



# 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) 214713322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte/CE, 02 de Junho de 2020.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CARIRIAÇU/ CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.13.01

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.13.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE**, pelo preço global de **R\$: 794.259,99 (Setecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos)**, com prazo de execução conforme o 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.

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.



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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

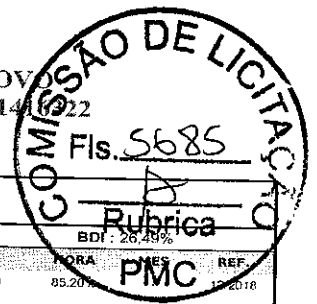
A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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) 2144-0222  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA:	02/06/2020
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		PREÇOS:	85,20%
		BDI:	26,49%
		REF.:	12/2018

1	A - META 01 - R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)	24.864,95	3,13
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	155,25	0,02
1.2	TERRAPLENAGEM	1.282,50	0,16
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	22.758,95	2,87
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	668,25	0,08
2	B - META 02 - R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA	21.336,48	2,69
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	138,00	0,02
2.2	TERRAPLENAGEM	1.140,00	0,14
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	19.464,48	2,45
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	594,00	0,07
3	C - META 03 - RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)	10.668,25	1,34
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	69,00	0,01
3.2	TERRAPLENAGEM	570,00	0,07
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	9.732,25	1,23
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS	297,00	0,04
4	D - META 04 - RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE	10.668,25	1,34
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	69,00	0,01
4.2	TERRAPLENAGEM	570,00	0,07
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	9.732,25	1,23
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS	297,00	0,04
5	E - META 05 - TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE	5.334,12	0,67
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34,50	0,00
5.2	TERRAPLENAGEM	285,00	0,04
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.866,12	0,61
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS	148,50	0,02
6	F - META 06 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÊ DE GINO)	27.737,42	3,49
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	179,40	0,02
6.2	TERRAPLENAGEM	1.482,00	0,19
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25.303,82	3,19
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS	772,20	0,10
7	G - META 07 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ)	20.269,65	2,55
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	131,10	0,02

A.I.L.  
CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto 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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVA BRUNO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2114-6512  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



7.2	TERRAPLENAGEM		
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS	564,30	0,07
8	H - META 08 - ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)	14.935,54	1,88
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,60	0,01
8.2	TERRAPLENAGEM	798,00	0,10
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	13.625,14	1,72
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS	415,80	0,05
9	I - META 09 - ST. POCO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)	42.032,87	5,29
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	271,86	0,03
9.2	TERRAPLENAGEM	2.245,80	0,28
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	38.345,03	4,83
9.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.170,18	0,15
10	J - META 10 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTONIO AUGOSTINHO)	17.681,74	2,23
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110,40	0,01
10.2	TERRAPLENAGEM	912,00	0,11
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16.184,14	2,04
10.4	SERVIÇOS DIVERSOS	475,20	0,06
11	K - META 11 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)	53.413,59	6,72
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	333,50	0,04
11.2	TERRAPLENAGEM	2.755,00	0,35
11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	48.889,59	6,16
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.435,50	0,18
12	L - META 12 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)	17.069,19	2,15
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110,40	0,01
12.2	TERRAPLENAGEM	912,00	0,11
12.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	15.571,59	1,96
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS	475,20	0,06
13	M - META 13 - VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)	79.199,46	9,97
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	494,50	0,06
13.2	TERRAPLENAGEM	4.085,00	0,51
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	72.491,46	9,13
13.4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.128,50	0,27
14	N - META 14 - ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR, BOMFIM)	61.875,79	7,79
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	400,20	0,05
14.2	TERRAPLENAGEM	3.306,00	0,42

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 - NO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2145322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
14.4	SERVIÇOS DIVERSOS		
15	<b>O - META 15 - RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE</b>	8.534,59	1,07
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55,20	0,01
15.2	TERRAPLENAGEM	456,00	0,06
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	7.785,79	0,98
15.4	SERVIÇOS DIVERSOS	237,60	0,03
16	<b>P - META 16 - RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE</b>	12.400,39	1,56
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	73,60	0,01
16.2	TERRAPLENAGEM	608,00	0,08
16.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	11.401,99	1,44
16.4	SERVIÇOS DIVERSOS	316,80	0,04
17	<b>Q - META 17 - RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA - SEDE</b>	20.269,65	2,55
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	131,10	0,02
17.2	TERRAPLENAGEM	1.083,00	0,14
17.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	18.491,25	2,33
17.4	SERVIÇOS DIVERSOS	564,30	0,07
18	<b>R - META 18 - RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE</b>	11.735,06	1,48
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75,90	0,01
18.2	TERRAPLENAGEM	627,00	0,08
18.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.705,46	1,35
18.4	SERVIÇOS DIVERSOS	326,70	0,04
19	<b>S - META 19 - TV. MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S. DO CARMO - SEDE</b>	13.441,98	1,69
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	86,94	0,01
19.2	TERRAPLENAGEM	718,20	0,09
19.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	12.262,62	1,54
19.4	SERVIÇOS DIVERSOS	374,22	0,05
20	<b>T - META 20 - RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAÍSO - SEDE</b>	29.871,07	3,76
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	193,20	0,02
20.2	TERRAPLENAGEM	1.596,00	0,20
20.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	27.250,27	3,43
20.4	SERVIÇOS DIVERSOS	831,60	0,10
21	<b>U - META 21 - RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE</b>	23.470,13	2,95
21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	151,80	0,02
21.2	TERRAPLENAGEM	1.254,00	0,16
21.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	21.410,93	2,70

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) 2147-1111  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



21.4	SERVIÇOS DIVERSOS		
22	V - META 22 - RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE		
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
22.2	TERRAPLENAGEM		
22.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	627,00	0,08
22.4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.896,89	1,37
23	W - META 23 - RUA FRANCISCA LINDALVA - C.J. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	326,70	0,04
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.894,50	0,99
23.2	TERRAPLENAGEM	51,06	0,01
23.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	421,80	0,05
23.4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.201,86	0,91
24	X - META 24 - RUA JOSÉ CRUZ NEVES - C.J. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	219,78	0,03
24.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.681,14	0,97
24.2	TERRAPLENAGEM	49,68	0,01
24.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	410,40	0,05
24.4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.007,22	0,88
25	Y - META 25 - RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	213,84	0,03
25.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.606,13	5,24
25.2	TERRAPLENAGEM	269,10	0,03
25.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.223,00	0,28
25.4	SERVIÇOS DIVERSOS	37.955,73	4,78
26	Z - META 26 - RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	1.158,30	0,15
26.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.202,83	2,42
26.2	TERRAPLENAGEM	124,20	0,02
26.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.026,00	0,13
26.4	SERVIÇOS DIVERSOS	17.518,03	2,21
27	A .1 - META 27 - RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	534,60	0,07
27.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.801,89	1,61
27.2	TERRAPLENAGEM	82,80	0,01
27.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	684,00	0,09
27.4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.678,69	1,47
28	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	356,40	0,04
		166.336,84	20,94

# A.I.L. CONSTRUTORA

VALOR ORÇAMENTO: 627.923,15 100,00  
 VALOR BDI TOTAL: 166.336,84  
 VALOR TOTAL: 794.259,99

Setecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

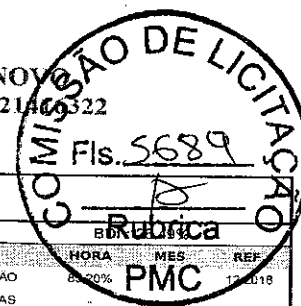
A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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) 21463322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA:	02/06/2020
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	80,20%
		MES:	PMC
		REF:	17/018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	A - META 01 - R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)						24.864,95
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						155,25
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,00	0,23	155,25
1.2	TERRAPLENAGEM						1.282,50
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	675,00	1,90	1.282,50
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						22.758,95
1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	270,00	17,51	4.727,70
1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	26,06	15.127,83
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,45	38,71	365,81
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,45	268,53	2.537,61
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS						668,25
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	675,00	0,99	668,25
2	B - META 02 - R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA						21.336,48
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						138,00
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	600,00	0,23	138,00
2.2	TERRAPLENAGEM						1.140,00
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	600,00	1,90	1.140,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.464,48
2.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	17,51	3.502,00
2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	530,00	26,06	13.811,80
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	38,71	270,97
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	268,53	1.879,71
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS						594,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	0,99	594,00
3	C - META 03 - RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR -SEDE (PEDRO GALINHA)						10.668,25
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						69,00
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	300,00	0,23	69,00
3.2	TERRAPLENAGEM						570,00
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	1,90	570,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.732,25
3.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	17,51	1.751,00
3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	26,06	6.905,90
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,50	38,71	135,49
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	268,53	939,86
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS						297,00

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

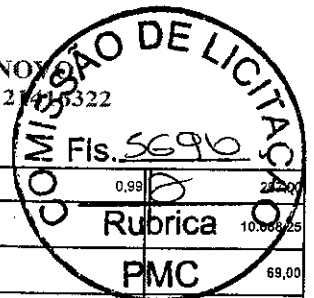
A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - NOVA JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2103322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	0,99	297,00
4	<b>D- META 04 - RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE</b>						
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	300,00	0,23	69,00
4.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	1,90	570,00
4.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
4.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	17,51	1.751,00
4.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	265,00	26,06	6.905,90
4.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,50	38,71	135,49
4.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	268,53	939,86
4.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	0,99	297,00
5	<b>E - META 05 - TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE</b>						
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	150,00	0,23	34,50
5.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	150,00	1,90	285,00
5.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
5.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	17,51	875,50
5.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	132,50	26,06	3.452,95
5.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	38,71	67,74
5.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	268,53	469,93
5.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	0,99	148,50
6	<b>F - META 06 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)</b>						
6.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	780,00	0,23	179,40
6.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	780,00	1,90	1.482,00
6	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	260,00	17,51	4.552,60
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	689,00	26,06	17.955,34
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,10	38,71	352,26
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,10	268,53	2.443,62
6.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	0,99	772,20
7	<b>G - META 07 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ)</b>						
7.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	570,00	0,23	131,10
7.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

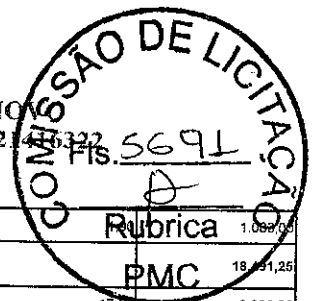
A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - NOVA  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2142.1532  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	570,00			
7.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	190,00	17,51		3.326,90
7.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	503,50	26,06		13.121,21
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,65	38,71		257,42
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,65	268,53		1.785,72
7.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	570,00	0,99		564,30
8	<b>H - META 08 - ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)</b>							
8.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	420,00	0,23		96,60
8.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	420,00	1,90		798,00
8.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,00	17,51		2.451,40
8.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	371,00	26,06		9.688,26
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,90	38,71		189,68
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,90	268,53		1.315,80
8.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	420,00	0,99		415,80
9	<b>I - META 09 - ST. POÇO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)</b>							
9.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.182,00	0,23		271,86
9.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.182,00	1,90		2.245,80
9.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
9.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	394,00	17,51		6.898,94
9.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.044,10	26,06		27.209,25
9.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,79	38,71		533,81
9.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,79	268,53		3.703,03
9.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.182,00	0,99		1.170,18
10	<b>J - META 10 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTÔNIO AUGOSTINHO)</b>							
10.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	480,00	0,23		110,40
10.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>							
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00	1,90		912,00
10.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
10.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	192,00	17,51		3.361,92
10.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	412,80	26,06		10.757,57
10.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,72	38,71		260,13
10.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,72	268,53		1.804,52

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



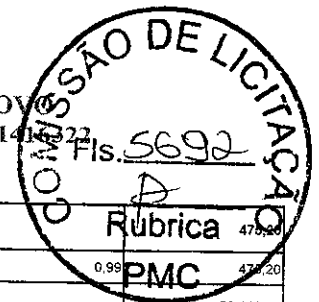


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-1322

Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



10.4	SERVIÇOS DIVERSOS								
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,00			0,99	475,20
11	K - META 11 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)								53.413,59
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								333,50
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.450,00			0,23	333,50
11.2	TERRAPLENAGEM								2.755,00
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.450,00			1,90	2.755,00
11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								48.889,59
11.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	580,00			17,51	10.155,80
11.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.247,00			26,06	32.496,82
11.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,30			38,71	785,31
11.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,30			268,53	5.451,16
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.435,50
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.450,00			0,99	1.435,50
12	L - META 12 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)								17.069,19
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								110,40
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	480,00			0,23	110,40
12.2	TERRAPLENAGEM								912,00
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00			1,90	912,00
12.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								15.571,99
12.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	160,00			17,51	2.801,60
12.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	424,00			26,06	11.049,44
12.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,60			38,71	216,78
12.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,60			268,53	1.503,77
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS								475,20
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,00			0,99	475,20
13	M - META 13 - VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)								79.199,46
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								494,50
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.150,00			0,23	494,50
13.2	TERRAPLENAGEM								4.085,00
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.150,00			1,90	4.085,00
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								72.491,46
13.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	880,00			17,51	15.058,60
13.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.849,00			26,06	48.184,94
13.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,10			38,71	1.165,17
13.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,10			268,53	8.082,75
13.4	SERVIÇOS DIVERSOS								2.128,50
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.150,00			0,99	2.128,50
14	N - META 14 - ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR, BOMFIM)								61.875,79
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								400,20
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.700,00			0,23	400,20

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

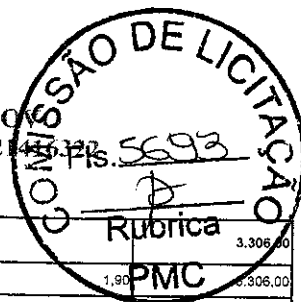
A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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) 2144-1111  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



14.2	TERRAPLENAGEM								
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.740,00		1,90	3.306,00	
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							56.446,99	
14.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	580,00		17,51	10.155,80	
14.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.537,00		26,06	40.054,22	
14.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,30		38,71	785,81	
14.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,30		268,53	5.451,16	
14.4	SERVIÇOS DIVERSOS							1.722,60	
14.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.740,00		0,99	1.722,60	
15	O - META 15 - RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE							8.534,59	
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							55,20	
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	240,00		0,23	55,20	
15.2	TERRAPLENAGEM							456,00	
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	240,00		1,90	456,00	
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							7.785,79	
15.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	80,00		17,51	1.400,80	
15.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00		26,06	5.524,72	
15.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,80		38,71	108,39	
15.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,80		268,53	751,88	
15.4	SERVIÇOS DIVERSOS							237,60	
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	240,00		0,99	237,60	
16	P - META 16 - RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE							12.400,39	
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							73,60	
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	320,00		0,23	73,60	
16.2	TERRAPLENAGEM							608,00	
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,00		1,90	608,00	
16.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							11.401,99	
16.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	160,00		17,51	2.801,60	
16.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	264,00		26,06	6.879,84	
16.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,60		38,71	216,78	
16.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,60		268,53	1.503,77	
16.4	SERVIÇOS DIVERSOS							316,80	
16.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	320,00		0,99	316,80	
17	Q - META 17 - RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA-SEDE							20.269,65	
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							131,10	
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	570,00		0,23	131,10	
17.2	TERRAPLENAGEM							1.083,00	
17.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	570,00		1,90	1.083,00	
17.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							18.491,25	
17.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	190,00		17,51	3.326,90	
17.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00		26,06	13.121,21	

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

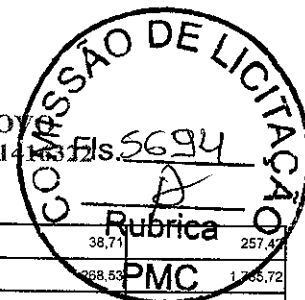


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NO

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214-3333

Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



17.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,65		
17.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,65		
17.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
17.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	570,00	0,99	564,30
18	<b>R - META 18 - RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA -BAIRRO PALESTINA - SEDE</b>						
18.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	330,00	0,23	75,90
18.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
18.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	330,00	1,90	627,00
18.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
18.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,00	17,51	1.926,10
18.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	291,50	26,06	7.596,49
18.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,85	38,71	149,03
18.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,85	268,53	1.033,84
18.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
18.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,00	0,99	326,70
19	<b>S - META 19 -TV.MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N. S DO CARMO -SEDE</b>						
19.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
19.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	378,00	0,23	86,94
19.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
19.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	378,00	1,90	718,20
19.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
19.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	126,00	17,51	2.206,26
19.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	333,90	26,06	8.701,43
19.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,41	38,71	170,71
19.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,41	268,53	1.184,22
19.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
19.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	378,00	0,99	374,22
20	<b>T - META 20- RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAÍSO -SEDE</b>						
20.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
20.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	840,00	0,23	193,20
20.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
20.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	1,90	1.598,00
20.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						
20.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	280,00	17,51	4.902,80
20.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	742,00	26,06	19.336,52
20.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,80	38,71	379,36
20.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,80	268,53	2.631,59
20.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
20.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00	0,99	831,60
21	<b>U - META 21 - RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO -SEDE</b>						

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) 2106-1111  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						151,80
21.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00	0,23	151,80
21.2	TERRAPLENAGEM						1.254,00
21.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	660,00	1,90	1.254,00
21.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						21.410,93
21.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,00	17,51	3.852,20
21.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00	26,06	15.192,98
21.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	38,71	298,07
21.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	268,53	2.067,68
21.4	SERVIÇOS DIVERSOS						653,40
21.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	680,00	0,99	653,40
22	V - META 22 - RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						11.926,49
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						75,90
22.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	330,00	0,23	75,90
22.2	TERRAPLENAGEM						627,00
22.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	330,00	1,90	627,00
22.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						10.896,89
22.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	120,00	17,51	2.101,20
22.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	288,00	26,06	7.505,28
22.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,20	38,71	162,58
22.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20	268,53	1.127,83
22.4	SERVIÇOS DIVERSOS						326,70
22.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,00	0,99	326,70
23	W - META 23 - RUA FRANCISCA LINDALVA - CJ. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						7.894,50
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						51,06
23.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	222,00	0,23	51,06
23.2	TERRAPLENAGEM						421,80
23.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	222,00	1,90	421,80
23.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						7.201,86
23.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	74,00	17,51	1.295,74
23.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	196,10	26,06	5.110,37
23.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,59	38,71	100,26
23.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,59	268,53	695,49
23.4	SERVIÇOS DIVERSOS						219,78
23.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	222,00	0,99	219,78
24	X - META 24 - RUA JOSÉ CRUZ NEVES - CJ. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						7.681,14
24.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						49,68
24.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	216,00	0,23	49,68
24.2	TERRAPLENAGEM						410,40
24.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	216,00	1,90	410,40
24.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						7.007,22

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

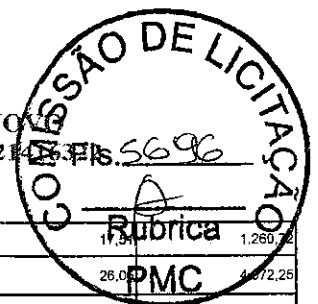
A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - NOVA COLÔNIA - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2144-1111 - FLS. 5696  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



24.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00		17,51	1.260,72	
24.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	190,80		26,06	4.972,25	
24.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,52		38,71	97,55	
24.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,52		268,53	676,70	
24.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								213,84
24.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	216,00		0,99	213,84	
25	<b>Y - META 25 - RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLLO</b>								41.806,13
25.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								269,10
25.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.170,00		0,23	269,10	
25.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>								2.223,00
25.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.170,00		1,90	2.223,00	
25.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								37.955,73
25.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	390,00		17,51	6.828,90	
25.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.033,50		26,06	26.933,01	
25.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,65		38,71	528,39	
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,65		268,53	3.665,43	
25.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								1.158,30
25.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.170,00		0,99	1.158,30	
26	<b>Z - META 26 - RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLLO</b>								19.202,83
26.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								124,20
26.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	540,00		0,23	124,20	
26.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>								1.026,00
26.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00		1,90	1.026,00	
26.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								17.518,03
26.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	180,00		17,51	3.151,80	
26.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	477,00		28,06	12.430,62	
26.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,30		38,71	243,87	
26.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,30		268,53	1.691,74	
26.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								534,60
26.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00		0,99	534,60	
27	<b>A.1 - META 27 - RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLLO</b>								12.801,89
27.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								82,80
27.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	360,00		0,23	82,80	
27.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>								684,00
27.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00		1,90	684,00	
27.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								11.678,69
27.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	120,00		17,51	2.101,20	
27.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	318,00		26,06	8.287,08	
27.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,20		38,71	162,58	
27.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20		268,53	1.127,83	
27.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								356,40
27.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	360,00		0,99	356,40	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOROESTE  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2140-6322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

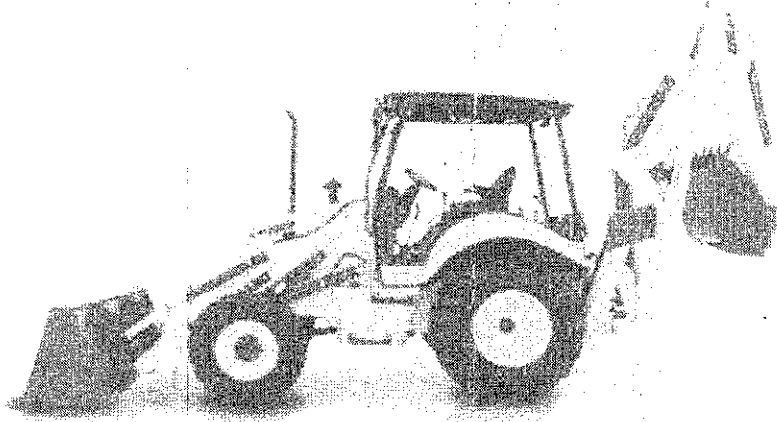
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 5697

VALOR ORÇAMENTO:	627.223,46
VALOR BDI TOTAL:	166.339,84
VALOR TOTAL:	793.563,30

PMc

Setecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos



# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	A - META 01 - R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)	24.884,95	66,00	35,00				100,00
2	B - META 02 - R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA	21.336,48	16.162,22	8.702,73				24.864,95
3	C - META 03 - RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)	10.668,25	10.000,00	1.068,83	10,00			10.000,00
4	D - META 04 - RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE	10.668,25	21.336,48	3.200,48	35,00			10.000,00
5	E - META 05 - TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE	5.334,12	1.866,94	1.866,94	35,00			5.334,12
6	F - META 06 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)	27.737,42	27.737,42	9.709,70	35,00			100,00
7	G - META 07 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (ATÉ CASA DO BAR DE DADA)	20.269,66	20.269,66	4.053,93	20,00			100,00
8	H - META 08 - ST. POCO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)	14.935,94	14.935,94	5.227,44	35,00			100,00
9	I - META 09 - ST. POCO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)	42.032,87	27.321,97	4.203,28	10,00			100,00
10	J - META 10 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTONIO AUGOSTINHO)	17.681,74	17.681,74	9.724,96	35,00			100,00
11	K - META 11 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)	53.413,59	53.413,59	6.189,61	10,00			100,00
12	L - META 12 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)	17.069,19	17.069,19	5.974,22	35,00			100,00
13	M - META 13 - VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)	79.199,46	79.199,46	31.679,78	40,00			100,00
14	N - META 14 - ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/R. BOMFIM)	61.875,79	61.875,79	27.844,11	45,00			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: 15.521.138/0001-85 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

15	O - META 15 - RUA S.D.O. - TIMBAUBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	8.534,59	55,00	4.694,02	35,00	2.967,11	10,00	853,46	100,00	8.534,59
16	P - META 16 - RUA S.D.O. - TIMBAUBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	12.400,39	55,00	6.920,21	35,00	4.340,14	10,00	1.240,04	100,00	12.400,39
17	Q - META 17 - RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA-SEDE	20.269,65	30,00	5.080,90	35,00	7.094,38	35,00	7.094,37	100,00	20.269,65
18	R - META 18 - RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE	11.735,06	30,00	3.520,52	35,00	4.107,27	35,00	4.107,27	100,00	11.735,06
19	S - META 19 - TV.MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S.DO CARMO - SEDE	13.441,98	30,00	4.704,69	35,00	4.704,69	30,00	4.032,60	100,00	13.441,98
20	T - META 20 - RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAISO -SEDE	29.871,07	20,00	10.454,87	20,00	10.454,87	60,00	8.961,33	100,00	29.871,07
21	U - META 21 - RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	23.470,13	20,00	4.694,03	35,00	4.694,03	45,00	14.082,07	100,00	23.470,13
22	V - META 22 - RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	11.926,49	20,00	2.385,30	70,00	4.174,27	45,00	5.366,92	100,00	11.926,49
23	W - META 23 - RUA FRANCISCA LINDALVA - CJ. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	7.894,50	70,00	5.526,15	70,00	5.526,15	30,00	2.368,35	100,00	7.894,50
24	X - META 24 - RUA JOSÉ CRUZ NEVES - CJ.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	7.881,14	45,00	5.376,60	70,00	5.376,60	30,00	2.504,54	100,00	7.881,14
25	Y - META 25 - RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	41.606,13	35,00	8.921,22	18.722,76	8.921,22	40,00	41.606,13	100,00	41.606,13
26	Z - META 26 - RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLO	19.202,83	30,00	5.760,85	30,00	5.760,85	40,00	7.681,13	100,00	19.202,83
27	A. 1 - META 27 - RUA 03 - S.P.O. NO ST. CABOCLO	12.801,89	30,00	3.840,57	30,00	3.840,57	40,00	5.120,75	100,00	12.801,89
28	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	166.336,84	16,18	30.240,04	17,97	21,11	20,74	34.498,29	100,00	166.336,84
		794.259,99	144.341,09	28.890,73	142.794,17	35.713,71	167.674,56	164.761,36	794.259,99	794.259,99
			144.341,09	461.924,07	629.486,63	794.259,99				

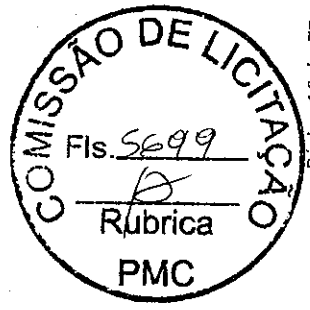
A.I.L.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.521.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.521.138/0001-85

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 - N  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3222-6322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA : 02/06/2020
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	FONTE: SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		BDI: 26,49%
		REF: 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,5000
L	Lucro	6,8400
<b>TOTAL</b>		<b>7,3400</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
<b>TOTAL</b>		<b>5,8200</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 26,49%

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

# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIC 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 - NOVA JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2106322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

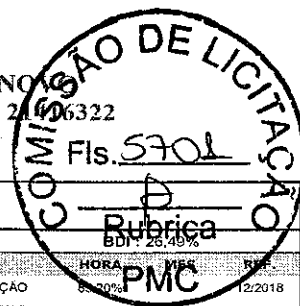


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA:	02/06/2020
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	8,20%
		MES:	26,46%
		PM:	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

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) 2141633  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte/CE, 02 de Junho de 2020.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CARIRIAÇU/ CE.

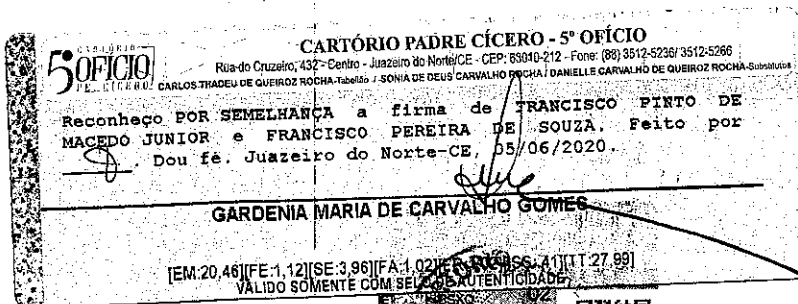
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.13.01

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.13.01, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE, pelo preço global de R\$: 794.259,99 (Setecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos), com prazo de execução conforme o 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.

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.



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) 21415375  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA:	02/08/2020	BDI:	20,00% PMIC
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	HORA:	89,20%	REF:	12/2010
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	A - META 01 - R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		24.864,95		3,13
1.2	TERRAPLENAGEM		155,25		0,02
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1.282,50		0,16
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS		22.758,95		2,87
2	B - META 02 - R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA		668,25		0,08
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		21.336,48		2,69
2.2	TERRAPLENAGEM		138,00		0,02
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1.140,00		0,14
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS		19.484,48		2,45
3	C - META 03 - RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)		594,00		0,07
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		10.668,25		1,34
3.2	TERRAPLENAGEM		69,00		0,01
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		570,00		0,07
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS		9.732,25		1,23
4	D - META 04 - RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE		297,00		0,04
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		10.668,25		1,34
4.2	TERRAPLENAGEM		69,00		0,01
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		570,00		0,07
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS		9.732,25		1,23
5	E - META 05 - TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE		297,00		0,04
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		5.334,12		0,67
5.2	TERRAPLENAGEM		34,50		0,00
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		285,00		0,04
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS		4.866,12		0,61
6	F - META 06 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)		148,50		0,02
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		27.737,42		3,49
6.2	TERRAPLENAGEM		179,40		0,02
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1.482,00		0,19
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS		25.303,82		3,19
7	G - META 07 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ)		772,20		0,10
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		20.269,65		2,55
			131,10		0,02

# 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 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2241-1618  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



7.2	TERRAPLENAGEM		
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS	564,30	0,07
8	<b>H - META 08 - ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)</b>		
		14.935,54	1,88
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,60	0,01
8.2	TERRAPLENAGEM	798,00	0,10
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	13.625,14	1,72
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS	415,80	0,05
9	<b>I - META 09 - ST. POCO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)</b>		
		42.032,87	5,29
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	271,86	0,03
9.2	TERRAPLENAGEM	2.245,80	0,28
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	38.345,03	4,83
9.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.170,16	0,15
10	<b>J - META 10 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTÔNIO AUGOSTINHO)</b>		
		17.681,74	2,23
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110,40	0,01
10.2	TERRAPLENAGEM	912,00	0,11
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16.184,14	2,04
10.4	SERVIÇOS DIVERSOS	475,20	0,06
11	<b>K - META 11 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)</b>		
		53.413,59	6,72
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	333,50	0,04
11.2	TERRAPLENAGEM	2.756,00	0,35
11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	48.889,59	6,16
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.435,50	0,18
12	<b>L - META 12 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TIM)</b>		
		17.069,19	2,15
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	110,40	0,01
12.2	TERRAPLENAGEM	912,00	0,11
12.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	15.571,59	1,96
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS	475,20	0,06
13	<b>M - META 13 - VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)</b>		
		78.199,46	9,97
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	494,50	0,06
13.2	TERRAPLENAGEM	4.085,00	0,51
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	72.491,46	9,13
13.4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.126,50	0,27
14	<b>N - META 14 - ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR, BOMFIM)</b>		
		61.875,79	7,79
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	400,20	0,05
14.2	TERRAPLENAGEM	3.306,00	0,42

A.I.L.  
CONSTRUTORA

*(Handwritten signatures)*

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

*(Handwritten signature)*



# 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) 2141-3222  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
14.4	SERVIÇOS DIVERSOS		
15	<b>O - META 15 - RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE</b>		
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.534,59	1,07
15.2	TERRAPLENAGEM	55,20	0,01
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	456,00	0,06
15.4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.785,79	0,98
16	<b>P - META 16 - RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE</b>	237,60	0,03
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.400,39	1,56
16.2	TERRAPLENAGEM	73,60	0,01
16.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	608,00	0,08
16.4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.401,99	1,44
17	<b>Q - META 17 - RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA - SEDE</b>	318,80	0,04
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.269,65	2,55
17.2	TERRAPLENAGEM	131,10	0,02
17.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.083,00	0,14
17.4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.491,25	2,33
18	<b>R - META 18 - RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE</b>	564,30	0,07
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.735,06	1,48
18.2	TERRAPLENAGEM	75,90	0,01
18.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	627,00	0,08
18.4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.705,46	1,35
19	<b>S - META 19 - TV. MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S. DO CARMO - SEDE</b>	326,70	0,04
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.441,98	1,69
19.2	TERRAPLENAGEM	88,94	0,01
19.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	718,20	0,09
19.4	SERVIÇOS DIVERSOS	12.262,62	1,54
20	<b>T - META 20 - RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAÍSO - SEDE</b>	374,22	0,05
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.871,07	3,76
20.2	TERRAPLENAGEM	193,20	0,02
20.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.596,00	0,20
20.4	SERVIÇOS DIVERSOS	27.260,27	3,43
21	<b>U - META 21 - RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE</b>	831,60	0,10
21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.470,13	2,95
21.2	TERRAPLENAGEM	151,80	0,02
21.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.254,00	0,16
		21.410,93	2,70

# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

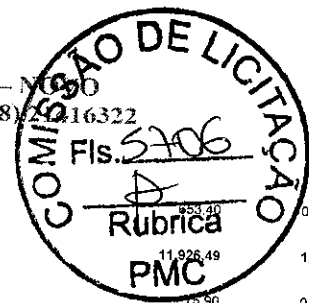
A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - N.º 50  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 32416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



21.4	SERVIÇOS DIVERSOS		
22	V - META 22 - RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE		
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,08
22.2	TERRAPLENAGEM		1,50
22.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	627,00	0,08
22.4	SERVIÇOS DIVERSOS		0,01
23	W - META 23 - RUA FRANCISCA LINDALVA - CJ. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE		
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,08
23.2	TERRAPLENAGEM	10.896,89	1,37
23.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		0,01
23.4	SERVIÇOS DIVERSOS	326,70	0,04
24	X - META 24 - RUA JOSÉ CRUZ NEVES - CJ. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE		
24.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.894,50	0,99
24.2	TERRAPLENAGEM		0,01
24.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	51,06	0,05
24.4	SERVIÇOS DIVERSOS	421,80	0,91
25	Y - META 25 - RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLO		
25.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.201,86	0,03
25.2	TERRAPLENAGEM	219,78	0,97
25.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	7.681,14	0,01
25.4	SERVIÇOS DIVERSOS	49,68	0,05
26	Z - META 26 - RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLO		
26.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	410,40	0,88
26.2	TERRAPLENAGEM	7.007,22	0,03
26.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	213,84	5,24
26.4	SERVIÇOS DIVERSOS	41.606,13	0,03
27	A.1 - META 27 - RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLO		
27.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	269,10	0,28
27.2	TERRAPLENAGEM	2.223,00	4,78
27.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	37.955,73	0,15
27.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.158,30	2,42
28	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.202,83	0,02

# A.I.L. CONSTRUTORA

VALOR ORÇAMENTO: 627.923,15 100,00  
 VALOR BDI TOTAL: 166.336,84  
 VALOR TOTAL: 794.259,99

Setecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

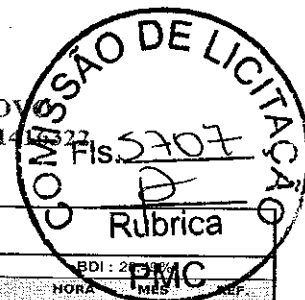
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - NOVA  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2144-2222  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	<b>DATA:</b>	02/06/2020
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA:</b>	65,20%
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	A - META 01 - R.S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)						24.864,95
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						155,25
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	675,00	0,23	155,25
1.2	TERRAPLENAGEM						1.282,50
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	675,00	1,90	1.282,50
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						22.758,95
1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	270,00	17,51	4.727,70
1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	26,06	15.127,83
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,45	38,71	365,81
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,45	268,53	2.537,61
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS						668,25
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	675,00	0,99	668,25
2	B - META 02 - R.S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA						21.338,48
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						138,00
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	600,00	0,23	138,00
2.2	TERRAPLENAGEM						1.140,00
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	600,00	1,90	1.140,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.464,48
2.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	17,51	3.502,00
2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	530,00	26,06	13.811,80
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	38,71	270,97
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	268,53	1.879,71
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS						594,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	0,99	594,00
3	C - META 03 - RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)						10.668,25
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						69,00
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	300,00	0,23	69,00
3.2	TERRAPLENAGEM						570,00
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	1,90	570,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.732,25
3.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	17,51	1.751,00
3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	265,00	26,06	6.905,90
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,50	38,71	135,49
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	268,53	939,86
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS						297,00

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



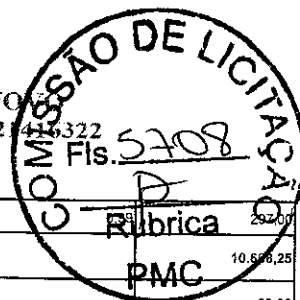


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NO

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2

Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00		
4	D - META 04 - RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE						
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	300,00	0,23	69,00
4.2	TERRAPLENAGEM						
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	1,90	69,00
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	17,51	570,00
4.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	265,00	26,06	9.732,25
4.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,50	38,71	69,00
4.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	268,53	69,00
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	0,99	297,00
5	E - META 05 - TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE						
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	150,00	0,23	34,50
5.2	TERRAPLENAGEM						
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	150,00	1,90	285,00
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
5.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	17,51	875,50
5.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	132,50	26,06	3.452,95
5.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	38,71	67,74
5.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	268,53	469,93
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	0,99	148,50
6	F - META 06 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 060 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)						
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	780,00	0,23	179,40
6.2	TERRAPLENAGEM						
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	780,00	1,90	1.482,00
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	260,00	17,51	4.552,60
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	689,00	26,06	17.955,34
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,10	38,71	352,26
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,10	268,53	2.443,62
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	0,99	772,20
7	G - META 07 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 060 ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ)						
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	570,00	0,23	131,10
7.2	TERRAPLENAGEM						

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

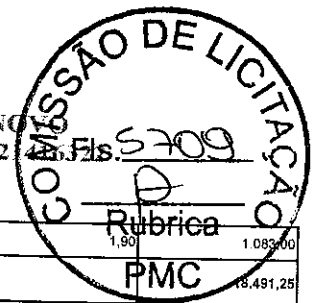
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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) 2  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	570,00		
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	190,00	17,61	3.326,90
7.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	503,50	26,06	13.121,21
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,65	38,71	257,42
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,65	268,53	1.785,72
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	570,00	0,99	564,30
8	H - META 08 - ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)						
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	420,00	0,23	96,60
8.2	TERRAPLENAGEM						
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	420,00	1,90	798,00
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,00	17,51	2.451,40
8.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	371,00	26,06	9.668,26
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,90	38,71	189,68
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,90	268,53	1.315,80
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	420,00	0,99	415,80
9	I - META 09 - ST. POCO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)						
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.182,00	0,23	271,85
9.2	TERRAPLENAGEM						
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.182,00	1,90	2.245,80
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
9.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	394,00	17,51	6.898,94
9.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.044,10	26,06	27.209,25
9.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,79	38,71	533,81
9.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,79	268,53	3.703,03
9.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.182,00	0,99	1.170,18
10	J - META 10 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTÔNIO AUGOSTINHO)						
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	480,00	0,23	110,40
10.2	TERRAPLENAGEM						
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00	1,90	912,00
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
10.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	192,00	17,51	3.361,92
10.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	412,80	26,06	10.757,57
10.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,72	38,71	260,13
10.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,72	268,53	1.804,52

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

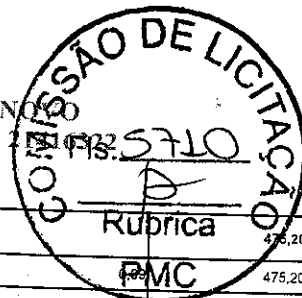
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - NOSSO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3333-5710  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



10.4	SERVIÇOS DIVERSOS									
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,00				475,20	
11	K - META 11 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE PEIXINHO)								475,20	
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								53.413,59	
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.450,00		0,23		333,50	
11.2	TERRAPLENAGEM								333,50	
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.450,00		1,90		2.755,00	
11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								2.755,00	
11.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	580,00		17,51		48.889,59	
11.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.247,00		26,06		10.155,80	
11.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,30		38,71		32.496,82	
11.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,30		268,53		785,81	
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS								5.451,16	
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.450,00		0,99		1.435,50	
12	L - META 12 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TJM)								17.069,19	
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								110,40	
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	480,00		0,23		110,40	
12.2	TERRAPLENAGEM								912,00	
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00		1,90		912,00	
12.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								15.571,59	
12.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	160,00		17,51		2.801,60	
12.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	424,00		26,06		11.049,44	
12.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,60		38,71		216,78	
12.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,60		268,53		1.503,77	
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS								475,20	
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,00		0,99		475,20	
13	M - META 13 - VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)								79.199,46	
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								494,50	
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.150,00		0,23		494,50	
13.2	TERRAPLENAGEM								4.085,00	
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.150,00		1,90		4.085,00	
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								72.491,46	
13.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	860,00		17,51		15.058,60	
13.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.849,00		26,06		48.184,94	
13.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,10		38,71		1.165,17	
13.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,10		268,53		8.082,75	
13.4	SERVIÇOS DIVERSOS								2.128,50	
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.150,00		0,99		2.128,50	
14	N - META 14 - ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR, BOMFIM)								61.876,79	
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								400,20	
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	740,00		0,23		400,20	

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 - NOSSO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3333-1111  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



14.2	TERRAPLENAGEM								
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.740,00			3.306,00	
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							56.446,99	
14.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	580,00	17,51		10.155,80	
14.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.537,00	26,06		40.054,22	
14.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,30	38,71		785,81	
14.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,30	268,53		5.451,16	
14.4	SERVIÇOS DIVERSOS							1.722,60	
14.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.740,00	0,99		1.722,60	
15	O - META 15 - RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE							8.534,59	
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							55,20	
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	240,00	0,23		55,20	
15.2	TERRAPLENAGEM							456,00	
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	240,00	1,90		456,00	
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							7.785,79	
15.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	80,00	17,51		1.400,80	
15.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00	26,06		5.524,72	
15.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,80	38,71		108,39	
15.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,80	268,53		751,88	
15.4	SERVIÇOS DIVERSOS							237,60	
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	240,00	0,99		237,60	
16	P - META 16 - RUA S.D.O. - TIMBAÚBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE							12.400,39	
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							73,60	
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	320,00	0,23		73,60	
16.2	TERRAPLENAGEM							608,00	
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,00	1,90		608,00	
16.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							11.401,99	
16.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	160,00	17,51		2.801,60	
16.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	264,00	26,06		6.879,84	
16.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,60	38,71		216,78	
16.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,60	268,53		1.503,77	
16.4	SERVIÇOS DIVERSOS							316,80	
16.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	320,00	0,99		316,80	
17	Q - META 17 - RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA-SEDE							20.269,65	
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							131,10	
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	570,00	0,23		131,10	
17.2	TERRAPLENAGEM							1.083,00	
17.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	570,00	1,90		1.083,00	
17.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							18.491,25	
17.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	190,00	17,51		3.326,90	
17.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	503,50	26,06		13.121,21	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

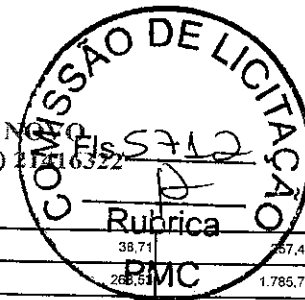
A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - N.º 101  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3341.6322  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



17.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,65		657,42
17.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,65		1.785,72
17.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						564,30
17.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	570,00	0,99	564,30
18	<b>R - META 18 - RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE</b>						11.735,06
18.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						75,90
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	330,00	0,23	75,90
18.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						627,00
18.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	330,00	1,90	627,00
18.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						10.705,46
18.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	110,00	17,51	1.926,10
18.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	291,50	26,06	7.596,49
18.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,85	38,71	149,03
18.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,85	268,53	1.033,84
18.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						326,70
18.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,00	0,99	326,70
19	<b>S - META 19 - TV. MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.º S. DO CARMO - SEDE</b>						13.441,98
19.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						86,94
19.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	378,00	0,23	86,94
19.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						718,20
19.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	378,00	1,90	718,20
19.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						12.262,62
19.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	126,00	17,51	2.206,26
19.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	333,90	26,06	8.701,43
19.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,41	38,71	170,71
19.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,41	268,53	1.184,22
19.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						374,22
19.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	378,00	0,99	374,22
20	<b>T - META 20 - RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAÍSO - SEDE</b>						29.871,07
20.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						193,20
20.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	840,00	0,23	193,20
20.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>						1.596,00
20.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	1,90	1.596,00
20.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						27.250,27
20.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	280,00	17,51	4.902,80
20.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	742,00	26,06	19.336,52
20.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,80	38,71	379,36
20.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,80	268,53	2.631,59
20.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						831,60
20.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00	0,99	831,60
21	<b>U - META 21 - RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE</b>						23.470,13

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) 2106.8222  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
21.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00				151,80	
21.2	TERRAPLENAGEM									1.254,00
21.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	660,00	1,90				1.254,00
21.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									21.410,93
21.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,00	17,51				3.852,20
21.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00	26,06				15.192,98
21.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	38,71				298,07
21.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	268,53				2.067,68
21.4	SERVIÇOS DIVERSOS									653,40
21.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00	0,99				653,40
22	V - META 22 - RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE									11.926,49
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									75,90
22.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	330,00	0,23				75,90
22.2	TERRAPLENAGEM									627,00
22.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	330,00	1,90				627,00
22.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									10.896,89
22.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	120,00	17,51				2.101,20
22.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	288,00	26,06				7.505,28
22.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,20	38,71				162,58
22.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20	268,53				1.127,83
22.4	SERVIÇOS DIVERSOS									326,70
22.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,00	0,99				326,70
23	W - META 23 - RUA FRANCISCA LINDALVA - CJ. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE									7.894,50
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									51,06
23.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	222,00	0,23				51,06
23.2	TERRAPLENAGEM									421,80
23.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	222,00	1,90				421,80
23.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									7.201,86
23.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	74,00	17,51				1.295,74
23.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	196,10	26,06				5.110,37
23.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,59	38,71				100,26
23.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,59	268,53				695,49
23.4	SERVIÇOS DIVERSOS									219,78
23.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	222,00	0,99				219,78
24	X - META 24 - RUA JOSÉ CRUZ NEVES - CJ. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE									7.681,14
24.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									49,68
24.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	216,00	0,23				49,68
24.2	TERRAPLENAGEM									410,40
24.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	216,00	1,90				410,40
24.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									7.007,22

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

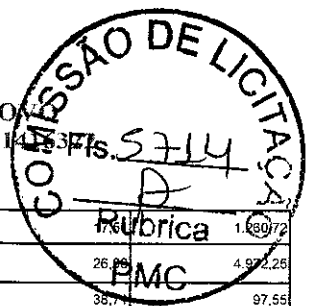
A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

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) 2144-3371  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



24.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	72,00			
24.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	190,80	26,06	4.922,28	
24.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,52	38,71	97,55	
24.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,52	268,53	676,70	
24.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							213,84
24.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	216,00	0,99	213,84	
25	<b>Y - META 25 - RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLLO</b>							41.606,13
25.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							269,10
25.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.170,00	0,23	269,10	
25.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>							2.223,00
25.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.170,00	1,90	2.223,00	
25.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							37.956,73
25.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	390,00	17,51	6.828,90	
25.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.033,50	26,06	26.933,01	
25.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,65	38,71	528,39	
25.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,65	268,53	3.665,43	
25.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							1.158,30
25.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.170,00	0,99	1.158,30	
26	<b>Z - META 26 - RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLLO</b>							19.202,83
26.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							124,20
26.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	540,00	0,23	124,20	
26.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>							1.026,00
26.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	1,90	1.026,00	
26.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							17.518,03
26.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	180,00	17,51	3.151,80	
26.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	477,00	26,06	12.430,62	
26.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,30	38,71	243,87	
26.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,30	268,53	1.691,74	
26.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							534,60
26.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	0,99	534,60	
27	<b>A.1 - META 27 - RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLLO</b>							12.801,89
27.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							82,80
27.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	360,00	0,23	82,80	
27.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>							684,00
27.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	1,90	684,00	
27.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							11.678,69
27.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	120,00	17,51	2.101,20	
27.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	318,00	26,06	8.287,08	
27.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,20	38,71	162,58	
27.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20	268,53	1.127,83	
27.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							356,40
27.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	360,00	0,99	356,40	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 24416332  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

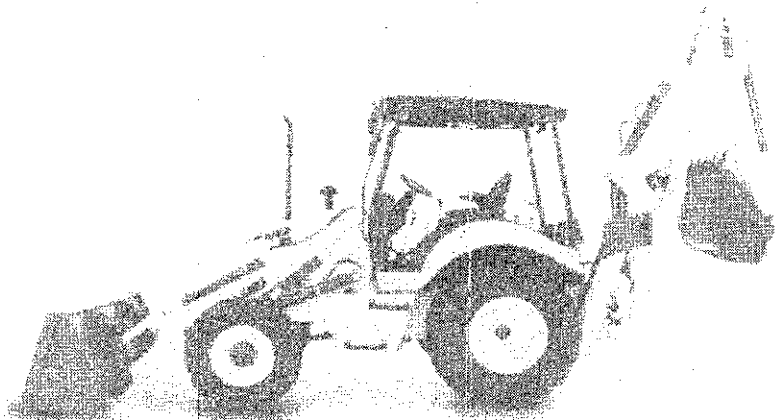
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 57/5

Rubrica

VALOR ORÇAMENTO:	627.223,15
VALOR BDI TOTAL:	166.336,84
VALOR TOTAL:	794.259,99

Setecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos



# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS					Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5		
1	A - META 01 - R. S.D.O. 01 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA (RUA DA CASA DE PAI ROMÃO)	24.864,95	65,00	35,00					100,00
2	B - META 02 - R. S.D.O. 02 - DISTRITO DE CACHOEIRINHA - RUA DE ACESSO A QUADRA	21.336,48	100,00	8.702,73					100,00
3	C - META 03 - RUA PEDRO ZACARIAS DOS SANTOS - POPULAR - SEDE (PEDRO GALINHA)	10.668,25	100,00		10,00	1.066,83	10,00	8.534,59	100,00
4	D - META 04 - RUA JOSÉ CARVALHO - SEDE	10.668,25	100,00						100,00
5	E - META 05 - TV. JOÃO TAVARES ROCHA - SEDE	5.334,12	30,00	3.200,48	35,00	3.733,88	35,00	10,00	100,00
6	F - META 06 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 01 (CE - 080 ATÉ CASA DE ZÉ DE GINO)	27.737,42	30,00	1.800,24	35,00	1.866,94	1.866,94	35,00	100,00
7	G - META 07 - ST. PIRIPIRI - TRECHO 02 (CE - 080) ATÉ CASA DO BAR DE DADÁ	20.269,65	45,00	8.321,23	20,00	9.708,10	9.708,09	15,00	100,00
8	H - META 08 - ST. POÇO - TRECHO 01 (CASA DE JOAQUIM JANUÁRIO)	14.935,54	35,00	9.121,34	35,00	4.053,93	4.053,93	30,00	100,00
9	I - META 09 - ST. POÇO - TRECHO 02 (CASA DO PADRE)	42.032,87	25,00	10.508,22	10,00	4.203,28	5.227,44	4.480,68	100,00
10	J - META 10 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 01 (CASA ANTONIO AUGOSTINHO)	17.681,74	65,00	27.321,37	55,00	4.203,28	35,00	10,00	100,00
11	K - META 11 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 02 (CASA DE BERNHÃO)	53.413,59	65,00	34.718,83	18.694,76	9.724,96	6.186,61	1.786,17	100,00
12	L - META 12 - ST. RIACHO SECO DO MEIO - TRECHO 03 (CASA DE TINA)	17.089,19	55,00	18.694,76	55,00	9.386,05	5.974,22	1.706,92	100,00
13	M - META 13 - VILA FEITOSA - TRECHO 01 - RUA JOÃO TAVARES FEITOSA (EM FRENTE A CASA DE LUIZ MIGUEL)	79.199,46	55,00	34.031,88	45,00	27.844,11	40,00	60,00	100,00
14	N - META 14 - ST. BARRO VERMELHO - TRECHO 01 (CAPELA/SR. BOM FIM)	61.875,79	45,00	34.031,88	45,00	27.844,11	31.679,78	47.519,68	100,00
									61.875,79

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

*(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.construtoraltda@hotmail.com

15	O - META 15 - RUA S.D.O. - TIMBAUBAS - TRECHO 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	8.534,59			55,00	4.694,02	35,00	2.987,11	10,00	853,46	100,00	8.534,59
16	P - META 16 - RUA S.D.O. - TIMBAUBAS - TRECHO 02 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	12.400,39			55,00	6.820,21	35,00	4.340,74	10,00	1.240,04	100,00	12.400,39
17	Q - META 17 - RUA SEVERIO PAULO DOS SANTOS - BAIRRO PALESTINA-SEDE	20.269,65			30,00	6.080,80	35,00	7.094,36	35,00	7.094,37	100,00	20.269,65
18	R - META 18 - RUA FRANCISCO ALBERTO PINHEIRO DA SILVA - BAIRRO PALESTINA - SEDE	11.735,06			30,00	3.520,52	35,00	4.107,27	35,00	4.107,27	100,00	11.735,06
19	S - META 19 - TV.MARIA BEATRIZ DA COSTA - BAIRRO N.S.DO CARMO -SEDE	13.441,98			35,00	4.704,89	35,00	4.704,89	30,00	4.082,80	100,00	13.441,98
20	T - META 20 - RUA JOSE NOGUEIRA DE MELO - BAIRRO PARAISO - SEDE	29.871,07			20,00	10.454,87	20,00	10.454,87	30,00	8.961,33	100,00	29.871,07
21	U - META 21 - RUA JOSÉ CARDOSO - BAIRRO PERNAMBUCUINHO -SEDE	23.470,13			20,00	4.694,03	35,00	4.694,03	45,00	14.082,07	100,00	23.470,13
22	V - META 22 - RUA JOSÉ PARÁ - BAIRRO PERNAMBUCUINHO - SEDE	11.926,49			20,00	2.385,30	70,00	4.174,27	30,00	5.366,92	100,00	11.926,49
23	W - META 23 - RUA FRANCISCA LINDALVA - CJ. HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUCUINHO - SEDE	7.894,50						5.526,15	30,00	2.368,35	100,00	7.894,50
24	X - META 24 - RUA JOSE CRUZ NEVES - CJ.HABITACIONAL EDMILSON LEITE - BAIRRO PERNAMBUCUINHO - SEDE	7.681,14						5.376,60	30,00	2.304,34	100,00	7.681,14
25	Y - META 25 - RUA 01 - S.D.O. NO ST. CABOCLIO	41.606,13		45,00	20,00	8.321,22	30,00				100,00	41.606,13
26	Z - META 26 - RUA 02 - S.D.O. NO ST. CABOCLIO	19.202,83			30,00	5.760,85	30,00	5.760,85	40,00	7.681,13	100,00	19.202,83
27	A.1 - META 27 - RUA 03 - S.D.O. NO ST. CABOCLIO	12.801,89			30,00	3.840,57	30,00	3.840,57	40,00	5.120,75	100,00	12.801,89
28	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	166.336,84		18,18	17,97			21,11	20,74		100,00	166.336,84
		794.259,99		30,240,04	29.890,73	35.994,10	35.113,71	167.674,56	34.498,26	184.761,36	794.259,99	794.259,99
				144.341,09	142.794,17	174.688,81		629.495,63				
				144.341,09	287.135,26	461.924,07						



*A.I.L.*

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

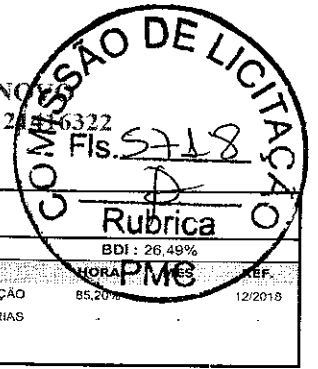
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - NO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2114-6322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA:	02/06/2020
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			85,20%
			12/2018
			BDI: 26,49%
			Rubrica
			PMS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,5000
L	Lucro	6,8400
	<b>TOTAL</b>	<b>7,3400</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,8200</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 26,49%

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

# 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) 3322-5719  
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

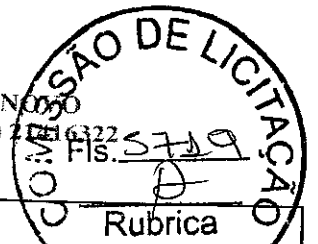


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	DATA:	02/06/2020
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	85,20%
		REF:	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*[Handwritten signatures and initials]*

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

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (85) 21416322

Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Rubrica

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	<b>DATA:</b>	02/06/2020	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	

### 1.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,65	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,14
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					0,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,23

### 1.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
10507 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	46,73	0,08
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,42	0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	195,11	0,50
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,67

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,09
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					1,66
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					0,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					1,90

### 1.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78

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) 21410302  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



			TOTAL MAO DE OBRA:		PMC
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	1,91	1,91
TOTAL MATERIAL:					1,91
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,14	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3'	0,03400000	183,72	6,25
TOTAL SERVICOS:					7,20
VALOR SEM ENCARGOS:					12,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,18
VALOR COM ENCARGOS:					17,51

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

			TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HR 4 (CHP)	H	0,05000000	16,67	0,83
0726	COMPACTADOR LISO TAMBEM ALTORROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	29,36	4,40
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	42,67	6,40
TOTAL MATERIAL:					10,80
VALOR SEM ENCARGOS:					19,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,59
VALOR COM ENCARGOS:					26,06

# A.I.L.

### 1.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

			TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90
VALOR SEM ENCARGOS:					20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,81
VALOR COM ENCARGOS:					38,71

### 1.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

			TOTAL MAO DE OBRA:		TOTAL
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	32,55	25,32
10280	BRITA	M3	0,96580000	48,99	47,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,80000000	0,29	63,80

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



TOTAL MATERIAL:	136,43
VALOR SEM ENCARGOS:	207,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	268,53

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99

## 2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23

## 2.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00036897	155,42	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



VALOR ENCARGOS (85.20%)	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	1,90

## 2.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,22

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,91	1,91
TOTAL MATERIAL:						1,91

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,14	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	183,72	6,25
TOTAL SERVIÇO:						7,20

VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	17,51

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,17

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	29,36	4,40
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	42,67	6,40
TOTAL MATERIAL:						10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	19,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	26,06

## 2.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,90

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,61
VALOR COM ENCARGOS:	38,71

## 2.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

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

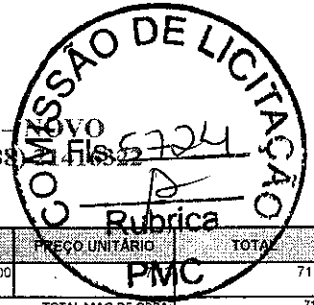
Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (85) 3115-1182  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	25,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	47,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	63,80
TOTAL MATERIAL:					136,43
VALOR SEM ENCARGOS:					207,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,77
VALOR COM ENCARGOS:					268,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99

### 3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,23

# A.I.L. CONSTRUTORA

### 3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10390	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	0,08
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	0,47
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,01

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

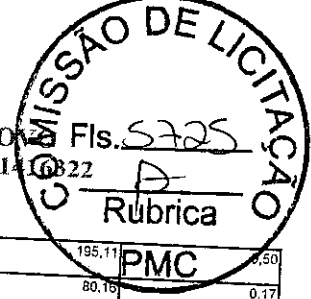
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 - NOVA FLS. 5725  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 2141.0822  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,15	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,57
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						1,90

### 3.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	1,91	1,91
TOTAL MATERIAL:						1,91
SERVIÇO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃDS COM SUPERCAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	0,25000000	2,14	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓFO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	183,72	6,25
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						12,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						17,51

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

EQUIPAMENTO						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60
MAO DE OBRA						
0445	CALCETEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,15000000	29,36	4,40
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	42,87	6,40
TOTAL MATERIAL:						10,80
VALOR SEM ENCARGOS:						19,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						26,06

### 3.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 - NOSSO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21216322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000		20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71

### 3.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	32,55	25,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	48,99	47,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,29	63,80
TOTAL MATERIAL:						136,43
VALOR SEM ENCARGOS:						207,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						268,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99

### 4.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,54	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23

### 4.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08

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

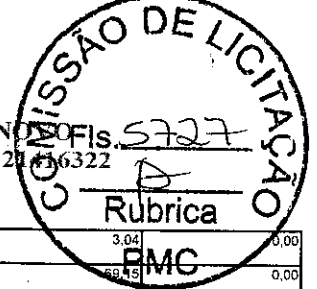


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - N.º 05

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2115-6322

Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,42
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,57

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					1,90

#### 4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,91
TOTAL MATERIAL:					1,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,69
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	183,72
TOTAL SERVIÇO:					7,20

# CONSTRUTORA

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	29,38
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	42,67

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

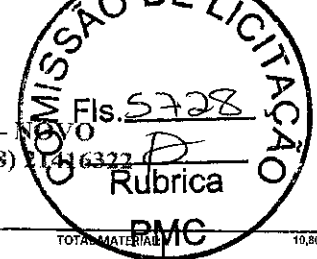
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 -  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3141.6322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TOTAL MATERIAL	10,80
VALOR SEM ENCARGOS:	19,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	26,06

4.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71

4.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	32,55	25,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	48,99	47,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,29	63,80
TOTAL MATERIAL:						136,43
VALOR SEM ENCARGOS:						207,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						268,53

4.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99

5.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09

# 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

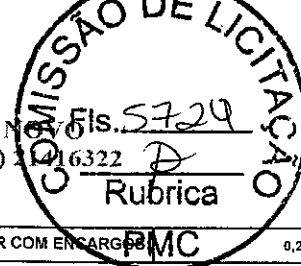


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - N

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3316322

Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR COM ENCARGOS: 0,23

## 5.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,39	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,97	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,73	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,44	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,54	0,47
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,42	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	147,16	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	195,11	0,50
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,67	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,24	
VALOR COM ENCARGOS:					1,90	

## 5.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,91	1,91
TOTAL MATERIAL:					1,91	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,14	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	183,72	6,25
TOTAL SERVICO:					7,20	

VALOR SEM ENCARGOS:					12,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,18
VALOR COM ENCARGOS:					17,51

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,60	

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: 15621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D