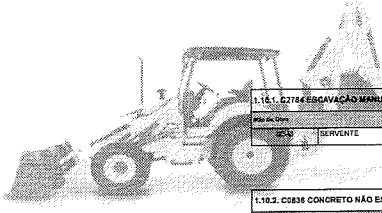
Handwritten marks and signatures



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - D JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 2141.6322 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3312  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



A.I.L.  
CONSTRUTORA

1.10.1. C278 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1034	SERVEANTE	2,3532811	H	30,29	46,71	
					TOTAL Mês de Obra	46,71
					VALOR:	46,71

1.10.2. C0838 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10109	AREIA MEDIA	0,71850000	M3	71,04	52,27	
10260	BRITA	0,96580000	M3	85,41	82,51	
10005	CIMENTO PORTLAND	225,00000000	KG	0,60	132,00	
					TOTAL Material	266,78
1034	SERVEANTE	2,61470000	H	20,35	112,51	
					TOTAL Mês de Obra	112,51
					VALOR:	445,63

1.10.3. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10067	LANÇA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	1,00000000	M	29,30	29,30	
11731	PREGO 19X33 (F x 9) (APROXIMADAMENTE 130UN/KG)	0,33000000	KG	12,44	3,73	
					TOTAL Material	33,03
10441	AJUDANTE DE CARPINTERO	0,65224816	H	21,10	13,76	
10498	CARPINTERO	0,55277012	H	26,88	17,53	
					TOTAL Mês de Obra	31,29
					VALOR:	64,39

1.10.4. 102143 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
0003378	BRILHANTE AQUELHAS	0,02710000	L	17,25	0,47	
00010481	VERNIZ MARITIMO PREULMI PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	0,18040000	L	29,73	5,36	
					TOTAL Material	5,83
10410	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,43988473	H	25,68	16,53	
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	16,53
					VALOR:	16,36

1.11.1. C2647 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	UN	872,78	872,78	
					TOTAL Material	872,78
C0838	CONCRETO PAVBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADOLURRIDO	0,11122484	M3	430,01	47,83	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,11145297	M3	53,69	5,98	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	0,11145297	M3	175,28	19,54	
					TOTAL Serviço	73,35
					VALOR:	946,13

1.11.2. C2645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10719	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	UN	621,40	621,40	
					TOTAL Material	621,40
C0838	CONCRETO PAVBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADOLURRIDO	0,11133823	M3	430,01	47,88	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,11100415	M3	53,69	5,98	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	0,11129236	M3	175,28	19,51	
					TOTAL Serviço	73,35
					VALOR:	654,75

1.11.3. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10466	CARROSSEL TIPO OLA	1,00000000	UN	981,57	981,57	
					TOTAL Material	981,57
					VALOR:	981,57

1.11.4. C2646 GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	UN	703,28	703,28	
					TOTAL Material	703,28
C0838	CONCRETO PAVBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADOLURRIDO	0,22202509	M3	430,01	96,70	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,22228211	M3	53,69	11,94	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	0,22261366	M3	175,28	39,02	
					TOTAL Serviço	146,66
					VALOR:	849,91

1.12.1. C2447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10343	SERVEANTE	0,06151301	H	20,26	1,23	
					TOTAL Mês de Obra	1,23
					VALOR:	1,23

C

C

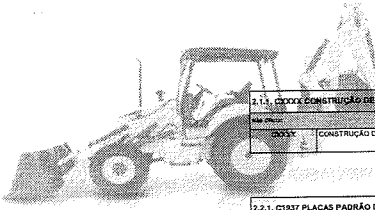
fl



**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 99957-8218, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora@hotmial.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3913  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



2.1.1. C1372 CONSTRUÇÃO DE ARBORIZADA CONFORME ORÇAMENTO NEXO (M2)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1372	CONSTRUÇÃO DE ARBORIZADA CONFORME ORÇAMENTO NEXO	M2	1,0000000	56,30	56,30
				TOTAL Mês de Obra	56,30
				VALOR:	56,30

2.2.1. C1337 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SENFRA	M2	1,2000000	33,84
1100	EMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	1,0000000	27,10
1161	PONTELETE (BARROTE DE 3x37)	SENFRA	M	4,5000000	13,60
1175	PREGO 16X1 (1,04" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ANING)	SENFRA	KG	0,1500000	13,59
				TOTAL Mês de Obra	148,13

2.2.1. C1337 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1243	SERVENTE	SENFRA	H	1,7381317	20,29
				TOTAL Mês de Obra	168,42
				VALOR:	168,78

2.2.1. C1371 LOCADA DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1343	TOPOGRÁFICO	SENFRA	H	0,0200000	35,40
				TOTAL COTAÇÃO TAMBÉM DE OBRA (DE ENCARGOS)	0,07

2.2.1. C1371 LOCADA DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
8070	CAMPANHONETE SAVERIO (CHP)	SENFRA	H	0,2010000	72,44
8078	NÍVEL (CHP)	SENFRA	H	0,0200000	1,00
8075	TEODOLITO (CHP)	SENFRA	H	0,0030000	1,97
				TOTAL Equipamentos Com Hóreis	75,41

2.2.1. C1371 LOCADA DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
8037	AJUDANTE	SENFRA	H	0,0040000	21,10
1243	NIVELADOR	SENFRA	H	0,0020000	29,64
				TOTAL Mês de Obra	3,14
				VALOR:	0,19

2.2.3. C2447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1243	SERVENTE	SENFRA	H	0,0691530	20,20
				TOTAL Mês de Obra	1,37
				VALOR:	1,37

2.2.4. C2002 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLÇA, D=1 OCM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOIRRES ROLÇOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10002	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLÇA, D=1 OCM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOIRRES ROLÇOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SENFRA	M	1,0000000	23,43
				TOTAL Mês de Obra	23,43
				VALOR:	23,43

2.3.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1231	PEDREIRO	SENFRA	H	1,1320582	28,86
1243	SERVENTE	SENFRA	H	11,3090649	20,26
				TOTAL Mês de Obra	246,51
				VALOR:	259,50

2.3.2. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1231	PEDREIRO	SENFRA	H	0,4350430	23,86
1243	SERVENTE	SENFRA	H	0,4350430	20,26
				TOTAL Mês de Obra	8,98
				VALOR:	9,98

2.3.3. C2592 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1231	PEDREIRO	SENFRA	H	0,8700255	28,86
1243	SERVENTE	SENFRA	H	7,6213802	20,26
				TOTAL Mês de Obra	197,78
				VALOR:	177,78

2.3.4. C2702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
12378	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SENFRA	H	0,2173882	60,55
				TOTAL Equipamentos Com Hóreis	13,80

2.3.4. C2702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1243	SERVENTE	SENFRA	H	0,6521685	20,26
				TOTAL Mês de Obra	13,21
				VALOR:	26,27

2.3.5. C2207 RETIRADA DE GUAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)					
Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1231	PEDREIRO	SENFRA	H	0,4350430	26,86
1243	SERVENTE	SENFRA	H	0,4350430	20,26
				TOTAL Mês de Obra	9,98
				VALOR:	9,98

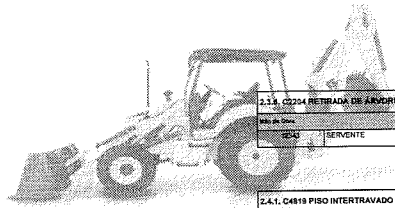
*Handwritten marks: a large 'e' and a signature.*



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@hotmaill.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3314  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



A.I.L.  
CONSTRUTORA

2.4.1. C2714 RETIRADA DE ÁGUA (M)						
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,20000000	20,20	423,63
TOTAL Mão de Obra					423,63	
VALOR:					423,63	

2.4.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total	
0812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CP6)	SEINFRA	H	0,07550000	32,41	2,31
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CP7)	SEINFRA	H	0,00415000	47,34	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário					2,50	

Material						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
9100	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	71,04	4,94
0000	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR TUIOLINHO PAVIMENTO DE PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 5783), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,62	34,73
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00630000	62,54	0,43
TOTAL Material					78,11	

Mão de Obra						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
12443	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,80	4,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,20	3,29
TOTAL Mão de Obra					73,11	
VALOR:					48,22	

2.4.2. C2884 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	65,50	75,39
TOTAL Material					16,59	

Mão de Obra						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	20,20	22,31
TOTAL Mão de Obra					38,91	
VALOR:					58,31	

2.4.3. C4624 PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
9100	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01810000	71,04	1,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,83	2,24
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,40	1,08
10023	PISO TÁTIL ALIETA OU DIRECIONAL EM PMG (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	37,27	63,00
TOTAL Material					82,31	

Mão de Obra						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
11328	LADRILHEIRO	SEINFRA	H	1,39174752	28,88	37,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08730275	20,20	22,03
TOTAL Mão de Obra					58,11	
VALOR:					127,82	

2.4.4. 94995 EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 (M2)						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
0003492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA CAL COM BRITA 0 E 1, CLUMP + 100 + 20 MM, EXCLUSO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 4633)	SINAPI	M3	0,10830000	410,33	49,44
0000262	ESCALONANTE PROTETOR PARA FURNAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA ENLASCADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00170000	6,65	0,01
0000068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 11 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	12,27	0,29
0000040	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,33000000	5,07	1,27
0000457	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,49	0,70
0000758	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q 190, (1,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08180000	21,15	22,38
TOTAL Material					61,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
86362	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12015000	24,10	3,14
86309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08140000	24,43	2,14
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	18,52	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,97	
VALOR:					72,09	

2.4.5. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI FINEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
9100	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02630000	71,04	2,58
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,80000000	3,00	6,57
TOTAL Material					8,15	

Mão de Obra						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
12381	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,21690000	20,20	6,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47758334	20,20	6,68
TOTAL Mão de Obra					16,51	
VALOR:					24,67	

2.4.6. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total	
10033	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	24,31	0,00
10033	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,00037600	23,96	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,35	

Mão de Obra						
Quantidade	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total		
12381	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,08034760	20,20	2,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90327567	20,20	18,31





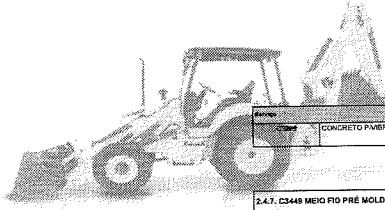
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3315

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL Mês de Obra	
					CONCRETO	TOTAL
CONCRETO PAVIM. FCK=15,2MPa COM ADREGADO PRODUZIDO 18TRANSP.	1	SENFRA	403,27	403,27		17,40
						17,40
						40,88

2.4.7. CS448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO (M)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=0,07x0,30x1,00m	1.000,00000	M	13,48	13,48
				13,48

Mês de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12381 PEDREIRO	0,15730066	H	28,86	4,53
12543 SERVENTE	0,31426175	H	20,25	6,37
				10,90

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIENFR. TRAÇO 1:3	0,00037429	M3	580,58	0,21
				0,21
				24,94

2.4.8. CS433 FISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 60X60X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
FISO EMBORRACHADO E ANTIIMPACTO COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENADA, PIGMENTADA E ATOXICA (COLADO)	1,00000000	M2	241,80	241,80
				241,80

2.5.1. CS776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIENFRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
AREIA MEDIA	0,00610000	M3	7,50	0,43
CIMENTO PORTLAND	2,43000000	KG	0,60	1,46
				1,89
Mês de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12381 PEDREIRO	0,00770558	H	38,82	2,94
12543 SERVENTE	0,15435500	H	20,25	3,12
				6,06

2.5.2. CS408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
PEDREIRO	0,52891750	H	28,86	14,48
SERVENTE	0,55329900	H	20,25	10,90
				25,38
Mês de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIENFR. TRAÇO 1:3	0,02247041	M3	580,58	13,03
				13,03
				38,41

2.5.3. CS430 CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,5M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 V 65 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	1,00000000	UN	5,86	5,86
PANEL NYLÓFOR 1,5M X 2,5M (H X L), MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	0,40000000	UN	400,52	160,21
POSTE 40 X 65 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,0M - COM TAMPA) CHUMBADO	0,40000000	UN	81,30	32,52
SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLÓFOR	1,53000000	M2	17,24	26,36
				227,95

2.5.4. CS009488 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

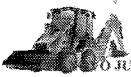
Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	1,00000000	M2	520,26	520,26
				520,26

2.6.1. CS1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRÍLICA (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
LIXA PARA MADERAMASSA	0,50000000	UN	0,40	0,20
MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	0,70000000	KG	3,24	2,27
				2,47
Mês de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
AJUDANTE DE PINTOR	0,21700000	H	21,10	4,58
PINTOR	0,30430000	H	28,86	8,77
				13,35

2.6.2. CS1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

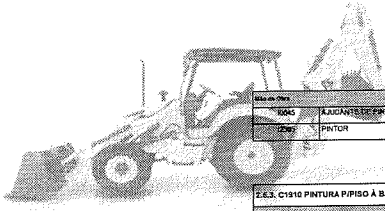
Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
AGUARRAS MINERAL	0,00000000	L	17,25	0,00
LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,10000000	L	10,85	1,09
LIXA PARA MADERAMASSA	0,25000000	UN	0,40	0,10
TINTA LATEX ACRÍLICA	0,24000000	L	18,87	4,53
				5,72



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 8316  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**A.I.L.  
CONSTRUTORA**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,40000000	21,10	8,44
12367 PINTOR		SEINFRA	H	0,50000000	26,89	13,43
TOTAL Mão de Obra						21,87
VALOR:						14,06

**2.6.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10154 ACIDO MURÁTIICO		SEINFRA	L	0,58000000	5,90	0,47
10297 TINTA LATEX AGRÍCOLA		SEINFRA	L	0,25000000	18,87	4,72
TOTAL Material						6,19
Mão de Obra						
12365 PINTOR		SEINFRA	H	0,43171320	18,85	11,65
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,34132711	20,26	7,05
TOTAL Mão de Obra						18,74
VALOR:						22,93

**2.6.4. C4813 REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,24797621	28,26	7,01
TOTAL Mão de Obra						7,01
VALOR:						7,01

**2.6.5. C1205 EMASAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA		SEINFRA	UN	0,50000000	0,80	0,40
11312 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO		SEINFRA	KG	0,45000000	0,16	2,77
TOTAL Material						3,37
Mão de Obra						
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,30000000	21,10	6,33
12366 PINTOR		SEINFRA	H	0,35000000	26,89	8,47
TOTAL Mão de Obra						15,77
VALOR:						8,24

**2.6.6. C1262 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10038 AGULHAS MINERAL		SEINFRA	L	0,54000000	17,25	6,69
11100 ESMALTE SINTÉTICO		SEINFRA	L	0,16000000	27,10	4,34
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		SEINFRA	L	0,13000000	13,73	1,78
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA		SEINFRA	UN	0,40000000	0,80	0,32
TOTAL Material						12,93
Mão de Obra						
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,30471402	21,10	6,43
12366 PINTOR		SEINFRA	H	0,34787228	26,89	9,34
TOTAL Mão de Obra						15,77
VALOR:						22,83

**2.6.7. C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
12456 SUPERCAL		SEINFRA	KG	0,30000000	1,21	0,36
TOTAL Material						0,36
Mão de Obra						
12365 PINTOR		SEINFRA	H	0,17381304	26,89	4,67
TOTAL Mão de Obra						4,67
VALOR:						5,03

**2.7.1. C4558 PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10162 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CALIBRANTE (COP)		SEINFRA	H	1,00000000	150,81	150,81
TOTAL Equipamentos Cade Móveis						150,81
Material						
18453 PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG		SEINFRA	UN	1,00000000	402,34	402,34
TOTAL Material						402,34
Mão de Obra						
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
TOTAL Mão de Obra						40,52
Material						
10056 CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		SEINFRA	M3	0,17000000	472,38	127,54
C2784 ESCOVAÇÃO MANUAL SÓLO DE M.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		SEINFRA	M3	0,30000000	53,58	16,03
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		SEINFRA	M3	0,27000000	175,28	47,30
TOTAL Serviço						190,85
VALOR:						745,55

**2.7.2. C3517 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - Ø=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10586 DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - Ø=40mm(1 1/4"), CONEXÕES		SEINFRA	M	1,10000000	3,49	3,84
TOTAL Material						3,84
Mão de Obra						
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,43989200	21,10	9,16
12312 ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,43989200	26,89	11,86
TOTAL Mão de Obra						20,98
VALOR:						24,79

**2.7.3. C4558 CABO CORDOPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm² (M)**

C

d

82



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322 Whatsapp 99957-8218, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@rednet.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3317  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

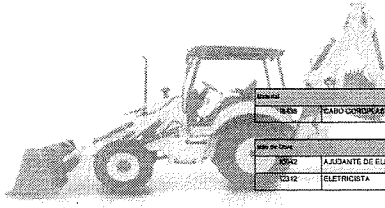


Table with 6 columns: Material, FOMTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CABO CONDUTOR and AJUDANTE DE ELETRICISTA.

Table with 6 columns: Material, FOMTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CABO EM PVC 1000V 6MM2 and AJUDANTE DE ELETRICISTA.

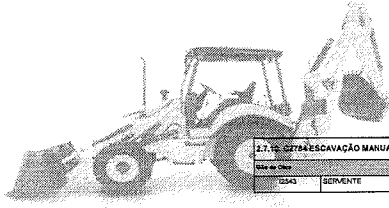
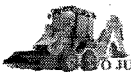
Table with 6 columns: Material, FOMTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA and AJUDANTE DE ELETRICISTA.

Table with 6 columns: Material, FOMTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ALVENARIA DE TIOLO, ARMAZURA, CONCRETO, ESCAVAÇÃO, and REBOCO.

Table with 6 columns: Material, FOMTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like BRANCO P/LUMINÁRIA PÚBLICA and CABO DE COBRE FLEYVEL.

Table with 6 columns: Material, FOMTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like CABO COBRE, CABO INSPEÇÃO DO TERRA, and HASTE DE ATERRAMENTO.

Table with 6 columns: Material, FOMTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA and FITA ISOLANTE.



TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	16,33
VALOR:	368,63

2.1.7. C274 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30522812	20,25	46,71
TOTAL Mês de Obra						46,71
VALOR:						46,71

2.1.11. C0395 REATERRO APLICADO (M3)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,10000000	32,75	323
TOTAL COTAÇÃO 1680 DE OBRA (C) ENCARGOS:						323

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15418135	20,25	43,64
TOTAL Mês de Obra						43,64
VALOR:						46,32

2.8.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 80CM (LIN)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8763	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,80	37,80
TOTAL Material						37,80

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,14785432	23,02	3,40
TOTAL Mês de Obra						3,40
VALOR:						41,28

2.8.2. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/LANTACÃO (M3)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	ADUBO MINERAL (10-10-10)FOSF	SEINFRA	KG	1,00000000	3,77	3,77
10001	ADUBO ORGANICO CURTIDO (5:1:5)CVD	SEINFRA	M3	0,10000000	145,12	145,12
10444	CALÇADO DOLOMÍTICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,11	0,11
10077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,30000000	116,16	104,57
TOTAL Material						153,57

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47652718	20,25	29,89
TOTAL Mês de Obra						29,89
VALOR:						183,87

2.8.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,90	6,20
10277	TURFA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	116,19	8,71
TOTAL Material						14,91

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16077202	21,10	3,41
TOTAL Mês de Obra						3,41
VALOR:						18,78

2.8.4. C3061 ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8142	ARVORE DE 1,50 x 2,20m CARISSO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	88,03	88,03
TOTAL Material						88,03
VALOR:						88,03

2.8.1. CP001 PROJETO (8 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT 1,50025M, LÂMPADA LED 400M, INCLUSIVE SUPRTE DE APOIO E POSTE (LIN)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	PROJETO (8 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT 1,50025M, LÂMPADA LED 400M, INCLUSIVE SUPRTE DE APOIO E POSTE		UN	1,00000000	633,86	633,86
TOTAL Mês de Obra						633,86
VALOR:						633,86

2.9.2. CP002 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 10M (UN)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16524	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	6,71921724	8,02	53,88
TOTAL Material						53,88

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8007	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,04891362	21,10	22,13
11500	MONTADOR	SEINFRA	H	1,23401502	25,80	33,15
TOTAL Mês de Obra						55,28
VALOR:						109,17

2.9.3. CP004 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP004	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA		UN	1,00000000	722,83	722,83
TOTAL Material						722,83
VALOR:						722,83

2.10.1. C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Quantidade	UNID	EMPRESA	EMPRESA	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32522812	20,25	47,11
TOTAL Mês de Obra						47,11
VALOR:						46,71

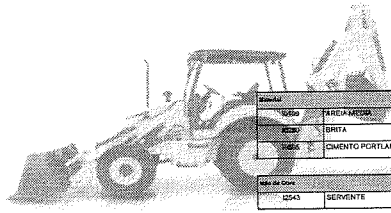
2.10.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3319  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1250	ÁREA MÓDIA	SENFRA	M3	0,7780000	71,94
1250	ÁREA MÓDIA	SENFRA	M3	0,9650000	87,51
1250	CEMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	220,2000000	132,00
TOTAL Material				291,45	
Mão de obra					
12543	SERVEANTE	SENFRA	H	8,6748892	20,25
TOTAL Mão de Obra				193,74	
VALOR:				485,19	

2.10.3. C2878 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
12567	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 4"x4"	SENFRA	M	1,0000000	20,36
11731	PREGO 10X33 (7" x 9") (APROXIMADAMENTE 120UN/KG)	SENFRA	KG	0,3000000	12,44
TOTAL Material				32,80	
Mão de obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	0,5524618	21,10
10468	CARPINTERO	SENFRA	H	0,6627202	25,66
TOTAL Mão de Obra				31,76	
VALOR:				64,56	

2.10.4. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALÓQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
0003319	DILUENTE AQUECIDA	SENFRA	L	0,02710000	17,25
0001043	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SENFRA	L	0,18040000	25,73
TOTAL Material				42,98	
Mão de obra					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,4095873	25,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				15,83	
VALOR:				16,30	

2.11.1. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
8720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	UN	1,0000000	872,76
TOTAL Material				872,76	
Mão de obra					
C6038	CONCRETO PAVIL. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SENFRA	M3	0,11122484	430,01
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	M3	0,11145297	53,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SENFRA	M3	0,11145297	175,28
TOTAL Serviço				759,00	
VALOR:				1631,76	

2.11.2. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
8718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	UN	1,0000000	871,40
TOTAL Material				871,40	
Mão de obra					
C6038	CONCRETO PAVIL. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SENFRA	M3	0,11133823	430,01
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	M3	0,11101418	53,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SENFRA	M3	0,11120256	175,28
TOTAL Serviço				759,00	
VALOR:				1630,40	

2.11.3. C9258 CARROSSEL DE RODA (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10450	CARROSSEL TIPO OLA	SENFRA	UN	1,0000000	891,27
TOTAL Material				891,27	
VALOR:				891,27	

2.11.4. C3646 GAIOLA LABIRINTO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
8719	GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	UN	1,0000000	703,29
TOTAL Material				703,29	
Mão de obra					
C6038	CONCRETO PAVIL. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SENFRA	M3	0,22252504	430,01
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	M3	0,22228414	53,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SENFRA	M3	0,22257366	175,28
TOTAL Serviço				759,00	
VALOR:				1462,29	

2.12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
12543	SERVEANTE	SENFRA	H	0,00115301	20,25
TOTAL Mão de Obra				1,32	
VALOR:				1,32	

3.1.1. CXXXX CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCA CONFORME ORÇAMENTA' NEXO (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
CXXXX	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCA CONFORME ORÇAMENTA' NEXO		M2	1,0000000	56,30
TOTAL Mão de Obra				483,30	
VALOR:				56,30	

3.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
-----------------------------------------	--	--	--	--

# A.I.L. CONSTRUTORA

C

o

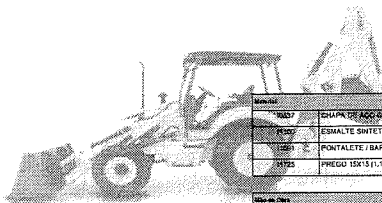
n



**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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3320  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**A.I.L.  
CONSTRUTORA**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1007	33,18	M2	1.000,00	33.180,00
1502	27,10	L	1.000,00	27.100,00
1501	13,68	M	4.500,00	61.560,00
1124	13,59	KG	0.150,00	2.038,50
<b>TOTAL Material</b>				<b>124.878,50</b>
1243	20,26	H	1.739,1378	35.240,00
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>35.240,00</b>
<b>VALOR</b>				<b>160.118,50</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1242	35,60	H	0.905,0000	32.218,00
<b>TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (ENCARGOS)</b>				<b>32.218,00</b>

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0700	72,44	H	0,01000000	0,72
0258	1,00	H	0,02000000	0,02
0770	1,97	H	0,02000000	0,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>				<b>0,78</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0303	21,10	H	0,00400000	0,08
0242	29,64	H	0,00200000	0,06
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>0,14</b>
<b>VALOR</b>				<b>0,18</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0243	20,26	H	0,06115301	1,24
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>1,24</b>
<b>VALOR</b>				<b>1,24</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0202	21,43	M	1.000,0000	21.430,00
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>21,43</b>
<b>VALOR</b>				<b>21,43</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0231	20,26	H	1,30955651	26,52
0243	20,26	H	11,20955643	227,14
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>253,66</b>
<b>VALOR</b>				<b>253,66</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0231	28,80	H	0,04000480	1,15
0243	20,26	H	0,43064783	8,81
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>9,96</b>
<b>VALOR</b>				<b>9,96</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0231	18,88	H	0,37402053	7,05
0243	20,26	H	7,62138043	154,41
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>161,46</b>
<b>VALOR</b>				<b>161,46</b>

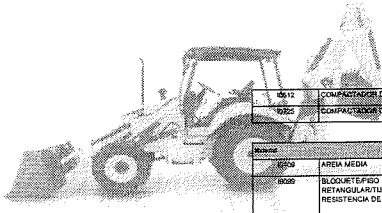
Equipamento Custo Horário	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0378	40,03	H	0,27738532	11,10
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>				<b>11,10</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0243	20,26	H	0,63216850	12,81
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>12,81</b>
<b>VALOR</b>				<b>12,81</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0231	20,26	H	0,54350480	11,07
0243	20,26	H	0,43064783	8,81
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>19,88</b>
<b>VALOR</b>				<b>19,88</b>

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0243	20,26	H	20,80055711	421,03
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>421,03</b>
<b>VALOR</b>				<b>421,03</b>

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0378	20,26	H	1,000,0000	20,26
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>				<b>20,26</b>



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
0512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CPI)	SEINFRA	H	0,07570000	33,14	2,51
0525	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CPI)	SEINFRA	H	0,06410000	47,34	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,61
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
0205	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	71,04	4,04
0209	BLOQUETE/FIBRO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TU/LINCO/PAVERÃO/LANDES PARA LEIPEDECO, 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 55 MPa (NBR 9131) CDR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00210000	34,62	34,73
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00550000	85,50	0,43
TOTAL Material:						91,20
Mão de Obra	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total	
02445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15500000	26,88	4,20
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10500000	20,26	3,23
TOTAL Mão de Obra:						7,43
VALOR:						44,32

A.I.L. CONSTRUTORA

3.4.2. C2384 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
177	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,56	76,30
TOTAL Material:						76,30
Mão de Obra	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13007111	20,26	22,91
TOTAL Mão de Obra:						22,91
VALOR:						99,21

3.4.3. C4624 PISO PODOATIL EXTERNO EM PAVI ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
05109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14820000	71,04	1,05
02441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,83	2,24
03053	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,80	1,63
08373	REDO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PAVI (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,31	63,00
TOTAL Material:						68,21
Mão de Obra	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09734752	20,26	22,03
TOTAL Mão de Obra:						22,03
VALOR:						127,82

3.4.4. 94935 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO TIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF\_08/2022 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
0003492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA D E 1, 50MPa + CDR 10% 20 MIN. EXIGIR SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9533)	SINAPI	M3	0,28650000	410,54	40,44
0002092	DESMOLDANTE PROFITFOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA, DILUIÇÃO EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00170000	0,55	0,01
0005008	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABEDA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	12,27	0,29
0000409	SERRAFO 2,5 X 12 CM EM PINUS, LISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,07	1,27
0000457	SERRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, LISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,45	0,70
0000756	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO 6 3,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	21,16	22,89
TOTAL Material:						65,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total	
08352	CAPIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	24,10	3,14
08359	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	24,43	2,14
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21160000	18,82	4,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,31
VALOR:						74,91

3.4.5. C2178 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
05109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03450000	71,04	2,46
03053	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,89500000	0,80	8,71
TOTAL Material:						11,17
Mão de Obra	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total	
02541	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,21693338	26,88	5,83
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47738334	20,26	9,60
TOTAL Mão de Obra:						15,43
VALOR:						26,60

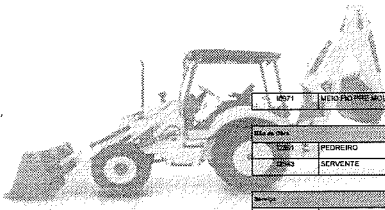
3.4.6. C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
02638	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CM)	SEINFRA	H	0,00000000	24,31	0,00
02753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CPI)	SEINFRA	H	0,00037000	25,86	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,01
Mão de Obra	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total	
02551	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,06036750	26,88	1,62
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30287387	20,26	6,13
TOTAL Mão de Obra:						7,75
Serviço	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total	
C3269	CONCRETO PAVBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04292411	405,27	17,40
TOTAL Serviço:						17,40
VALOR:						25,16

3.4.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,70x0,35x1,00)m CREJUNTAMENTO (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
TOTAL:						

Handwritten signature and initials.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
10371	MED. PRO. PREMOLDADO DM-10.870 30x1 00m	1,43	10,000000	14,43	
				TOTAL Material	14,43
<b>Mão de obra</b>					
1291	PIEDREIRO	25,80	0,1573668	4,06	
1243	SERVENTE	20,28	0,3142853	6,37	
				TOTAL Mão de Obra	10,43
<b>Serviço</b>					
02170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPA. TRACO 1:3	580,54	0,00687425	4,00	
				TOTAL Serviço	4,00
				VALOR:	24,86

**3.4.8. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atônica, 53X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
0143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atônica (COLADO)	241,50	1,0000000	241,50	
				TOTAL Material	241,50
				VALOR:	241,50

**3.5.1. C2176 CARGASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP. # 5mm P/PAREDE (M3)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
01700	AREIA MEDIA	71,24	0,00810002	0,58	
0805	CIMENTO PORTLAND	0,50	2,4300000	1,22	
				TOTAL Material	1,80
<b>Mão de obra</b>					
1291	PIEDREIRO	28,90	0,0872950	2,52	
1243	SERVENTE	20,28	0,1303580	2,64	
				TOTAL Mão de Obra	5,16
				VALOR:	6,96

**3.5.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR, TRACO 1:3 (M3)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
1291	PIEDREIRO	25,80	0,53861750	13,90	
1243	SERVENTE	20,28	0,53825880	10,91	
				TOTAL Mão de Obra	24,81
<b>Serviço</b>					
02170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPA. TRACO 1:3	580,54	0,02247041	13,02	
				TOTAL Serviço	13,02
				VALOR:	38,45

**3.5.3. C4730 CERCA GRADIL NYLONOR H=1,53M, MALHA 3 X 25CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
19045	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	5,98	1,2000000	7,18	
19044	PANEL NYLONOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 3 x 25 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	400,52	0,4000000	160,21	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	81,30	0,4000000	32,52	
19046	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLONOR	17,94	1,3300000	23,86	
				TOTAL Material	203,77
				VALOR:	227,25

**3.5.4. 02004848 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
0004848	PORTAO DE ABRIR / GRD. EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	520,28	1,0000000	520,28	
				TOTAL Material	520,28
				VALOR:	520,28

**3.6.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÓS C/ MASSA ACRILICA (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	0,50	0,5000000	0,25	
11311	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	3,24	0,7000000	2,27	
				TOTAL Material	2,52
<b>Mão de obra</b>					
12045	AJUDANTE DE PINTOR	21,10	0,3173461	6,69	
12365	PINTOR	26,84	0,3043028	8,17	
				TOTAL Mão de Obra	14,86
				VALOR:	17,38

**3.6.2. C1618 LATEX TRÉS DEMÓS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
10035	AGUARRAS MINERAL	17,25	0,0500000	0,86	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	10,86	0,1200000	1,30	
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	0,50	0,2500000	0,13	
12007	TINTA LATEX ACRILICA	18,87	0,2400000	4,53	
				TOTAL Material	6,82
<b>Mão de obra</b>					
12045	AJUDANTE DE PINTOR	21,10	0,4000000	8,44	
12365	PINTOR	26,84	0,5000000	13,42	
				TOTAL Mão de Obra	21,86
				VALOR:	28,68

**3.6.3. C1910 PINTURA PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVADOR" (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
01154	PCISO MURATICO	5,90	0,2800000	1,65	
				TOTAL	1,65

A.I.L.  
CONSTRUTORA

Q

o

82

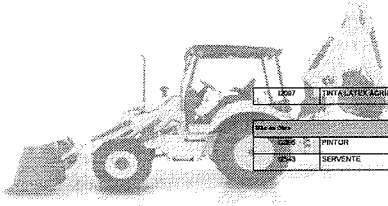




**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.766 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@hotmmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 2323  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1007	INTALÁTEX AGRÍCOLA	SENFRJA	L	0,25000000	18,87	4,72
				TOTAL Material	5,19	
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1025	PINTOR	SENFRJA	H	0,43171103	23,66	11,29
1043	SERVENTE	SENFRJA	H	0,34812711	20,28	7,65
				TOTAL Mão de Obra	18,34	
				VALOR:	23,83	

**3.6.4. C4915 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPADEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1043	SERVENTE	SENFRJA	H	0,34797631	20,26	7,65
				TOTAL Mão de Obra	7,65	
				VALOR:	7,65	

**3.6.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M3)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1157	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRJA	UN	0,22000000	0,60	0,30
1152	MASSA CORRIDA À BASE DE CLEO	SENFRJA	KG	0,45000000	6,14	2,77
				TOTAL Material	2,87	
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1043	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRJA	H	0,30000000	21,10	6,33
1035	PINTOR	SENFRJA	H	0,55000000	28,86	9,40
				TOTAL Mão de Obra	16,73	
				VALOR:	8,28	

**3.6.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M3)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1033	AQUARRAS MINERAL	SENFRJA	L	0,04000000	17,25	0,69
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SENFRJA	L	0,16000000	27,10	4,34
1188	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SENFRJA	L	0,13000000	13,73	1,78
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRJA	UN	0,45000000	0,60	0,24
				TOTAL Material	7,06	
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1043	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRJA	H	0,30471460	21,10	6,43
1035	PINTOR	SENFRJA	H	0,34187233	26,85	9,34
				TOTAL Mão de Obra	16,37	
				VALOR:	22,83	

**3.6.7. C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1246	SUPERCAL	SENFRJA	KG	0,30000000	1,35	0,36
				TOTAL Material	0,36	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1035	PINTOR	SENFRJA	H	0,17281304	22,50	4,07
				TOTAL Mão de Obra	4,07	
				VALOR:	5,05	

**3.7.1. C4558 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
10705	CAIXINHÃO COMERC. EQUIP. CALINDASTE (CHP)	SENFRJA	H	1,00000000	150,81	150,81
				TOTAL Equipamento Canteiro	150,81	
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1845	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SENFRJA	UN	1,00000000	480,34	480,34
				TOTAL Material	480,34	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1043	SERVENTE	SENFRJA	H	2,50000000	20,26	40,52
				TOTAL Mão de Obra	40,52	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
10036	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	SENFRJA	M3	0,27000000	472,38	127,54
12784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SENFRJA	M3	0,36000000	53,89	19,20
11604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO	SENFRJA	M3	0,37000000	115,29	47,25
				TOTAL Serviços	194,00	
				VALOR:	745,53	

**3.7.2. C2617 OUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POUETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1848	TUTO FLEXÍVEL EM PEAD - Ø40x1m (1 1/4"), C/CONEXÕES	SENFRJA	M	1,10000000	3,48	3,84
				TOTAL Material	3,84	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRJA	H	0,43486553	21,10	8,18
10312	ELETRICISTA	SENFRJA	H	0,43486553	26,85	11,68
				TOTAL Mão de Obra	29,86	
				VALOR:	24,70	

**3.7.3. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1848	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SENFRJA	M	1,00000000	4,28	4,28
				TOTAL Material	4,28	
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRJA	H	0,06552534	21,10	2,02
10312	ELETRICISTA	SENFRJA	H	0,06552533	26,85	2,57
				TOTAL Mão de Obra	4,59	
				VALOR:	8,85	

*Handwritten mark*

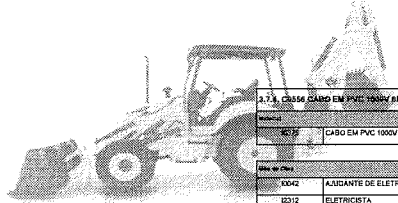
*Handwritten mark*



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322. Whatsapp 99987-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@netmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3324  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



A.I.L.  
CONSTRUTORA

Table 3.7.5: C1039 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN). Includes columns for Item, Description, Point, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 3.7.6: C1039 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN). Includes columns for Item, Description, Point, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 3.7.6: C3004 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN). Includes columns for Item, Description, Point, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 3.7.7: 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,60 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Includes columns for Item, Description, Point, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 3.7.7: 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,60 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Includes columns for Item, Description, Point, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 3.7.8: C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN). Includes columns for Item, Description, Point, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 3.7.9: 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Includes columns for Item, Description, Point, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 3.7.10: C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3). Includes columns for Item, Description, Point, Unit, Quantity, Price, and Total.

Handwritten mark resembling a stylized 'C' or 'O'.

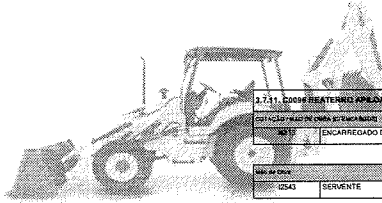
Handwritten mark resembling a stylized 'C' or 'O'.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3329  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



3.7.11. C0388 REATERMO APILADO (M3)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0012	ENCARREGADO DE TURMA / FEZOR	SEINFRA	H	0,10000000	22,75	2,28
TOTAL COTAÇÃO (MÃO DE OBRA (COTACAO)):						2,28
Mão de Obra:						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15418132	20,20	43,84
TOTAL Mão de Obra:						43,84
VALOR:						46,92

3.8.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 80CM (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,30000000	27,80	37,60
TOTAL Material:						37,60
Mão de Obra:						
1327	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,14780432	23,81	3,40
TOTAL Mão de Obra:						3,40
VALOR:						41,00

3.8.2. C0318 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO (M3)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	3,77	3,77
0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	143,12	14,31
0044	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,11	0,11
1207	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,50000000	116,19	104,57
TOTAL Material:						122,75
Mão de Obra:						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41633781	20,20	29,00
TOTAL Mão de Obra:						29,00
VALOR:						152,75

3.8.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1120	GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,50000000	8,50	4,25
1207	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	116,19	8,71
TOTAL Material:						13,00
Mão de Obra:						
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19077202	21,10	3,81
TOTAL Mão de Obra:						3,81
VALOR:						16,79

3.8.4. C3081 ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m CADUBO, TUTOR, CAVA	SEINFRA	UN	1,00000000	88,03	88,03
TOTAL Material:						88,03
VALOR:						88,03

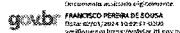
3.8.5. CP001 PROJETO (9 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT 1.500X25M, LÂMPADA LED 400W, INCLUSIVE SUPRTE DE APOIO E POSTE (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CP01	PROJETO (9 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT 1.500X25M, LÂMPADA LED 400W, INCLUSIVE SUPRTE DE APOIO E POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	603,89	603,89
TOTAL Mão de Obra:						603,89
VALOR:						603,89

3.8.6. CP002 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 18M (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0024	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	0,71021724	8,02	57,09
TOTAL Material:						57,09
Mão de Obra:						
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,04813462	21,10	22,13
1030	MONTADOR	SEINFRA	H	1,23497603	26,86	33,15
TOTAL Mão de Obra:						55,28
VALOR:						109,17

3.8.3. CP004 PLACA UE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CP04	PLACA UE INAUGURAÇÃO DE OBRA	SEINFRA	UN	1,00000000	722,83	722,83
TOTAL Material:						722,83
VALOR:						722,83

3.10.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30352813	20,20	46,71
TOTAL Mão de Obra:						46,71
VALOR:						46,71

3.10.3. C0838 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	71,04	55,27
0203	BRITA	SEINFRA	M3	0,36500000	85,43	31,18
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL Material:						196,45
Mão de Obra:						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61479260	20,20	12,41
TOTAL Mão de Obra:						12,41

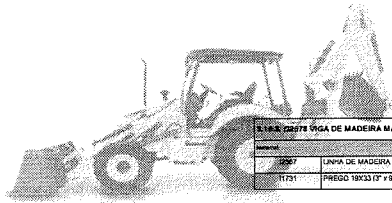




A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3326  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



VALOR: 446,53

Table 3.10.3: 3.10.3. 10213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAS., AF\_012021 (M2)

Table 3.10.4: 3.10.4. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAS., AF\_012021 (M2)

Table 3.11.1: 3.11.1. C3647 GANGORRA C/02 PRAICHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (UN)

Table 3.11.2: 3.11.2. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (UN)

Table 3.11.3: 3.11.3. C0826 CARROSSEL DE RODA (UN)

Table 3.11.4: 3.11.4. C3846 GAIOLA LABIRINTO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (UN)

Table 3.12.1: 3.12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

Table 4.1.1: 4.1.1. CXXXX CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCA CONFORME ORÇAMENTO 'NEXO' (M2)

Table 4.2.1: 4.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

A.I.L. CONSTRUTORA

Handwritten mark resembling a stylized 'O' or signature.

Handwritten mark resembling a stylized 'O' or signature.

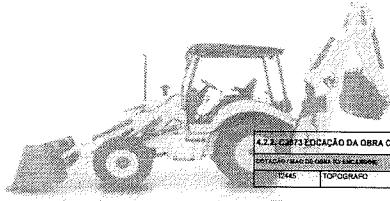




A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL. (88) 21416322 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 3329  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TOTAL Métr de Obra:	2133
VALOR:	169,76

**4.2.2. C2873 EDIFICAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
07445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	H	0,00270000	35,00	9,67
TOTAL EQUIPAMENTOS CUSTO HORAS						9,67
Equipamento Custo Horário						
07000	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,44	72,44
07500	NAVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,00	0,20
07750	TRATORIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,00	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário						73,84
Mão de Obra						
00307	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	8,44
02862	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	59,28
TOTAL Métr de Obra:						2133
VALOR:						169,76

**4.2.3. C2471 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00153001	20,26	3,09
TOTAL Métr de Obra:						3,09
VALOR:						1,33

**4.2.4. C2502 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLOÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÓS ROLOÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
02027	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLOÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÓS ROLOÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO		M	1,00000000	23,43	23,43
TOTAL Métr de Obra:						23,43
VALOR:						23,43

**4.3.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
02361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13085645	25,80	29,36
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	11,30865445	20,78	234,14
TOTAL Métr de Obra:						263,50
VALOR:						259,52

**4.3.2. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
02361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04300440	26,80	1,15
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,43004400	20,26	8,71
TOTAL Métr de Obra:						9,86
VALOR:						9,86

**4.3.3. C2982 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
02361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01902005	26,80	5,09
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,62136002	20,26	154,41
TOTAL Métr de Obra:						159,50
VALOR:						177,79

**4.3.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
05776	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,21738832	60,05	13,05
TOTAL Equipamento Custo Horário						13,05
Mão de Obra						
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58318653	20,26	11,81
TOTAL Métr de Obra:						24,86
VALOR:						26,27

**4.3.5. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

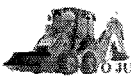
Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
02361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04300440	26,80	1,15
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,43004400	20,26	8,71
TOTAL Métr de Obra:						9,86
VALOR:						9,86

**4.3.6. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	20,88008221	20,26	422,00
TOTAL Métr de Obra:						422,00
VALOR:						423,63

**4.4.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLINHO (28X12X8)CM 35MPA, CDR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07370000	33,14	2,44
07725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	47,34	1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário						4,37
Mão de Obra						
01150	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,05000000	71,64	3,58
00006	BLOQUEIO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, MODELO RETANGULAR TULOLINHO PAVERMOLANDES PARA LELEPEDO, 20 CM X 10 CM, E 4 E 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 8781), CDR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00100000	34,61	34,70
TOTAL Métr de Obra:						12,23



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOXCE  
FLS Nº: 3328  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

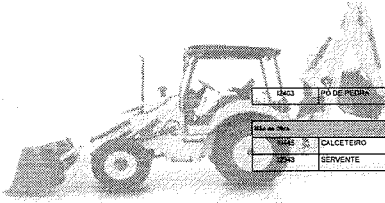


Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes items like PÓ DE PEDRA, CALCEIRO, and SERVENTE.

Table 4.4.2. C2884 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3). Includes items: PÓ DE PEDRA, SERVENTE.

Table 4.4.3. C4624 PISO PÓDÁTIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2). Includes items: AREIA MÉDIA, CALHETRADA, CIMENTO PORTLAND, PISO TÁTEL ALERTA OU DIRECIONAL EM FMC (CONCRETO) ESP. 3cm, LADRILHETA, SERVENTE.

Table 4.4.4. 84993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, Nº 023222 (M2). Includes items: CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, DESMOLDANTE, PREGO DE AÇO POLIDO, SARRAFO, TELA DE AÇO SOLDADA, CARPINTEIRO, PEDREIRO, SERVENTE.

Table 4.4.5. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENICRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2). Includes items: AREIA MÉDIA, CIMENTO PORTLAND, PEDREIRO, SERVENTE.

Table 4.4.6. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M). Includes items: MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (C/S), MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (S/S), PEDREIRO, SERVENTE, CONCRETO P/MBR., FCK=15,5MPa.

Table 4.4.7. C3449 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,87x0,36x1,00)m CIREJUNTAMENTO (M). Includes items: MEIO FIO PRÉ-MOLDADO, PEDREIRO, SERVENTE, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:3.

A.I.L.  
CONSTRUTORA

Handwritten mark 'C'.

Handwritten mark 'd'.

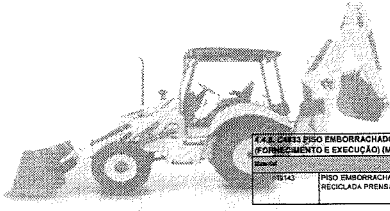
Handwritten mark '6'.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3378  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TOTAL Serviço	531
VALOR	24,58

**4.4.2. C3431 FIBRO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PREENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 60X60X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
12543	FIBRO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PREENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SENFRA	M2	1,96000000	241,50
TOTAL Material					241,50
VALOR					241,50

**4.5.1. C2776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00919000	71,91
10662	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,43000000	0,60
TOTAL Material					1,81

**4.5.2. C3432 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
12391	PIEDREIRO	SENFRA	H	0,20773500	24,91
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,13536000	20,25
TOTAL Mão de Obra					45,16
VALOR					6,89

**4.5.3. C3403 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
12391	PIEDREIRO	SENFRA	H	0,33891750	28,80
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,53028500	20,26
TOTAL Mão de Obra					49,06
VALOR					38,45

**4.5.3. C4730 CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 Y 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
8048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SENFRA	UN	1,20000000	5,80
8044	PANEL NYLFOR 1,5M X 2,0M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SENFRA	UN	0,40000000	400,52
8047	POSTE 40 X 80 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SENFRA	UN	0,40000000	81,30
8049	SERVIDO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR	SENFRA	M2	1,83000000	17,84
TOTAL Material					327,36
VALOR					227,28

**4.5.4. 00004348 PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
00004348	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	520,26
TOTAL Material					520,26
VALOR					520,26

**4.6.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA	UN	0,50000000	0,40
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SENFRA	KG	0,70000000	3,24
TOTAL Material					3,67
VALOR					16,33

**4.6.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
10045	AGUARRAS MINERAL	SENFRA	L	0,00000000	12,25
11405	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SENFRA	L	0,12000000	10,80
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA	UN	0,25000000	0,25
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SENFRA	L	0,24000000	18,87
TOTAL Material					42,17
VALOR					4,94

**4.6.3. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVADOR" (M2)**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Preço Unitário	Total
12391	PIEDREIRO	SENFRA	H	0,43517130	26,36
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,34813711	20,26
TOTAL Mão de Obra					46,62
VALOR					22,55

A.I.L. CONSTRUTORA

Handwritten mark resembling a stylized 'C' or 'O'.

Handwritten mark resembling a stylized 'd'.

Handwritten mark resembling the number '82'.



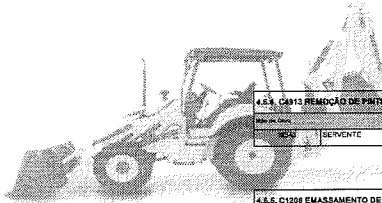
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 3330

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**4.6.5. C1113 REPOZIÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAGÃO) (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1253	1	SENFRA	7,00	7,00
TOTAL Material				7,00
TOTAL Mão de Obra				1,61
VALOR:				8,61

**4.6.6. C1208 EMASAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11347	1	SENFRA	0,00	0,00
11512	1	SENFRA	0,4500000	0,45
TOTAL Material				0,45
TOTAL Mão de Obra				1,41
VALOR:				1,86

**4.6.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1100	1	SENFRA	0,1500000	0,15
1109	1	SENFRA	0,1300000	0,13
11347	1	SENFRA	0,4000000	0,40
TOTAL Material				0,68
TOTAL Mão de Obra				1,57
VALOR:				2,25

**4.6.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1100	1	SENFRA	0,1500000	0,15
1109	1	SENFRA	0,1300000	0,13
11347	1	SENFRA	0,4000000	0,40
TOTAL Material				0,68
TOTAL Mão de Obra				1,57
VALOR:				2,25

**4.6.7. C0586 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12456	1	SENFRA	0,3000000	0,30
TOTAL Material				0,30
TOTAL Mão de Obra				4,67
VALOR:				4,97

**4.7.1. C4888 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10703	1	SENFRA	1,0000000	1,00
TOTAL Equipamento				1,00
TOTAL Material				1,00
TOTAL Mão de Obra				4,83
VALOR:				5,83

**4.7.2. C3817 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=114", INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10560	1	SENFRA	1,1000000	1,10
TOTAL Material				1,10
TOTAL Mão de Obra				11,88
VALOR:				12,98

**4.7.3. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10438	1	SENFRA	1,0000000	1,00
TOTAL Material				1,00
TOTAL Mão de Obra				1,86
VALOR:				2,86

**4.7.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10295	1	SENFRA	1,0000000	1,00
TOTAL Material				1,00
TOTAL Mão de Obra				1,86
VALOR:				2,86

A.I.L. CONSTRUTORA

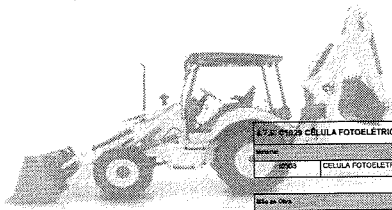




A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322 Whatsapp 99957-8210, 998148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº: 3331  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



VALOR: 6,47

Table 4.7.6: CÉLULA FOTOELÉTRICA PI/LÂMPADA, ATÉ 250W (UN). Includes columns for Item, Description, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 4.7.6: C3304 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm (UN). Includes columns for Item, Description, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 4.7.7: 101637 BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,30 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2020 (UN). Includes columns for Item, Description, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 4.7.8: C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN). Includes columns for Item, Description, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 4.7.9: 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2020 (UN). Includes columns for Item, Description, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 4.7.10: C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3). Includes columns for Item, Description, Unit, Quantity, Price, and Total.

Table 4.7.11: C0206 REATERRO APLADO (M3). Includes columns for Item, Description, Unit, Quantity, Price, and Total.

A.I.L. CONSTRUTORA



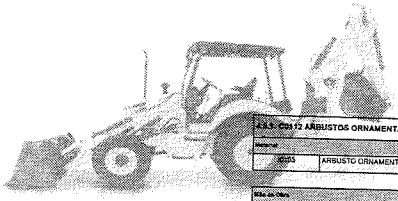
**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 333

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**A.I.L.  
CONSTRUTORA**

4.8.1. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, CI ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11277	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	27,88	314,80
TOTAL Material						314,80
Mão de Obra						
11277	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14750433	23,03	240
TOTAL Mão de Obra						240
VALOR:						554,80

4.8.2. C0335 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/LANTAMENTO (M3)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10)PK	SEINFRA	KG	1,00000000	3,77	3,77
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	143,12	14,31
10444	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	0,11	0,11
10077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,10000000	113,10	10,31
TOTAL Material						19,49
Mão de Obra						
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41602781	20,20	28,80
TOTAL Mão de Obra						28,80
VALOR:						152,87

4.8.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11225	GRAMA TIPO BATAIÁIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,80000000	8,90	6,26
10077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	116,10	8,71
TOTAL Material						14,97
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18077307	21,10	3,81
TOTAL Mão de Obra						3,81
VALOR:						18,78

4.8.4. C3061 ÁRVORE CI TUTOR E ADUBO (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10142	ÁRVORE DE 1,20 a 2,00m CADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	88,21	88,21
TOTAL Material						88,21
VALOR:						88,21

4.8.5. CP001 PROJETO (0 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT 1.500/23M, LÂMPADA LED 400W, INCLUSIVE SUPRTE DE APOIO E POSTE (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CP001	PROJETO (0 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO DT 1.500/23M, LÂMPADA LED 400W, INCLUSIVE SUPRTE DE APOIO E POSTE		UN	1,00000000	603,80	603,80
TOTAL Material						603,80
VALOR:						603,80

4.8.6. CP003 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 16M (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10024	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	6,71821724	8,02	53,86
TOTAL Material						53,86
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,04891362	21,10	22,13
11030	MONITADOR	SEINFRA	H	1,23401607	26,85	33,15
TOTAL Mão de Obra						55,28
VALOR:						109,14

4.8.7. CP004 PLACA UE INAUGURAÇÃO DE OBRA (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CP004	PLACA UE INAUGURAÇÃO DE OBRA		UN	1,00000000	722,83	722,83
TOTAL Material						722,83
VALOR:						722,83

4.10.1. C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30552913	20,20	46,57
TOTAL Mão de Obra						46,57
VALOR:						46,57

4.10.2. C0838 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	71,04	55,27
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,86200000	85,43	82,51
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,60	132,00
TOTAL Material						269,78
Mão de Obra						
10543	SERVENTES	SEINFRA	H	8,87475882	20,20	178,25
TOTAL Mão de Obra						178,25
VALOR:						448,03

4.10.3. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11287	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	20,30	20,30
11731	PREÇO 1933 (7" X 9" (APROXIMADAMENTE 130UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	12,41	3,73
TOTAL Material						24,03
Mão de Obra						
VALOR:						24,03

*C*

*A*

*82*





**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@hotmmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 333

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0001	1.000 LITROS DE SERRAGEM	1	13,76	13,76
0002	1.000 LITROS DE SERRAGEM	1	17,52	17,52
TOTAL Valor de Despesa				31,28
VALOR:				84,38

**4.1.1.1.02215 PINTURA VERDEZ (BICOLO) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO, AF\_01/2021 (M2)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
0000318	DISSOLVENTE AGUARRAS	1	0,47	0,47
00010481	VERDEZ MARITIMO PIREBULU PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	1	1,36	1,36
TOTAL Material				1,83

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	10,53	10,53
TOTAL Valor de Mão de Obra com Encargos Complementares				10,53
VALOR:				18,36

**A.I.L. CONSTRUTORA**

**4.1.1.1.02847 GANGORRA C/92 FRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
8796	GANGORRA C/92 FRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1	872,76	872,76
TOTAL Material				872,76

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
C0938	CONCRETO PAVIR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	1	47,83	47,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1x1 CAT. PROF. ATÉ 1,50m	1	5,96	5,96
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	1	18,54	18,54
TOTAL Serviço				72,33
VALOR:				945,12

**4.1.1.2.02845 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
8718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1	621,40	621,40
TOTAL Material				621,40

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
C0938	CONCRETO PAVIR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	1	47,83	47,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1x1 CAT. PROF. ATÉ 1,50m	1	5,96	5,96
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	1	18,54	18,54
TOTAL Serviço				72,33
VALOR:				694,23

**4.1.1.3.02976 CARROSSEL DE RODA (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
8458	CARROSSEL TIPO OLA	1	881,57	881,57
TOTAL Material				881,57
VALOR:				881,57

**4.1.1.4.02848 GAOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
8719	GAOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1	703,22	703,22
TOTAL Material				703,22

*C*

*d*

*4*



# 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3334

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,22262509	430,01	95,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22229821	53,69	11,94
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22261366	175,28	39,02
TOTAL Serviço:					146,69	
VALOR:					849,97	

## 4.12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06515301	20,26	1,32
TOTAL Mão de Obra:					1,32	
VALOR:					1,32	

# A.I.L.

# CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA  
LTDA:1562113800018  
5

Assinado de forma digital por A I L  
CONSTRUTORA  
LTDA:15621138000185  
Dados: 2024.01.02 11:03:31 -02'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente

FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
Data: 02/01/2024 10:02:57-0300  
Verifique em <https://validar.ail.gov.br>

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