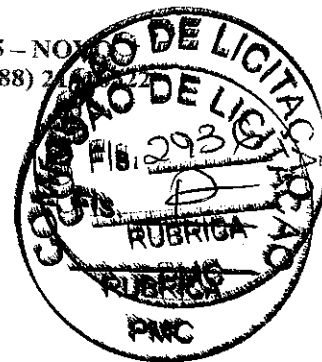




# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVA  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2100-2222  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 07 de outubro de 2021.

A

Prefeitura Municipal de Caririáçu - Ceará

Comissão Permanente de Licitação

Caririáçu – Ceará

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ**, pelo Valor Global de **R\$ 538.229,16 (Quinhentos e Trinta e Oito Mil Duzentos e Vinte e Nove reais e Dezesseis centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

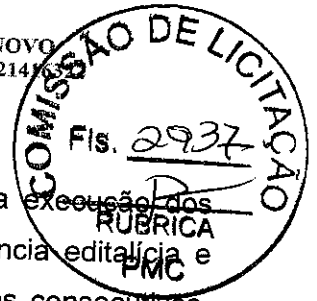
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



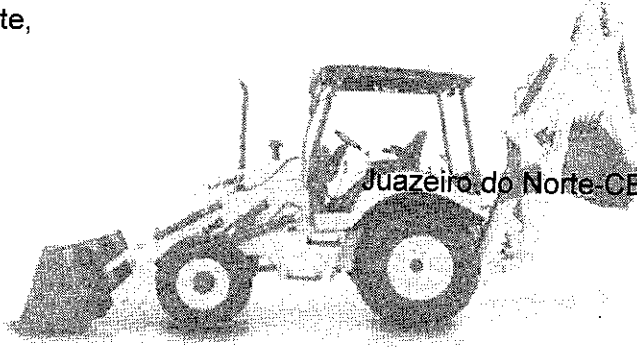
# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-1333  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



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

Atenciosamente,



Juazeiro do Norte-CE, 07 de outubro de 2021.

# A.I.L. CONSTRUTORA

**CARTÓRIO PADRE CÍCERO - 5º OFÍCIO**  
Rua do Cruzeiro, 432 - Centro - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63019-212 - Fone: (88) 3512-5236/3512-5286  
CARLOS THADEU DE QUEIROZ ROCHA-Talassol / SONIA DE DEUS CARVALHO ROCHA / DANIELLE CARVALHO DE QUEIROZ ROCHA-Substituto

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de FRANCISCO PINTO DE MACEDO JUNIOR. Feito por \_\_\_\_\_ Dou fé. Juazeiro do Norte-CE, 07/10/2021.

**FRANÇOISE GOMES DE LIMA**

[EM:10,67] [FE:0,59] [SE:2,07] [FA:0,53] [FR:0,53] [ISS:21] [TT:14,39]  
VALÍDAS SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

5º OFÍCIO

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

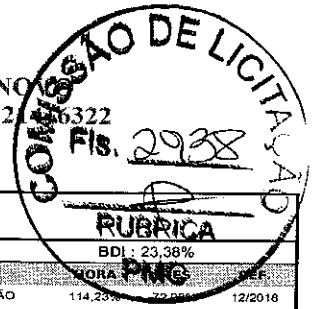
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 216322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA :	07/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	BDI :	23,38%
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	PREÇO
		114,23%	72,00%
		113,15%	71,25%
		0,00%	0,00%
			12/2016
			03/2020

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.077,70	2,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.161,62	0,40
2.1	FUNDAÇÕES	1.412,78	0,26
2.2	ARQUIBANCADAS	748,74	0,14
3	INFRA ESTRUTURA / FUNDAÇÕES	22.651,40	4,21
3.1	SAPATAS	9.253,65	1,72
3.2	VIGAS BALDRAMES	13.397,75	2,49
4	SUPERESTRUTURA	259.841,24	48,28
4.1	CONCRETO PISO QUADRA	54.408,72	10,11
4.2	ARQUIBANCADAS	4.894,30	0,91
4.3	PILARES	3.688,47	0,69
4.4	ESTRUTURA METÁLICA	196.849,75	36,57
5	PAREDES E PAINEIS	67.481,34	12,54
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADA	8.766,17	1,63
5.2	MUROS EXTERNOS	58.715,17	10,91
6	COBERTURA	70.205,52	13,04
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	989,34	0,18
8	REVESTIMENTO	5.658,16	1,05
9	PAVIMENTAÇÃO	17.946,91	3,33
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.412,38	1,93
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.293,43	1,73
12	PINTURA	29.955,79	5,57
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.530,42	5,30
13.1	GERAL	2.153,31	0,40
13.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO	26.377,11	4,90
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.024,01	0,19
	VALOR TOTAL:	538.229,16	100,00

## A.I.L.

# CONSTRUTORA

Quinhentos e Trinta e Oito Mil Duzentos e Vinte e Nove reais e Dezesseis centavos

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE									
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE									
LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE									
DATA: 07/10/2021 BDI: 23,38%									
FONTE: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018									
SEINFRA 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1									12.077,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	286,03	67,34	353,37	3.553,70
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA E TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.458,31	340,95	1.799,26	1.799,26
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	880,88	205,95	1.086,83	1.086,83
1.4	99059	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	SINAPI	M	124,32	36,76	8,59	45,35	5.637,91
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							2.161,52
2.1		<b>FUNDAÇÕES</b>							1.412,78
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	20,58	39,11	9,14	48,25	992,99
2.1.2	94088	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ARGUMENTO MENOR QUE 15 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF 06/2016	SINAPI	M2	33,30	5,31	1,24	6,55	218,12
2.1.3	C2920	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE E MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,85	20,82	4,87	25,69	201,67
2.2		<b>ARQUIBAÇADAS</b>							748,74
2.2.1	C0396	REATERRO AFILOADO	SEINFRA	M3	15,24	39,82	9,31	49,13	748,74
3		<b>INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES</b>							22.851,40
3.1		<b>SAPATAS</b>							9.253,65
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF 08/2017	SINAPI	M2	11,00	21,17	4,95	26,12	287,32
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	41,00	90,26	21,11	111,40	4.567,40
3.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	87,50	10,67	2,49	13,16	1.151,50
3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	18,00	8,25	1,93	10,18	183,24
3.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	61,95	12,10	2,83	14,93	925,65



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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

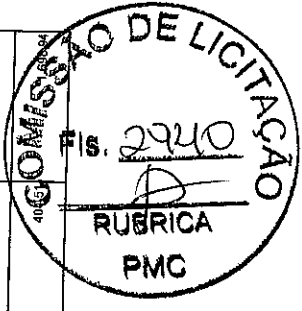
Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

3.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	4,25	304,98	71,30	376,28	1.999,19
3.1.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	4,25	103,00	24,06	127,06	540,09
3.2	<b>VIGAS BALDRAMES</b>								
3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	16,73	34,35	8,03	42,38	13.397,76
3.2.2	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,90	90,29	21,11	111,40	709,02
3.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SINAPI	KG	83,70	9,51	2,22	11,73	7.452,66
3.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SINAPI	KG	115,70	12,10	2,89	14,63	991,80
3.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,02	304,98	71,30	376,28	1.727,40
3.2.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	5,02	103,00	24,06	127,08	1.888,98
4	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
4.1	<b>CONCRETO PISO QUADRA</b>								
4.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	10,98	16,66	3,90	20,56	226,75
4.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	36,79	67,31	15,74	83,05	3.055,41
4.1.3	68053	FORNIMENTO/INSTALAÇÃO DE LASTRA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	735,86	5,23	1,22	6,45	4.746,30
4.1.4	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLIDADA NERVURADA Q-82, AÇO CA-50, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	735,86	9,51	2,22	11,73	8.631,64
4.1.5	68325	PISO EM CONCRETO COM PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	735,86	41,58	9,72	51,30	37.749,62
4.2	<b>ARREBANCADAS</b>								
4.2.1	92326	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	9,88	16,66	3,90	20,56	4.894,90
4.2.2	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLIDADA NERVURADA Q-82, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	73,92	9,51	2,22	11,73	203,13
4.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,92	304,98	71,30	376,28	667,08
4.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,92	218,60	51,10	269,68	2.227,58
4.3	<b>PILARES</b>								
4.3.1	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	45,60	35,36	8,27	43,63	3.688,47
4.3.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	4,20	327,86	76,65	376,65	1.989,53



*[Handwritten signature]*

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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa  
Eng Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

4.4	ESTRUTURA METÁLICA											186.849,75
4.4.1	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 P.	SINAPI	KG	10.039,00	12,83	3,00	15,83				158.917,37
4.4.2	COMP. 01	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR		M2	744,00	35,71	8,35	44,05				32.780,84
4.4.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	20,23	4,73	24,95				5.151,74
5	PARDES E PAINES											67.481,24
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADA											8.766,17
5.1.1	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014.	SINAPI	M2	137,10	51,82	12,12	63,94				8.766,17
5.2	MUROS EXTERNOS											88.715,17
5.2.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 19X19X9 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS CERCAGRADIL NYLON H=2,03M, MALHA 3 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUIVA ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSITE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	M	135,00	271,53	63,48	335,01				45.226,35
5.2.2	C4726	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 19X19X9 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS CERCAGRADIL NYLON H=2,03M, MALHA 3 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUIVA ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSITE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	M	30,70	246,97	57,74	304,71				9.354,60
5.2.3	C4557	PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSITE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,12	412,66	95,48	509,14				4.134,22
6	COBERTURA											70.205,52
6.1	94273	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO E 70x3MM, COM ATE 2x AGUÍAS, INCLUSO ICUMENTO AF. 07/2016	SINAPI	M2	1.180,94	42,62	9,96	52,58				62.093,83
6.2	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO 5 - 90x3MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2x AGUÍAS, INCLUSO ICUMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	76,06	41,42	9,66	51,10				4.019,53
6.3	94228	CANAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	64,00	51,82	12,12	63,94				4.092,16
7	IMPERMEABILIZAÇÃO											983,34
7.1	74706/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	SINAPI	M2	83,63	9,59	2,24	11,83				983,34
8	REVESTIMENTO											5.656,16
8.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	6,51	1,52	8,03				1.136,73
8.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	25,89	6,05	31,94				4.521,43
9	PAVIMENTAÇÃO											17.946,91
9.1	94983	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:35 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,91	266,98	62,89	331,87				302,00



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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

9.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	216,90	43,66	10,21	53,87	11.884,40
9.3	C4624	PISO PODETÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,81	100,82	29,57	124,39	1.220,27
9.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS. (USO VARIADO). AF. 06/2016	SINAPI	M	127,46	30,14	7,05	37,19	4.740,24
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
10.1	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	34,80	8,17	1,91	10,08	350,76
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	380,70	2,38	0,56	2,94	1.119,26
10.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	370,80	3,73	0,87	4,60	1.705,68
10.4	74130/0004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	70,16	16,40	86,56	86,56
10.5	74130/0001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	10,84	2,53	13,37	68,95
10.6	74130/0002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	16,44	3,84	20,28	40,56
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40KV	SEINFRA	UN	2,00	109,57	25,62	135,19	270,38
10.8	91844	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 65 MM (3") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	178,80	4,76	1,11	5,87	1.049,58
10.9	93012	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 113 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	26,35	40,34	9,43	49,77	1.261,87
10.10	COMP. 02	REFLETOR LED 200W	SEINFRA	UN	20,00	173,44	40,55	213,99	4.279,80
10.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SINAPI	UN	1,00	77,84	18,20	96,04	96,04
10.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 2/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	89,09	16,15	85,24	85,24
11	<b>DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
11.1	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	10,40	27,54	6,44	33,98	353,39
11.2	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	M	94,00	42,80	10,01	52,81	4.954,14
11.3	C1632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	322,25	75,34	397,59	3.975,90
12	<b>PINTURA</b>								
12.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOIS	SINAPI	M2	38,00	36,49	9,53	45,02	1.710,76
12.2	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	968,70	5,60	1,36	7,16	6.935,89
12.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER	SEINFRA	M2	968,70	7,95	1,86	9,81	9.502,95
12.4	41596	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	353,30	10,35	2,42	12,77	4.511,64
12.5	86485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, URMADÉMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	1,82	0,43	2,25	318,51

*(Handwritten signature)*

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

12.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.UMA COR. AE 06/2014	SINAPI	M2	141,56	17,65	4,13	21,76	3.083,18
12.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	486,00	6,48	1,52	8,01	3.892,86
13	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
13.1	<b>GERAL</b>								
13.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	811,76	186,79	1.001,55	1.001,55
13.1.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	4,80	194,48	45,47	239,95	1.151,76
13.2	<b>PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>								
13.2.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BSWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	168,72	110,08	25,74	135,82	22.915,85
13.2.2	COMP.03	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO INCLUSO FERRAGENS		UND	4,00	701,40	163,98	865,38	3.461,56
14	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	747,45	1,11	0,26	1,37	1.024,01
								<b>VALOR TOTAL:</b>	538.229,16

Quinhentos e Trinta e Oito Mil Duzentos e Vinte e Nove reais e Dezesesseis centavos



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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR







# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.931.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIARIQUÁ-CE	DATA:	07/10/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIARIQUÁ-CE	ORÇAMENTO:	1222018	RECEITA:	1222018
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	COMPOSIÇÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	RECEITA:	72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIQUÁ-CE	COMPOSIÇÃO:	202001 SEM DESONERAÇÃO	RECEITA:	71,25%
		COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RECEITA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.077,70	100,00%						100,00%
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	12.077,70	100,00%						100,00%
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	3.553,70	100,00%						100,00%
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1.799,26	100,00%						100,00%
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AE_10/2018	1.086,83	100,00%						100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.637,91	100,00%						100,00%
2.1	FUNDAÇÕES	2.161,52	100,00%						100,00%
2.2	ARQUIBANCADAS	1.412,78	100,00%						100,00%
3	INFRA ESTRUTURA / FUNDAÇÕES	748,74	100,00%						100,00%
3.1	SAPATAS	22.651,40	100,00%						100,00%
3.2	VIGAS BALDRAMES	9.253,65	100,00%						100,00%
4	SUPERESTRUTURA	13.397,75	100,00%						100,00%
4.1	CONCRETO PISO QUADRA	259.841,24	31,00%	41,00%	30,00%				100,00%
4.2	ARQUIBANCADAS	54.408,72	100,00%						100,00%
		4.894,30	100,00%	4.894,30					100,00%



*[Handwritten Signature]*

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 9957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



4.3	PILARES	3.688,47	100,00%	3.688,47	100,00%	3.688,47	100,00%	3.688,47	100,00%
4.4	ESTRUTURA METÁLICA	196.849,75	50,00%	98.424,87	50,00%	98.424,87	50,00%	196.849,75	100,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	67.481,34	100,00%	67.481,34	100,00%	67.481,34	100,00%	67.481,34	100,00%
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADA	8.766,17	100,00%	8.766,17	100,00%	8.766,17	100,00%	8.766,17	100,00%
5.2	MUROS EXTERNOS	58.715,17	100,00%	58.715,17	100,00%	58.715,17	100,00%	58.715,17	100,00%
6	COBERTURA	70.205,52	100,00%	70.205,52	100,00%	70.205,52	100,00%	70.205,52	100,00%
6.1	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOTALMINHO E 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	62.093,83	100,00%	62.093,83	100,00%	62.093,83	100,00%	62.093,83	100,00%
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	4.019,53	100,00%	4.019,53	100,00%	4.019,53	100,00%	4.019,53	100,00%
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	4.092,16	100,00%	4.092,16	100,00%	4.092,16	100,00%	4.092,16	100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	989,34	100,00%	989,34	100,00%	989,34	100,00%	989,34	100,00%
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO	989,34	100,00%	989,34	100,00%	989,34	100,00%	989,34	100,00%
8	REVESTIMENTO	5.658,16	100,00%	5.658,16	100,00%	5.658,16	100,00%	5.658,16	100,00%
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	1.136,73	100,00%	1.136,73	100,00%	1.136,73	100,00%	1.136,73	100,00%
8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	4.521,43	100,00%	4.521,43	100,00%	4.521,43	100,00%	4.521,43	100,00%

*(Handwritten signature)*

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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



9	PAVIMENTAÇÃO	17.946,91						100,00%	100,00%	17.946,91	100,00%
9.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	302,00						100,00%	100,00%	302,00	100,00%
9.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	11.684,40						100,00%	100,00%	11.684,40	100,00%
9.3	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	1.220,27						100,00%	100,00%	1.220,27	100,00%
9.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	4.740,24						45,00%	45,00%	4.740,24	100,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.412,38						55,00%	55,00%	5.726,81	100,00%
10.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	350,78						55,00%	55,00%	192,93	100,00%
10.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 216MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.119,26						55,00%	55,00%	615,69	100,00%
10.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 41MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.705,68						55,00%	55,00%	938,12	100,00%
10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	86,86						55,00%	55,00%	47,61	100,00%
10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	66,85						55,00%	55,00%	36,77	100,00%
10.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	40,56						55,00%	55,00%	22,31	100,00%
10.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	270,38						55,00%	55,00%	148,71	100,00%

A.I.L.

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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

10.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.049,56					55,00%	472,90	45,00%	1.049,56	100,00%
10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.281,67					55,00%	683,92	45,00%	1.281,67	100,00%
10.10	REFLETOR LED 200W	4.278,80					55,00%	2.353,89	45,00%	4.278,80	100,00%
10.11	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	96,04					55,00%	52,82	45,00%	96,04	100,00%
10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 770 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	85,24					55,00%	46,88	45,00%	85,24	100,00%
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.293,43					100,00%	9.293,43	100,00%	9.293,43	100,00%
11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	353,39					100,00%	353,39	100,00%	353,39	100,00%
11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	4.964,14					100,00%	4.964,14	100,00%	4.964,14	100,00%
11.3	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x100) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	3.975,90					100,00%	3.975,90	100,00%	3.975,90	100,00%
12	PINTURA	29.955,79					100,00%	29.955,79	100,00%	29.955,79	100,00%
12.1	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	1.710,76					100,00%	1.710,76	100,00%	1.710,76	100,00%
12.2	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	6.935,89					100,00%	6.935,89	100,00%	6.935,89	100,00%
12.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	9.502,95					100,00%	9.502,95	100,00%	9.502,95	100,00%
12.4	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	4.511,64					100,00%	4.511,64	100,00%	4.511,64	100,00%
12.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	318,51					100,00%	318,51	100,00%	318,51	100,00%



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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	3.083,18								100,00%	3.083,18	100,00%	3.083,18
12.7	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	3.892,86								100,00%	3.892,86	100,00%	3.892,86
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.530,42								100,00%	28.530,42	100,00%	28.530,42
13.1	GERAL	2.153,31								100,00%	2.153,31	100,00%	2.153,31
13.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO	26.377,11								100,00%	26.377,11	100,00%	26.377,11
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.024,01								100,00%	1.024,01	100,00%	1.024,01
14.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.024,01								100,00%	1.024,01	100,00%	1.024,01
		538.229,16	91.299,34	107.895,99	98.424,87	87.481,34	81.590,49			100,00%	91.299,34	100,00%	538.229,16
			81.299,34	195.298,33	297.721,20	365.202,54	446.793,03			100,00%	81.299,34	100,00%	538.229,16

# A.I.L.



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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

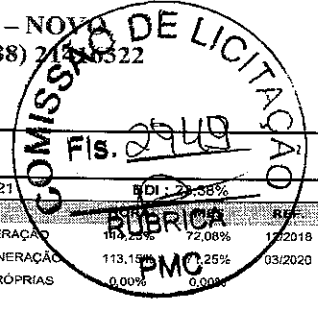
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVA JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21213522  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA : 07/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	BDI = 23,38%
LOCAL:	SITIO MONTE SERRAT	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 113,25% 72,08% 17/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,19% 2,25% 03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 23,38%

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

# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.1822  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA:	07/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SITIO MONTE SERRAT	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	113,15% 71,25% 0,00%
			14,23% 12/2019 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

Horista = 113,15%  
 Mensalista = 71,25%

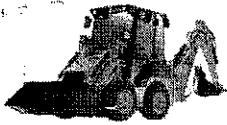
**A + B + C + D**

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

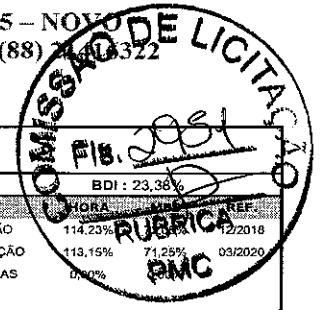
A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3440.6322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	DATA :	07/10/2021	BDI :	23,36%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, MUNICIPIO DE CARIRIAÇU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	SITIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE	SINAPI	2020.01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	71,28%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322  
 Whatsapp: 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@bol.com.br



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
 Eventogramas e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICORV	IGIOV	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	Grav. de Selo
069672-2019	069672-2019	MINISTÉRIO DO ESPORTE	ESPORTE DE GRANDE EVENTO		#PÚBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR	IGIOV	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / BEM-REPO	OBJETO	DATA ASSINATURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRUAÇU - CEARA	MINISTÉRIO DO ESPORTE	CEARA	OBJETO DO CTEF	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CARIRUAÇU	29/12/2017
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	CONDIÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CARIRUAÇU	INÍCIO DA OBRA	
	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	15.621.138/0001-85		08/11/2021	

Nível	Item	Descrição	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	6	6
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	1.1	PLACA PASSADOU DE OBRA TIPO BANHEIR	10,00	353,37	3.533,70	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	1.2	REDES PROVISÓRIAS DE LUZ, FONELEFONE E LINDA	1,00	1.799,26	1.799,26	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.3	1.3	INSTALAÇÃO DE CORDÃO DE CERA UTILIZANDO CABRILHO	1,00	1.066,83	1.066,83	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.4	1.4	FABRICAÇÃO DE CORDÃO DE CERA UTILIZANDO CABRILHO	124,32	45,35	5.637,91	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
2	2	MOVIMENTO DE TERRA				3-MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1,00m PROF. A 1,50m	20,58	46,25	862,93	3-MOVIMENTO DE TERRA						
2.1.1	2.1.1	PREPARO DE FURDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,00m	33,30	6,55	216,12	3-MOVIMENTO DE TERRA						
2.1.2	2.1.2	LOCAL COM ABRE ALTO DE INTERFERÊNCIA AF. 0,0000	7,65	23,69	201,87	3-MOVIMENTO DE TERRA						
2.1.3	2.1.3	VALA				3-MOVIMENTO DE TERRA						
2.2	2.2	REATERRO APILADO	15,24	46,13	704,74	3-MOVIMENTO DE TERRA						
3	3	INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES				4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES						
3.1	3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS				4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - SAPATAS						
3.1.1	3.1.1	LASTRO DE CONCRETO ARMADO, APLICADO EM BLOCOS DE	1,00	26,12	26,32	4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - SAPATAS						
3.1.2	3.1.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL.	111,40	111,40	4.987,40	4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - SAPATAS						
3.1.3	3.1.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	87,50	13,18	1.151,50	4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - SAPATAS						
3.1.4	3.1.4	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	18,00	10,19	183,24	4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - SAPATAS						
3.1.5	3.1.5	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO	61,95	14,80	924,91	4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - SAPATAS						
3.1.6	3.1.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRINCO 12,2x7 (CIMENTO ÁREA MÉDIA	4,25	376,28	1.599,19	4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - SAPATAS						
3.1.7	3.1.7	LANÇAMENTO DE FERRAGEM MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADAÇÕES	4,25	127,68	540,08	4-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - SAPATAS						
3.2	3.2	VIGAS BALDRAMES				5-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULADO ESP. = 5cm	16,73	42,38	709,02	5-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
3.2.2	3.2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL.	66,90	111,40	7.462,66	5-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
3.2.3	3.2.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	89,70	11,70	901,66	5-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
3.2.4	3.2.4	CONCRETO FCK = 20MPa, TRINCO 12,2x7 (CIMENTO ÁREA MÉDIA	119,70	14,53	1.722,40	5-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
3.2.5	3.2.5	LANÇAMENTO DE FERRAGEM MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADAÇÕES	5,02	376,23	1.888,03	5-INFRA-ESTRUTURA FUNDADAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						



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

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



**A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.6322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.2.6	LANÇAMENTO/CAVACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADORES	M3	5,02	127,08	637,84	5-VEREA ESTRUTURA - FUNDADORES - VIGAS BALDRAMES	5,02					
Serviço	4.0	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO	M3				6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	10,96					
Serviço	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE MADEIRA COM AREA MEDIANOR QUE 20 M². RE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. UTILIZACOES: AF, 122915	M2	20,56	223,75		7-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	36,79					
Serviço	4.1.2	BRITA PRODUZIDA PARA BASE	M3	83,05	3.055,41		8-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Serviço	4.1.3	FORNHECIMENTO/INSTALACAO DE UNA PLASTICA PRETA, PARA PROTECCAO DO PISO DE MADEIRA	M2	735,96	4.746,30		9-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Serviço	4.1.4	LANÇAMENTO EM TELAS DE AÇO SOLDADA REFORÇADA QUAD. AÇO CA-40, 4,2MM, MALL, 15318284	M2	735,86	8.631,64		10-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Serviço	4.1.5	PISO EM CONCRETO 20 MPa, PREPARO MECANICO, ESPESURA 10CM, INCLUIO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	735,86	37.748,92		11-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Serviço	4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJE MACIA COM AREA MEDIANOR QUE 20 M². RE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. UTILIZACOES: AF, 122915	M2	9,88	20,56	203,13	12-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	9,88					
Serviço	4.2.2	CONCRETO EM TELAS DE AÇO SOLDADA REFORÇADA QUAD. AÇO CA-40, 4,2MM, MALL, 15318284	M2	73,92	11,75	867,06	13-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	73,92					
Serviço	4.2.3	CONCRETO EM TELAS DE AÇO SOLDADA REFORÇADA QUAD. AÇO CA-40, 4,2MM, MALL, 15318284	M2	5,92	315,28	2.227,56	14-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	5,92					
Serviço	4.2.4	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO DE ELEVACAO	M3	5,92	289,69	1.696,37	15-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	5,92					
Serviço	4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PAREDES RETANGULARES E ESTRUTURAS SEMI-ABERTAS COM LAJE MEDIA DAS SECOES MENOR QUE 20 M². RE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. UTILIZACOES: AF, 122915	M2	46,60	43,63	1.893,93	16-SUPERESTRUTURA - PILARES	46,60					
Serviço	4.3	CONCRETO EM TELAS DE AÇO SOLDADA REFORÇADA QUAD. AÇO CA-40, 4,2MM, MALL, 15318284	M2	4,20	404,51	1.698,84	17-SUPERESTRUTURA - PILARES	4,20					
Serviço	4.4.1	ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM COLUNAS REDUNDAS INCLUIDO PERIS METALICOS, CHAPAS METALICAS MAGNETICAS, INCLUIDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA O SISTEMA ACAD. AF, 1020174	M2	10,039,00	15,63	158.917,37	18-SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METALICA	10,039,00	5,019,50				
Serviço	4.4.2	ESTRUTURA METALICA EM PÓ-PEPIL, 5" PARA PILAR	M2	744,00	44,06	32.786,64	19-SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METALICA	372,00	372,00				
Serviço	4.4.3	LANTERNIM EMPLEADO EM PÓ-PEPIL, 5" PARA PILAR	M2	206,40	24,96	5.151,74	20-SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METALICA	103,20	103,20				
Serviço	5.1	ALVENARIA EM BLOCOS DE CIMENTO PORTLAND, TIPO 15 CM, COM REFORÇO DE FERRILHAÇÃO (ESPESURA, BARRAS DE FERRILHAÇÃO) EM TORÇÃO, EM PAREDES COM AREA MEDIANOR QUE 20 M². RE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. UTILIZACOES: AF, 122915	M2	137,10	63,94	8.764,17	21-PAREDES E PAINES - ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS	137,10					
Serviço	5.2.1	MURO DE CONCRETO DE BLOCOS DE CONCRETO REFORÇADO, TIPO 20 CM, COM REFORÇO DE FERRILHAÇÃO (ESPESURA, BARRAS DE FERRILHAÇÃO) EM TORÇÃO, EM PAREDES COM AREA MEDIANOR QUE 20 M². RE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. UTILIZACOES: AF, 122915	M2	136,00	333,01	45.228,35	22-PAREDES E PAINES - MURCOS EXTERNOS	136,00					
Serviço	5.2.2	FRANCOIS DE POLIURETANO EM PÓ, REFORÇADOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDE E PEQUENA), MAS COM REFORÇO DE FERRILHAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALACAO)	M2	30,70	304,71	9.354,60	23-PAREDES E PAINES - MURCOS EXTERNOS	30,70					

Valor Total do Orçamento: R\$ 538.220,16

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2657-D

27.477.0006 micro









# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

Serviços:    
Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 538.229,16  
Eventos:

Evento	Descrição	Unid.	Total por Frente (R\$)
5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	M2	66,90
5	UTIL. 5X	M2	66,90
3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	83,70
3	CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	83,70
3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	115,70
3	CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	115,70
5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60L, AF. 06/2016	M3	5,02
5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDIÇÕES	M3	5,02
5	SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	R\$	64.408,72
6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJE MAIOR COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	10,88
6	BRITA 20 (0,075) PARA BARRAS	M3	36,79
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASTIDOR PRETO, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	735,86
6	ARMARÇO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA D-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	735,86
6	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA ZCM, INCLUSO BELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	735,86
7	SUPERESTRUTURA - ARQUIBAICADAS	R\$	4.894,30
7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	9,88
7	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA D-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	73,92
7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60L, AF. 06/2016	M3	5,92
7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,92
8	SUPERESTRUTURA - PILARES	R\$	3.688,47
8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 2,25 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	45,60
8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015	M3	4,20
9	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	R\$	196.849,75

Evento	Descrição	Unid.	Total por Frente (R\$)
5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	M2	66,90
3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	83,70
3	CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	83,70
3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	115,70
3	CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	115,70
5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60L, AF. 06/2016	M3	5,02
5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDIÇÕES	M3	5,02
5	SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	R\$	64.408,72
6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJE MAIOR COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	10,88
6	BRITA 20 (0,075) PARA BARRAS	M3	36,79
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASTIDOR PRETO, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	735,86
6	ARMARÇO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA D-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	735,86
6	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA ZCM, INCLUSO BELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	735,86
7	SUPERESTRUTURA - ARQUIBAICADAS	R\$	4.894,30
7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	9,88
7	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA D-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	73,92
7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60L, AF. 06/2016	M3	5,92
7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,92
8	SUPERESTRUTURA - PILARES	R\$	3.688,47
8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 2,25 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	45,60
8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015	M3	4,20
9	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	R\$	196.849,75

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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







# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor do Investimento: R\$ 539.229,16

Total por Frente (R\$):

Evento	Descrição	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
9	ESTRUTURA TRILCADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. P	KG	5.019,50	5.019,50
9	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARALELAS	M2	372,00	372,00
9	LANTERNIM SIMPLES VAO DE 20m	M2	103,20	103,20
10	Eventos	R\$	8.766,17	8.766,17
10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESSURA 10CM) DE PAREDES COM AREALIDADE MAIOR OU IGUAL A 50% EM VÁZIOS ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014.	M2	137,10	137,10
11	Eventos	R\$	58.715,17	58.715,17
11	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO (4X19X19) SOBRE SAPATA CORRIDA, COM PAREDE ESTE C/ TUBO DE DRENAÇÃO DE CONCRETO, 15x15x15x15	M	135,00	135,00
11	5.2.1 CERCAGEM EM NYLÓFOR 12,00M X 1,80M X 5 X 20CM - 133 UNID/M COM FIXADORES E PÓLTIKA EM POSTE 40X60MM OBRIGATORIOS EM BASE DE CONCRETO (EXCETO NESTE) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,70	30,70
11	5.2.2 PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,12	8,12
12	Eventos	R\$	70.205,62	70.205,62
12	COBERTURA	R\$	1.180,94	1.180,94
12	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUINDO CIMENTO. AF. 07/2019	M2	1.180,94	1.180,94
12	6 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUINDO CIMENTO. AF. 07/2019	M2	78,66	78,66
12	6.2 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 30/24	M	64,00	64,00
12	DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	R\$	389,34	389,34
12	AF. 07/2019	R\$	64,00	64,00
13	Eventos	R\$	83,63	83,63
13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASPÁLTICA DÍAS DEVAOS	M2	83,63	83,63
14	Eventos	R\$	6.558,16	6.558,16
14	REVESTIMENTO	R\$	6.558,16	6.558,16
14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	141,56	141,56
14	8.1 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE 0,60 X 0,60 M (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS), ESTEESURNO DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	141,56	141,56
14	8.2	M2	141,56	141,56

Evento	Descrição	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
1	FRONTÃO	M2	438,24823	182.889,95
2	FRONTÃO	M2	182,88995	182.889,95
3				
4				
5				
6				



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

*(Handwritten signature)*

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

*(Handwritten signature)*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

Serviços:    
Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 538.229,16

Valor de Investimento: R\$ 538.229,16

Evento	Descrição	Unid	Total por Frente (R\$)
15	PAVIMENTAÇÃO	R\$	17.946,91
9.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4,3 (CIMENTO/AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,91
9.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM LARGURAÇÃO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 3CM. AF. 12/2015	M2	216,90
9.3	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM M2	M2	9,81
9.4	ASSENTAMENTO DE GUA (MERC-FIO) EM TUBOS DE 100X15X130 CM (CONCRETO PRE-FABRICADO) EM DIÂMETROS SUPERIOR X ALTURA), PARA SER USADO EM SUBSOLAMENTO AF. 06/2016	M	127,46
10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	10.412,39
10.1	CABO DE COBRE TERMINAIS ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	34,80
10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	380,70
10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	370,80
10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
10.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPRÊS DE TENSÃO - DPS'S - 40 kA/44kV	UN	2,00
10.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	178,80
10.9	ELETRODUTO RÍGIDO RIGÍDICO, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	M	25,35
10.10	REFLETOR LED 200MM	UN	20,00
10.11	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COBEE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.1	DRENAJEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	9.293,43
11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	10,40



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

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





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

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 538.229,16

Evento	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
17	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	94,00	94,00	94,00
17	CANHA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	10,00	10,00
18	Evento	R\$	29.965,79	29.965,79	29.965,79
18	12.1 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOAS	M2	38,00	38,00	38,00
18	12.2 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 28 MICRA C/REVOLVER	M2	988,70	988,70	988,70
18	12.3 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVOLVER	M2	988,70	988,70	988,70
18	12.4 PINTURA ACRILICA DE FAVAS DE MARCAGÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	353,30	353,30	353,30
18	12.5 APLICAÇÃO DE FUNDO BELADOR ACRILICO EM PAREDE, LULA DEMÃO. AF 06/2013	M2	141,56	141,56	141,56
18	12.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA SINTÉTICA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LULA, COM 0,60/2014	M2	141,56	141,56	141,56
18	12.7 CARACÓTIPO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LULA, COM 0,60/2014	M2	486,00	486,00	486,00
19	Evento	R\$	2.163,31	2.163,31	2.163,31
19	13.1.1 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1,00	1,00
19	13.1.2 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,80	4,80	4,80
20	Evento	R\$	26.377,11	26.377,11	26.377,11
20	13.2 ALAMBRODO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRA 5X5CM	M2	168,72	168,72	168,72
21	Evento	UND	4,00	4,00	4,00
21	14.1 EM TUBOS DE AÇO INCLUSO FERRAGENS	R\$	1.024,01	1.024,01	1.024,01
21	14.1 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	747,45	747,45	747,45

Juazeiro do Norte, 07 de outubro 2021  
 Local e Data

**A.I.L. CONSTRUTORA**

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
 CREA / CAU: 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D

27.477 v006 micro





**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 HORIZONTO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322  
 Whatsapp: 99857-82310. E-mail: a.i.l.construtora@tutunil.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
 Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	Grav de Sítio
0880720219	085497	MINISTÉRIO DO ESPORTE	ESPORTE DE GRANDE EVENTO		#PUBLICO
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DATA ASSINATURA	
DEFEIZURA MUNICIPAL DE CARRAPAZU - CEARA	CARRAPAZU - CEARA	SITIO MONTE	CONSTRUCÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CARRIBURICE	29/12/2017	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	PERÍODO	Medição:	
08112021	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	15.621.138/0001-85	09/04/2022 a 08/05/2022	06	
	% Realizado Acum.:	100,00%			

Item	Descrição	Medição	Valor	%	Valor Acumulado
1	Arrendamento Local				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3	MOVIMENTO DE TERRA				
4	INFRA ESTRUTURA FUNDO				
5	INFRA ESTRUTURA FUNDOS				
6	SUPERESTRUTURA - CONCRETO				
7	SUPERESTRUTURA - ALUMINIO				
8	SUPERESTRUTURA - PISARES				
9	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA				
10	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA				
11	PAREDES E PAINÉIS - MUROS				
12	COBERTURA				
13	IMPERMEABILIZAÇÃO				
14	REVESTIMENTO				
15	PAVIMENTAÇÃO				
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
17	DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				
18	PINTURA				
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
21	SERVIÇOS GERAIS				

Medições	08/12/2021	08/01/2022	08/09/2022	08/04/2022	08/05/2022
%	17,15%	19,89%	18,29%	12,54%	15,20%
R\$	62.285,68	107.007,65	98.424,88	67.481,34	87.814,98
%	17,15%	37,03%	55,31%	67,85%	83,05%
R\$	92.285,68	199.295,33	297.721,20	365.202,54	447.017,52

Assinatura do Nêstor, 07 de outubro 2021  
 Local e Data

*(Handwritten signature)*

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 Fco. Filho de Valécio Júnior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Resumo de Acompanhamento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	Nº CTEF	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	PROGRAMA	ESPORTE DE GRANDE EVENTO	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	Grau de Sigilo	#PUBLICO
08/01/2021	107.007,65	17.15%	92.288,68	17.15%	36	0	0,00%	12.077,70	1
08/02/2022	98.424,88	18,29%	365.202,54	12,54%	92	0	0,00%	2.161,52	2
08/03/2022	67.481,54	15,28%	447.017,53	15,28%	120	0	0,00%	22.651,40	3
08/04/2022	81.814,88	16,95%	538.229,16	16,95%	151	0	0,00%	259.841,24	4
08/05/2022	91.211,64	18,98%	629.440,80	18,98%	181	0	0,00%	67.481,34	5
								70.205,52	6
								989,34	7
								5.658,16	8
								17.946,91	9
								10.412,38	10
								9.288,43	11
								29.955,79	12
								28.530,42	13
								1.024,01	14
								-	15
								-	16
								-	17
								-	18
								-	19
								-	20
<b>Total Médias Acumulado</b>									<b>0,00%</b>

Juazeiro do Norte, 07 de outubro 2021  
Local e Data

**A.I.L.**

# CONSTRUTORA

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

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

27.477 v006 micro











# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.139/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 31416322  
Whatsapp: 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@bommail.com



Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Apagador de Eventos	1	2	3	4	5	6	8
Serviço	5.2.3	FORNADORA DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	8,12	508,14	4.134,22	11-PAREDES E PAINÉIS - MUIROS EXTERNOS	FRONTES-01	FRONTES-02					
Serviço	6.1	COBERTURA	M	52,58		62.066,93	12-COBERTURA							
Serviço	6.2	TELAMENTO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO E 20% A.M. COM ALÉ 2 PARA TELADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 7 AGUAS.	M	51,10		4.019,53	12-COBERTURA							
Serviço	6.3	TELAMENTO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO E 20% A.M. COM ALÉ 2 PARA TELADO COM INCLINAÇÃO MENOR QUE 10°, COM ATÉ 7 AGUAS.	M	64,00		4.082,16	12-COBERTURA							
Serviço	7.1	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	83,83		989,34	13-IMPERMEABILIZAÇÃO							
Serviço	8.1	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	141,56		1.136,73	14-REVESTIMENTO							
Serviço	8.2	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	141,56		4.821,43	14-REVESTIMENTO							
Serviço	9.1	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	0,31		331,87	15-PAVIMENTAÇÃO							
Serviço	9.2	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	216,90		53,87	15-PAVIMENTAÇÃO							
Serviço	9.3	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,81		124,38	15-PAVIMENTAÇÃO							
Serviço	9.4	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	127,46		371,19	15-PAVIMENTAÇÃO							
Serviço	10.1	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	10,08		352,78	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.2	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	380,70		1.119,28	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.3	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	370,80		1.702,88	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.4	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00		86,58	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.5	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00		13,37	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.6	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	20,28		40,56	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.7	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00		135,19	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.8	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	178,80		5,87	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.9	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	25,35		49,77	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.10	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	20,00		213,96	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.11	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00		96,04	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Serviço	10.12	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO PORTLAND COM QUADRO, PAINEIS E ANEIS CONES VERDE OU BRANCO, COM FASE DE ENCAIXE EM AÇO INOX, COM VERDE OU BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00		85,24	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 538.228,16

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.139/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.139/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO-ADMINISTRADOR



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

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



Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Preços de Eventos
11.1	INSTALAÇÃO DE CANTAS PLUVIAIS	M	10,40	33,98	353,39	17-DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
11.2	INSTALAÇÃO DE CANTAS PLUVIAIS EM TORRETORES E TORRETES	M	10,40	33,98	353,39	17-DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
11.3	INSTALAÇÃO DE CANTAS PLUVIAIS EM TORRETORES E TORRETES	M	10,40	33,98	353,39	17-DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
12.1	REVESTIMENTO DE PAREDES EM GESSO	M	38,00	45,02	1.710,76	18-PINTURA
12.2	REVESTIMENTO DE PAREDES EM GESSO	M	968,70	7,15	6.925,69	18-PINTURA
12.3	REVESTIMENTO DE PAREDES EM GESSO	M	968,70	9,81	9.502,05	18-PINTURA
12.4	REVESTIMENTO DE PAREDES EM GESSO	M	353,30	12,77	4.511,04	18-PINTURA
12.5	REVESTIMENTO DE PAREDES EM GESSO	M	141,56	2,25	318,51	18-PINTURA
12.6	REVESTIMENTO DE PAREDES EM GESSO	M	141,56	21,78	3.082,18	18-PINTURA
12.7	REVESTIMENTO DE PAREDES EM GESSO	M	460,00	8,01	3.684,00	18-PINTURA
13.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M	1,00	1,00	1,00	19-SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL
13.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M	4,60	239,35	1.099,90	19-SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M	168,72	135,62	22.855,56	20-SERVIÇOS COMPLEMENTARES PORTÃO E GRADIL METÁLICO
13.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M	4,00	865,26	3.461,04	20-SERVIÇOS COMPLEMENTARES PORTÃO E GRADIL METÁLICO
14.1	SERVIÇOS DIVERSOS	M	747,45	1,37	1.024,01	21-SERVIÇOS DIVERSOS

Preços de Obra:

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
 CREA / CAU: 2637-D

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

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

Luizzeiro do Norte, 07 de outubro 2021  
 Local e Data





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGOV	PROGRAMA	ACAO / MODALIDADE	Grau de Sigilo
088812-2018	088812-2018	JN.6407	ESPORTE DE GRANDE EVENTO		#PUBLICO
PROFONTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DATA ASSINATURA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIRACU - CEARA	CARRIACU - CEARA	SITIO MONTE	CONSTRUCÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE GARIRACU -	29/12/2017	
Nº CTEF	CNPJ	OBJETO DO CTEF	CONSTRUCÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE GARIRACU -		
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	15.621.138/0001-85				08/11/2021

Evento	Descrição	Unid.	Qtd	Valor	Valor Total
1	Evento Administrativo Local	R\$		12.077,70	12.077,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$		10,00	10,00
2.1	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BARRERAS	M2	1,00	1,00	1,00
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE FORÇA, TELEFONE E SINALIZAÇÃO	UN	1,00	1,00	1,00
2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE SINALIZAÇÃO	UN	1,00	1,00	1,00
3	MÓVIMENTO DE TERRA	M	124,32	124,32	124,32
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	R\$	2.161,52	2.161,52	2.161,52
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EIM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	20,58	20,58	20,58
3.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	33,30	33,30	33,30
3.4	REATERRO APLICADO	M3	7,85	7,85	7,85
3.5	INFRA ESTRUTURA / FUNDACOES - SAPATAS	MS	15,24	15,24	15,24
4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLACAS DE 1,20m x 2,40m	R\$	9.283,85	9.283,85	9.283,85
4.1	LISTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	11,00	11,00	11,00
4.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLACAS DE 1,20m x 2,40m UTIL. 5X	M2	41,00	41,00	41,00
4.3	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	87,50	87,50	87,50
4.4	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	18,00	18,00	18,00
4.5	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	61,95	61,95	61,95
4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:27 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	4,25	4,25	4,25
4.7	LANÇAMENTO/PLACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	4,25	4,25	4,25
4.8	INFRA ESTRUTURA / FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES	R\$	13.397,75	13.397,75	13.397,75
4.9	LANÇO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	16,73	16,73	16,73

Evento	Descrição	Unid.	Qtd	Valor	Valor Total
5	Valor de Investimento: R\$ 538.228,16				
5.1	Fronte de Obra:				
5.2	Trabalho Fronte (R\$):				
5.3	Qtd				
5.4	Valor				
5.5	Valor Total				

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

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





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

Serviços:  Todos  Eventos  
Modo de Exibição:  Tabela  Gráfico

Evento	Item	Qtde	Valor
3.2.2	UTIL 5X	1	66,90
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	1	83,70
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	1	115,70
3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	1	5,02
3.2.6	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAGÕES SUPERESTRUTURA	1	5,02
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	1	10,88
4.1.2	BRITA 120 PARA LAJES	1	36,79
4.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA (PRETA, PRETA/AMARELA, VERDE/AMARELA) E ESPESSURA 150 MICRONS.	1	735,86
4.1.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	1	735,86
4.1.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	1	735,86
Evento	SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	1	4.894,30
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	1	9,88
4.2.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	1	73,92
4.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	1	5,92
4.2.4	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO SUPERESTRUTURA - PILARES	1	5,92
Evento	SUPERESTRUTURA - PILARES	1	3.668,47
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 10 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	1	45,80
Evento	CONCRETO EM PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	1	4,20
Evento	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	1	98.424,88

Valor de Investimento: R\$ 538.229,16  
Total por Frente (R\$):

Evento	Item	Qtde	Valor
5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	M2	66,90
5	UTIL 5X	M2	66,90
5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	83,70
5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	115,70
5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	5,02
5	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAGÕES SUPERESTRUTURA	M3	5,02
5	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAGÕES SUPERESTRUTURA	R\$	64.406,72
6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	10,88
6	BRITA 120 PARA LAJES	M3	36,79
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA (PRETA, PRETA/AMARELA, VERDE/AMARELA) E ESPESSURA 150 MICRONS.	M2	735,86
6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	735,86
6	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	735,86
6	SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	R\$	4.894,30
7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	9,88
7	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	73,92
7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3,27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	5,92
7	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO SUPERESTRUTURA - PILARES	M3	5,92
7	SUPERESTRUTURA - PILARES	R\$	3.668,47
8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 10 M², PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	45,80
8	CONCRETO EM PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	4,20
8	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	R\$	98.424,88



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

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (98) 21416322  
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

Serviços:    
Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 538.229,16

Evento	Item	Descrição	Unidade	Tabela	Por Frente (R\$)
9	4.4.1	ESTRUTURA TELHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.P	KG	10.039,00	
9	4.4.2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERIL "U" PARA PAINÉIS	M2	174,00	
9	4.4.3	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2	205,40	
10	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA EM ARQUIBANCADA	R\$	8.765,17	
10	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESURA 10CM) E PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM MAIS ARGAMASSA DE MECÂNICO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	M2	37,10	
11	Evento	PAREDES E PAINÉIS - MUIROS EXTERNOS	R\$	58.715,17	
11	5.2.1	MURO DIVISÓRIO DE BLOCOS DE CONCRETO FURADO (19X19X19CM) SOBRE SAPATA CORRIDA; CINTROS E CINTRO DE CONTRAÇÃO DE CONCRETO EM GABRIÓIS	M	135,00	
11	5.2.2	CERCA GABRIÓIS 1,80X1,80M FOR 12,33M, MACHA 5 X 20CM - 16,5 0,00M, COM PÍLÓTOS DE FOLHA EM POSTE 40X60MM DE ALUMÍNIO EM BASE DE CONCRETO (EXCETO ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,70	
11	5.2.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,12	
12	Evento	COBERTURA	R\$	70.205,52	
12	6.1	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOVALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	M2	1.180,94	
12	6.2	MM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	M2	78,65	
12	6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24F - DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	64,00	
13	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	989,34	
13	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASPÁLTICA DE 3MM DE MÃO DE OBRA	M2	83,63	
14	Evento	REVESTIMENTO	R\$	5.658,16	
14	8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 08/2019	M2	141,56	
14	8.2	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	141,56	

Evento	Item	Descrição	Unidade	Tabela	Por Frente (R\$)
9	4.4.1	ESTRUTURA TELHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.P	KG	10.039,00	
9	4.4.2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERIL "U" PARA PAINÉIS	M2	174,00	
9	4.4.3	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2	205,40	
10	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA EM ARQUIBANCADA	R\$	8.765,17	
10	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESURA 10CM) E PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM MAIS ARGAMASSA DE MECÂNICO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	M2	37,10	
11	Evento	PAREDES E PAINÉIS - MUIROS EXTERNOS	R\$	58.715,17	
11	5.2.1	MURO DIVISÓRIO DE BLOCOS DE CONCRETO FURADO (19X19X19CM) SOBRE SAPATA CORRIDA; CINTROS E CINTRO DE CONTRAÇÃO DE CONCRETO EM GABRIÓIS	M	135,00	
11	5.2.2	CERCA GABRIÓIS 1,80X1,80M FOR 12,33M, MACHA 5 X 20CM - 16,5 0,00M, COM PÍLÓTOS DE FOLHA EM POSTE 40X60MM DE ALUMÍNIO EM BASE DE CONCRETO (EXCETO ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,70	
11	5.2.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,12	
12	Evento	COBERTURA	R\$	70.205,52	
12	6.1	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOVALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	M2	1.180,94	
12	6.2	MM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	M2	78,65	
12	6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24F - DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	64,00	
13	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	989,34	
13	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASPÁLTICA DE 3MM DE MÃO DE OBRA	M2	83,63	
14	Evento	REVESTIMENTO	R\$	5.658,16	
14	8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 08/2019	M2	141,56	
14	8.2	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	141,56	



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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

27.477.0006 micro



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

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 538.229,16

Evento	Item	Orig.	Título dos Materiais / Descrição dos Serviços	Unid.	Total por Frete (R\$)
15	Evento		PAVIMENTAÇÃO	R\$	17.946,91
15	9.1	M2	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:5 CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M2	0,91
15	9.2	M2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM PISO RETANGULAR COIR NATURAL DE 20 X10 CM, ESP. 2,5 CM, 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) EM SUPERIOR X ALTURA) PARA VIGAS DE BARRAMENTO (USO VIÁRIO)	M2	216,90
15	9.3	M2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,81
15	9.4	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGRO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) EM SUPERIOR X ALTURA) PARA VIGAS DE BARRAMENTO (USO VIÁRIO)	M	127,46
16	Evento		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	10.412,38
16	10.1	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,80
16	10.2	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	380,70
16	10.3	M	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	370,80
16	10.4	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16	10.5	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16	10.6	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPRATENSÃO - DPS - 40 KA40KV	UN	2,00
16	10.7	UN	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16	10.8	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 110MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	178,80
16	10.9	M	REFLETOR LED 20W	M	25,35
16	10.10	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COBEEZ - PADRÃO POPULAR	UN	20,00
16	10.11	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA F6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEMI BARRAMENTO, DE 100A, 200V, SÉRIE V, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	1,00
17	Evento		PAVIMENTAÇÃO	R\$	9.293,43
17	10.1	M	PAVIMENTAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	10,40



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

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

Serviços:    
Módulo de Estibação:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 538.229,16

Evento	Item Desc.	Unid.	Qtd.	Total por Frete (R\$)
17	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	M	94,00	94,00
17	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE TIZ TUIJOLO COMUM, LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	10,00
18	Evento	R\$	29.955,79	29.955,79
18	PINTURA	M2	38,00	38,00
18	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO	M2	968,70	968,70
18	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	968,70	968,70
18	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO S/INICIA C/REVÓLVER	M2	968,70	968,70
18	PINTURA ACRILICA DE FAXAS DE DEMARCAÇÃO E QUADRA	M	353,30	353,30
18	POLIESPORTIVA, 3 CM DE LARGURA	M	141,56	141,56
18	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR A RELEVO EM PAREDES, LAMINA DE MAO. AF. 16/2018	M2	141,56	141,56
18	APLICAÇÃO DE MASSA DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA	M2	141,56	141,56
18	APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA COM 10/15/2014	M2	466,00	466,00
18	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE TIZ TUIJOLO COMUM, LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	M2	2.153,31	2.153,31
18	Evento	R\$	2.153,31	2.153,31
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL	CJ	1,00	1,00
19	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1,00
19	13.1.2	M	4,80	4,80
19	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,80	4,80
20	Evento	R\$	26.377,11	26.377,11
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E GRADIL METÁLICO	R\$	26.377,11	26.377,11
20	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	168,72	168,72
20	13.2.1	UND	4,00	4,00
20	PORTÃO EM TEIA ARAME GALVANIZADO N12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO INCLUSO FERRAGENS	UND	4,00	4,00
21	Evento	R\$	1.024,01	1.024,01
21	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	1.024,01	1.024,01
21	14.1	M2	747,45	747,45
21	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	747,45	747,45

Juazeiro do Norte, 07 de outubro 2021

Local e Data

# A.I.L. CONSTRUTORA

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

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

27.477-0006 micro

Evento	Item Desc.	Unid.	Qtd.	Total por Frete (R\$)
17	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	M	94,00	94,00
17	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE TIZ TUIJOLO COMUM, LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	10,00
18	Evento	R\$	29.955,79	29.955,79
18	PINTURA	M2	38,00	38,00
18	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO	M2	968,70	968,70
18	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	968,70	968,70
18	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO S/INICIA C/REVÓLVER	M2	968,70	968,70
18	PINTURA ACRILICA DE FAXAS DE DEMARCAÇÃO E QUADRA	M	353,30	353,30
18	POLIESPORTIVA, 3 CM DE LARGURA	M	141,56	141,56
18	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR A RELEVO EM PAREDES, LAMINA DE MAO. AF. 16/2018	M2	141,56	141,56
18	APLICAÇÃO DE MASSA DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA	M2	141,56	141,56
18	APLICAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA COM 10/15/2014	M2	466,00	466,00
18	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE TIZ TUIJOLO COMUM, LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	M2	2.153,31	2.153,31
18	Evento	R\$	2.153,31	2.153,31
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL	CJ	1,00	1,00
19	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1,00
19	13.1.2	M	4,80	4,80
19	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,80	4,80
20	Evento	R\$	26.377,11	26.377,11
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E GRADIL METÁLICO	R\$	26.377,11	26.377,11
20	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	168,72	168,72
20	13.2.1	UND	4,00	4,00
20	PORTÃO EM TEIA ARAME GALVANIZADO N12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO INCLUSO FERRAGENS	UND	4,00	4,00
21	Evento	R\$	1.024,01	1.024,01
21	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	1.024,01	1.024,01
21	14.1	M2	747,45	747,45
21	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	747,45	747,45

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA  
CREA / CAU: 2637-D



**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 85 - NOVO  
 RUAZEIRO - RUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.700 - TEL: (89) 21414822  
 Whatsapp: 9995548210. E-mail: a.i.l.construtora@bommail.com

**CAIXA** PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
 Cronograma

GRAU DE SIGLO #PÚBLICO	DATA ASSINATURA 29/12/2017
PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTO	AÇÃO / MODALIDADE
PROPOSTANTE / TOMADOR SECRETARIA MUNICIPAL DE CARIBACUL - CEARA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SITIO LIMENTE
PROPOSTA Nº A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME	OBJETO DO CTEP CONSTITUIÇÃO DE OUDEIX POLI-ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE GARIBUICE
INSCRIÇÃO Nº 15.621.138/0001-85	INSCRIÇÃO Nº 0911/2021

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	%
1	Arrecação local				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3	MOVIMENTO DE TERRA				
4	INFRA ESTRUTURA / FUNDAÇÃO				
5	INFRA ESTRUTURA / FUNDAÇÃO				
6	SUPERESTRUTURA - CONCRETO				
7	SUPERESTRUTURA - ARMAÇÃO				
8	SUPERESTRUTURA - PAVIMENTO				
9	SUPERESTRUTURA - ESPRUM				
10	PARQUES E JARDINS - ALVIM				
11	PARQUES E JARDINS - MURDO				
12	COBERTURA				
13	ESMALTAMENTO				
14	INSTALAÇÃO DE ELÉTRICOS				
15	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA				
16	INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE				
17	PINTURA				
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
21	SERVIÇOS DIVERSOS				
<b>TOTAL</b>					
%					
R\$					
%					
R\$					

Assinada em: 07 de outubro 2021  
 Local e Data

*[Handwritten signature]*

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 Eng. Plinício Marcelino Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

*[Handwritten signature]*

27.477,006 milio







# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Resumo de Acompanhamento

Nº OPERAÇÃO: 188832/2018  
PROPOSTANTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIBACUL - CEARÁ  
EMPRESA EXECUTORA: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
GESTOR: MINISTÉRIO DO ESPORTE  
PROGRAMA: ESPORTE DE GRANDE EVENTO  
ACÇÃO / MODALIDADE: OBRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE CARIBACUL - CE  
UNF ASSINATURA: 25/12/2017

PROPOSTA Nº: 001/2018  
LOCALIDADE / ENDEREÇO: RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
OBJETO DO CTEP: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CARIBACUL - CE  
INÍCIO DA OBRA: 08/11/2021

ACOMPANHAMENTO: Valor de Investimento: R\$ 538.229,16

Nº da Medição	Data da medição	Valor no Período	Valor Acumulado	% Global no Período	% Global Acumulado	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente (dias-obra)	Dias Adiant. (s)	% Adiant. / Adiant.	Valores Médios Acum. (R\$)
1	08/12/2021	92.288,68	92.288,68	17,15%	17,15%	30	0	0	0,00%	12.077,70
2	08/01/2022	107.007,85	199.296,53	19,88%	37,03%	61	0	0	0,00%	2.161,52
3	08/02/2022	98.424,88	297.721,20	18,25%	55,28%	92	0	0	0,00%	22.651,40
4	08/03/2022	67.481,34	365.202,54	12,54%	67,85%	120	0	0	0,00%	259.841,24
5	08/04/2022	81.814,98	447.017,52	15,20%	83,05%	151	0	0	0,00%	67.081,34
6	08/05/2022	91.211,64	538.229,16	16,95%	100,00%	181	0	0	0,00%	70.205,52
7										989,34
8										5.658,16
9										17.946,91
10										10.412,38
11										9.283,43
12										29.855,79
13										28.330,42
14										1.024,01
15										-
16										-
17										-
18										-
19										-
20										-

Total Medição Acumulada: R\$ 538.229,16 - 100,00% - Dias Adiant. / Adiant.: 0 - 0,00%

Juazeiro do Norte, 07 de outubro 2021  
Local e Data

**A.I.L.**

# CONSTRUTORA

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISCOS PEREIRA DE SOUSA  
CREA / CAU: 2837-D  
ART: 0

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

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

