

# 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) 88148443. E-mail  
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 2713  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 30 de setembro de 2019.

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE CEDRO-CE.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2008.01/2019-01**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da carta TOMADA DE PREÇOS Nº 2008.01/2019-01, cujo objeto é Contratação de empresa para SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA DAS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUCÁ E DA EMEIF ANTÔNIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE, pelo Valor global de R\$ **1.282.263,87** (um milhão, duzentos e oitenta e dois mil, duzentos e sessenta e três reais, oitenta e sete centavos), com prazo de execução conforme edital.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR R\$	PRAZO DE EXECUÇÃO
LOTE I - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. DEPUTADO OBI VIANA DINIZ - BAIRRO ALTO DO PADEIRO	R\$ 419.421,39	120 (cento e vinte) dias
LOTE II - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO SILVEIRA AGUIAR - DISTRITO DE VARZEA DA CONCEIÇÃO	R\$ 259.263,49	120 (cento e vinte) dias
LOTE III - REFORMA DA ESCOLA ANTONIETA JUCÁ - RUA 07 DE SETEMBRO, 72 - BAIRRO DIVISÃO	R\$ 360.765,6	120 (cento e vinte) dias
LOTE IV - REFORMA DA EMEIF ANTÔNIO PINHEIRO TORRES - SÍTIO CAIANA - DISTRITO VALE DO MACHADO	R\$ 242.813,39	120 (cento e vinte) dias
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.282.263,87</b>	

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possa recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
Endereço: Rua Augusto dias de Oliveira - Nº 815  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias.  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

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

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA ADS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUCÁ E DA EMEIF ANTÔNIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE	DATA : 30/09/2019		BDI : 25,92%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	05,20%	48,66%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				23.753,29	1,85
1.1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				1.031,56	0,08
1.1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.721,73	1,77
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				9.954,47	0,78
1.2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES				1.240,85	0,10
1.2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				8.713,62	0,68
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				74.983,71	5,85
1.3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES				10.028,16	0,78
1.3.2	FORMAS				10.866,80	0,85
1.3.3	ARMADURAS				11.459,58	0,89
1.3.4	CONCRETO				13.078,51	1,02
1.3.5	RESERVATÓRIO				18.331,12	1,43
1.3.6	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO				11.219,52	0,87
1.4	PAREDES E PAINÉIS				22.323,52	1,74
1.4.1	MURO				6.688,48	0,52
1.4.2	VERGAS E CHAPIM				1.407,15	0,11
1.4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				12.735,02	0,99
1.4.4	PAINÉIS				1.492,87	0,12
1.5	ESQUADRIAS				50.314,08	3,92
1.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				14.933,11	1,16
1.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS				35.193,49	2,74
1.5.3	VIDROS				187,48	0,01
1.6	COBERTURA				41.550,33	3,24
1.6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA				18.152,85	1,42
1.6.2	TELHAS				9.586,98	0,75
1.6.3	FORRO				13.810,70	1,08
1.7	REVESTIMENTO				59.739,65	4,66
1.7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				21.544,88	1,68

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

1.7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	38.194,67	2,98
1.8	PISOS	53.863,08	4,20
1.8.1	PISOS INTERNOS	46.630,08	3,64
1.8.2	PISOS EXTERNOS	7.233,00	0,56
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.507,96	1,99
1.9.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	5.418,63	0,42
1.9.2	QUADROS / CAIXAS	1.298,50	0,10
1.9.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	7.207,26	0,56
1.9.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	193,86	0,02
1.9.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	1.935,47	0,15
1.9.6	LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS	9.454,24	0,74
1.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA / SANITÁRIA	25.147,72	1,96
1.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	4.757,19	0,37
1.10.2	REGISTRO E VÁLVULAS	551,04	0,04
1.10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8.698,79	0,68
1.10.4	POÇOS E CAIXAS	11.140,70	0,87
1.11	PINTURA	22.403,77	1,75
1.11.1	PINTURA INTERNAS	10.087,11	0,79
1.11.2	PINTURA EXTERNAS	7.046,12	0,55
1.11.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS E METÁLICAS	5.270,54	0,41
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS	9.879,81	0,77
2	LOTE II - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO SILVEIRA AGUIAR - DISTRITO DE VARZEA DA CONCEIÇÃO	259.263,49	20,22
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.721,64	2,55
2.1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	1.537,80	0,12
2.1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31.183,84	2,43
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	125,95	0,01
2.2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	35,82	0,00
2.2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	90,13	0,01
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	384,03	0,03
2.3.1	CONCRETO	384,03	0,03
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.027,56	2,03
2.4.1	MURO	22.308,54	1,74
2.4.2	VERGAS E CHAPIM	2.498,91	0,19
2.4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	825,34	0,05

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2446  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

2.4.4	PRATELEIRAS	594,77	0,05
2.5	ESQUADRIAS	26.677,01	2,08
2.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	11.043,95	0,86
2.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	15.633,06	1,22
2.6	COBERTURA	23.850,93	1,86
2.6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	5.258,95	0,41
2.6.2	TELHAS	7.527,40	0,59
2.6.3	FORRO	11.064,58	0,86
2.7	REVESTIMENTO	42.471,99	3,31
2.7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	5.232,44	0,41
2.7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	37.239,55	2,90
2.8	PISOS	60.433,16	4,71
2.8.1	PISOS INTERNOS	37.326,21	2,91
2.8.2	PISOS EXTERNOS	23.106,95	1,80
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.771,21	1,23
2.9.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	2.336,89	0,18
2.9.2	QUADROS / CAIXAS	2.179,66	0,17
2.9.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	2.662,16	0,21
2.9.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	176,29	0,01
2.9.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	713,71	0,06
2.9.6	LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS	7.702,50	0,60
2.10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA / SANITÁRIA	11.198,18	0,87
2.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	2.944,12	0,23
2.10.2	REGISTRO E VÁLVULAS	323,86	0,03
2.10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.887,26	0,38
2.10.4	POÇOS E CAIXAS	3.042,94	0,24
2.11	PINTURA	9.163,93	0,71
2.11.1	PINTURA INTERNAS	3.962,03	0,31
2.11.2	PINTURA EXTERNAS	1.804,75	0,14
2.11.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS E METÁLICAS	3.397,15	0,26
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS	10.437,90	0,81
3	LOTE III - REFORMA DA ESCOLA ANTONIETA JUCÁ - RUA 07 DE SETEMBRO, 72 - BAIRRO DIVISÃO	360.765,60	28,14
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.729,73	1,93
3.1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	1.671,56	0,13

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2771  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

3.1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	23.058,17	1,80
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	4.022,21	0,31
3.2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	341,62	0,03
3.2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	3.680,59	0,29
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	41.045,71	3,26
3.3.1	EMBASAMENTO E BALDRAMES	930,62	0,07
3.3.2	FORMAS	7.088,28	0,55
3.3.3	ARMADURAS	7.069,93	0,55
3.3.4	CONCRETOS	7.991,20	0,62
3.3.5	RESERVATÓRIO	18.331,12	1,43
3.3.6	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	434,56	0,03
3.4	PAREDES E PAINÉIS	17.238,75	1,34
3.4.1	MUROS	1.981,22	0,15
3.4.2	VERGAS E CHAPIM	8.335,62	0,65
3.4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	3.614,19	0,28
3.4.4	PAINÉIS	3.307,82	0,26
3.5	ESQUADRIAS	24.006,95	1,87
3.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	11.800,06	0,92
3.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	12.206,89	0,95
3.6	COBERTURA	53.778,31	4,19
3.6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	20.192,30	1,57
3.6.2	TELHAS	13.252,83	1,03
3.6.3	FORRO	20.333,18	1,59
3.7	REVESTIMENTO	64.978,31	5,07
3.7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	4.934,25	0,38
3.7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	54.324,19	4,24
3.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.719,87	0,45
3.8	PISOS	50.046,47	3,90
3.8.1	PISOS INTERNOS	4.629,09	0,36
3.8.2	PISOS EXTERNOS	45.417,38	3,54
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.333,34	1,98
3.9.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	4.951,80	0,39
3.9.2	QUADROS / CAIXAS	2.427,78	0,19
3.9.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	7.175,39	0,56

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

n.º 2778  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRÃO

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

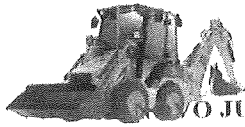
3.9.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	174,88	0,01
3.9.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	1.803,24	0,14
3.9.6	LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS	6.735,60	0,53
3.9.7	SISTEMA DE PROTEÇÃO / ATERRAMENTO	2.064,55	0,16
3.10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA / SANITÁRIA	11.151,55	0,87
3.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	3.792,91	0,30
3.10.2	REGISTRO E VÁLVULAS	123,18	0,01
3.10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	5.246,14	0,41
3.10.4	POÇOS E CAIXAS	1.989,32	0,16
3.11	PINTURA	29.824,50	2,33
3.11.1	PINTURAS INTERNAS	10.907,52	0,85
3.11.2	PINTURAS EXTERNAS	15.701,77	1,22
3.11.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS	3.215,21	0,25
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS	13.809,77	1,08
4	LOTE IV - REFORMA DA EMEIF ANTÔNIO PINHEIRO TORRES - SÍTIO CAIANA - DISTRITO VALE DO MACHADO	242.813,39	18,94
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.882,78	0,77
4.1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	775,56	0,06
4.1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.107,22	0,71
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.233,31	0,10
4.2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAMENTOS	519,26	0,04
4.2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	714,05	0,06
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.043,90	1,02
4.3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMÉS	4.086,92	0,32
4.3.2	FORMAS	1.680,20	0,13
4.3.3	ARMADURAS	2.070,67	0,16
4.3.4	CONCRETOS	2.732,19	0,21
4.3.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	2.473,92	0,19
4.4	PAREDES E PAINÉIS	19.374,76	1,51
4.4.1	MUROS	5.232,75	0,41
4.4.2	VERGAS E CHAPIM	1.320,74	0,10
4.4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	5.016,84	0,39
4.4.4	PAINÉIS	2.763,77	0,22
4.4.5	OUTROS ELEMENTOS	5.040,66	0,39
4.5	ESQUADRIAS	29.514,40	2,30

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

R. 2779  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAC

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

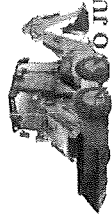
4.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	17.663,34	1,38
4.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	11.851,06	0,92
4.6	COBERTURA	24.820,80	1,94
4.6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	5.199,06	0,41
4.6.2	TELHAS	5.967,10	0,47
4.6.3	FORRO	13.654,64	1,06
4.7	REVESTIMENTO	50.633,78	3,95
4.7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	2.886,31	0,23
4.7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	46.954,59	3,66
4.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	792,88	0,06
4.8	PISOS	33.934,35	2,65
4.8.1	PISOS INTERNOS	30.691,85	2,39
4.8.2	PISOS EXTERNOS	3.242,50	0,25
4.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	24.980,23	1,95
4.9.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	2.458,18	0,19
4.9.2	QUADROS / CAIXAS	2.785,75	0,22
4.9.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	5.687,72	0,44
4.9.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	133,34	0,01
4.9.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	1.387,09	0,11
4.9.6	LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS	12.528,15	0,98
4.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIA	16.931,62	1,32
4.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	8.166,32	0,64
4.10.2	REGISTRO E VÁLVULAS	352,62	0,03
4.10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8.412,68	0,66
4.11	PINTURA	12.321,49	0,96
4.11.1	PINTURA INTERNAS	5.467,40	0,43
4.11.2	PINTURA EXTERNAS	2.424,00	0,19
4.11.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS E METÁLICAS	4.430,09	0,35
4.12	SERVIÇOS DIVERSOS	6.141,97	0,48
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>1.018.322,91</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>263.940,96</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.282.263,87</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 -  
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

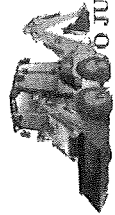
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA ADS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUCA E DA EMEIF ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE  
 LOCAL: DIVERSOS  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE

DATA: 30/09/2019  
 FONTE: SEINFRA  
 SINAPI

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 NORA: 85,20%  
 BDI: 25,32%  
 DATA REF: 12/2013  
 2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,88% 02/2013  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI		
1		LOTE I - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ - BAIRRO ALTO DO PÁDEIRO							419.421,39
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							21.793,29
1.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTINEIRO DA OBRA							1.001,56
1.1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	102,66	26,61	129,26	775,56
1.1.1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	200,00	1,02	0,26	1,28	256,00
1.1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							22.721,73
1.1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO(S) REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,88	44,98	11,58	56,56	1.918,86
1.1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	34,89	11,99	3,11	15,10	526,84
1.1.2.3	97653	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	489,79	14,08	3,65	17,73	8.683,38
1.1.2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	276,34	20,99	5,44	26,43	7.303,67
1.1.2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	53,37	25,16	6,52	31,68	1.690,76
1.1.2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	92,00	19,49	5,05	24,54	2.257,68
1.1.2.7	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	36,00	7,50	1,94	9,44	339,84
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							9.954,47
1.2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							1.240,85
1.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,15	36,01	9,07	44,08	1.240,85
1.2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							8.713,62
1.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	131,80	51,91	13,46	65,37	8.615,77
1.2.2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,46	22,46	5,62	28,08	97,85
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							74.883,71
1.3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES							10.028,18
1.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARCAVASSADA	SEINFRA	M3	17,62	309,07	80,11	389,18	6.856,19
1.3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDO(C) CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,09	489,51	106,15	595,66	2.473,14
1.3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,06	369,47	100,95	470,42	506,83
1.3.2		FORMAS							10.866,80





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 9957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@bommail.com

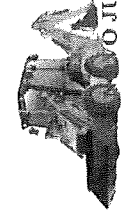
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2781  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEE DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA ADS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUCA E DA EMIEF ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE LOCAL: DIVERSOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE											
1.3.2.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	195,40	36,68	9,51	46,19	9.029,68		
1.3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 90x1 P-FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	216,58	51,05	13,23	64,28	1.627,12		
1.3.3	ARMADURAS								11.469,98		
1.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A, MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.600,50	6,69	1,47	7,16	11.469,98		
1.3.4	CONCRETO								13.078,51		
1.3.4.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK=16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,45	370,54	96,07	466,71	3.476,89		
1.3.4.2	C0843	CONCRETO P/IMBR. FCK=25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,01	248,73	64,73	314,46	5.034,50		
1.3.4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,96	194,83	50,50	245,33	3.424,81		
1.3.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,04	114,32	29,79	144,71	295,21		
1.3.4.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,85	385,36	94,98	461,32	382,80		
1.3.4.5	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	47,60	7,74	2,01	9,75	464,10		
1.3.5	RESERVATÓRIO								18.351,12		
1.3.5.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	12.641,49	3.276,67	15.918,16	15.918,16		
1.3.5.2	73835/001	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BOMBA VERTICAL POT. <= 100 CV	SINAPI	UN	2,00	958,13	246,35	1.204,48	2.412,96		
1.3.6	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO								11.218,52		
1.3.6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	147,47	80,42	15,66	96,08	11.218,52		
1.4	PAREDES E PAINÉIS								22.233,52		
1.4.1	MURO								6.686,48		
1.4.1.1	C4726	CERCA GRADIL NYLON H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	34,00	156,23	40,49	196,72	6.686,48		
1.4.2	VERGAS E CHAPIM								1.407,15		
1.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,14	880,36	254,08	1.134,44	1.407,15		
1.4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								12.735,02		
1.4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA SSP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	246,23	41,07	10,65	51,72	12.735,02		

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.4.4								1.482,87
1.4.4.1	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP =5cm	SEINFRA	M2	13,72	86,41	22,40	1.482,87
1.5								50.314,08
1.5.1								14.933,11
1.5.1.1	C1986	ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	9,00	455,59	116,09	5.103,03
1.5.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	14,00	489,67	121,74	8.239,74
1.5.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	489,05	125,21	608,26
1.5.1.4	C1984	PORTA TIPO PARANA. (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,40	72,03	16,67	489,78
1.5.1.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3" 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	10,00	25,54	6,62	321,80
1.5.1.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUITER MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	11,23	2,81	70,70
1.5.2								35.192,48
1.5.2.1	C1426	ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	107,21	151,69	39,37	20.504,86
1.5.2.2	C3659	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,16	232,57	60,28	2.395,61
1.5.2.3	94573	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DE CORER. 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	SINAPI	M2	55,00	191,61	47,13	12.991,70
1.5.3								187,48
1.5.3.1	94559	VIDROS LISO COM/UM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	1,20	124,07	32,16	187,48
1.6								41.500,33
1.6.1								18.152,69
1.6.1.1	92260	COBERTURA	SINAPI	M2	7,00	256,27	66,43	2.293,90
1.6.1.2	92539	ESTRUTURA DE MADEIRA	SINAPI	UN	7,00	256,27	66,43	2.293,90
1.6.1.3	C3448	INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU MEIA) BIPOIDA. EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁZIOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M2	305,90	36,11	9,36	13.800,15
1.6.2								2.655,60
1.6.2.1	94201	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	SEINFRA	M	60,00	20,78	5,39	2.655,60
1.6.2.2	C4463	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SINAPI	M2	16,14	16,14	4,79	6.951,94
		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SEINFRA	M	119,96	18,50	4,88	2.655,04

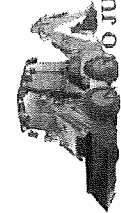
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2482  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

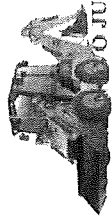


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.3									13.810,70
1.6.3.1	98111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017. P	SINAPI	M2	361,09	26,78	7,46	38,24	13.810,70
1.7									59.739,65
1.7.1									21.544,08
1.7.1.1	C0776	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SEINFRA	M2	492,45	4,90	1,19	5,79	2.851,29
1.7.1.2	C3408	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	588,37	26,12	6,77	32,89	18.833,89
1.7.2									38.194,67
1.7.2.1	C4442	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	561,08	46,24	12,01	58,25	32.757,11
1.7.2.2	C1102	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SEINFRA	M2	523,85	6,24	2,14	10,38	5.437,56
1.8									53.863,08
1.8.1									46.620,08
1.8.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	453,80	13,94	3,91	17,55	7.860,68
1.8.1.2	40780	AF. 07/2016	SINAPI	M2	453,80	7,74	2,01	9,75	4.422,60
1.8.1.3	72106	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	453,80	59,86	15,52	75,50	34.246,80
1.8.2									7.233,00
1.8.2.1	95241	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	50,00	13,94	3,61	17,55	877,50
1.8.2.2	40780	AF. 07/2016	SINAPI	M2	50,00	7,74	2,01	9,75	487,50
1.8.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 5 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	92,00	35,42	9,18	44,60	4.103,20
1.8.2.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	40,00	35,04	9,08	44,12	1.764,80
1.9									25.597,96
1.9.1									5.418,63
1.9.1.1	C1185	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SEINFRA	M	345,03	6,64	1,77	8,61	2.970,45
1.9.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	154,00	7,28	1,89	9,17	1.412,18
1.9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	91,60	8,89	2,25	11,31	1.039,03



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 WhatsApp 9957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2989  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRÓ

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D

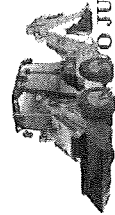
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
									1.289,50
1.9.2	QUADROS / CAIXAS								
1.9.2.1	74131004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	279,17	72,36	351,53	703,06
1.9.2.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	157,62	40,85	198,46	595,44
1.9.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								7.207,26
1.9.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	SINAPI	M	310,40	1,80	0,47	2,27	704,61
1.9.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	SINAPI	M	1.857,90	2,76	0,72	3,50	6.502,65
1.9.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								199,86
1.9.4.1	74130001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	7,54	1,95	9,49	132,86
1.9.4.2	74130004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	46,44	12,56	59,00	61,00
1.9.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								1.935,47
1.9.5.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	SINAPI	UN	21,00	25,61	6,68	32,50	682,50
1.9.5.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	SINAPI	UN	2,00	34,20	8,86	43,06	86,12
1.9.5.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	45,00	20,50	5,34	25,83	1.166,85
1.9.6	LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS								9.454,24
1.9.6.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017.	SINAPI	UN	108,00	47,00	12,19	59,18	6.391,44
1.9.6.2	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	8,00	304,04	78,81	382,85	3.062,80
1.10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA / SANITÁRIA								25.147,72
1.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								4.757,19
1.10.1.1	C2816	TUBO PVC SÓLID. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,00	5,26	1,36	6,62	554,76
1.10.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	96,13	9,84	2,55	12,39	856,49
1.10.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	37,07	13,19	3,42	16,61	615,73
1.10.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	22,50	23,24	6,02	29,24	557,90
1.10.1.5	C1540	JOELHO 90° CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	14,00	17,31	4,49	21,80	305,20
1.10.1.6	C2381	TÉ PVC SÓLID. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	7,03	1,82	8,85	88,50

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



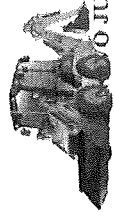


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA ADS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUCA E DA EMEIF ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE LOCAL: PREFEREITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE CLIENTE: PREFEREITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE									
DATA: 30/09/2019 BDI: 25,92% FONTE: VÍDEO MORA MES: DATA REF: 12/2018 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 02/2013 SINAPI 2015/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% 02/2013 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
1.10.4.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	SEINFRA	2.704,45	700,99	3.405,44	3.405,44
1.10.4.6	C0644	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1,60 X 1,30)m FILTRO	UN	1,00	SEINFRA	808,26	209,50	1.017,76	1.017,76
1.11		PINTURA							22.403,77
1.11.1		PINTURA INTERNAS							10.087,11
1.11.1.1	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX-AGRÍCOLA EM PANGOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃO. AF. 11/2016	M2	730,95	SINAPI	9,27	2,14	10,41	7.606,19
1.11.1.2	86414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 09/2014	M2	730,95	SINAPI	2,69	0,70	3,39	2.477,92
1.11.2		PINTURA EXTERNAS							7.046,12
1.11.2.1	95305	TEXTURA ADRIBIDA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	751,20	SINAPI	7,76	2,01	9,77	7.046,12
1.11.3		ESQUADRIAS DE MADEIRAS E METÁLICAS							5.270,54
1.11.3.1	741459001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AB-CONPRIMIDO).	M2	194,63	SINAPI	10,31	2,67	12,98	2.530,19
1.11.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	77,28	SEINFRA	12,76	3,31	16,07	1.241,66
1.11.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,28	SEINFRA	18,40	3,99	19,39	1.489,46
1.12		SERVIÇOS DIVERSOS							9.979,81
1.12.1	C4068	BANCAIDA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,56	SEINFRA	157,98	40,95	198,93	310,33
1.12.2	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E ÁREA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	83,42	SINAPI	57,41	14,88	72,29	4.594,03
1.12.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	47,30	SEINFRA	17,72	4,44	21,56	1.019,79
1.12.4	98504	PLANILTO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 09/2018	M2	8,50	SINAPI	6,06	1,57	7,63	64,88
1.12.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	50,00	SINAPI	12,13	3,14	15,27	763,50
1.12.6	C4660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCEBTINAS EM ESPIRAL D=450mm	M	41,20	SEINFRA	15,66	4,03	19,58	806,70
1.12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	200,00	SEINFRA	9,25	2,40	11,65	2.330,00
2		LOTE II - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO SILVEIRA AGUIAR - DISTRITO DE VARZEA DA CONCEIÇÃO							289.203,49
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							32.721,64
2.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							1.537,80
2.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	SINAPI	203,54	52,76	256,30	1.537,80
2.1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							31.183,84

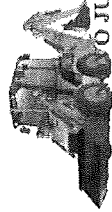


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 12/2017.	SINAPI	M3	26,62	43,50	11,28	54,78	1.584,24
2.1.2.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	71,81	11,09	3,11	15,10	1.084,33
2.1.2.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 12/2017.	SINAPI	M2	306,58	9,53	2,47	12,00	3.678,96
2.1.2.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	584,04	5,28	1,37	6,65	3.883,87
2.1.2.5	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	458,85	13,21	3,42	16,63	7.632,34
2.1.2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	369,00	19,49	5,05	24,54	9.055,26
2.1.2.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,24	20,86	5,44	26,43	667,08
2.1.2.8	97628	DEMOLIÇÃO DE RELAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 12/2017	SINAPI	M3	1,88	114,35	29,64	143,99	270,70
2.1.2.9	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	6,00	317,04	62,19	389,22	2.335,32
2.1.2.10	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	98,70	7,50	1,84	9,44	931,73
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							123,95
2.2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							35,82
2.2.1.1	73955009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESCOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SINAPI	M3	0,32	98,90	20,04	111,94	35,82
2.2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							90,19
2.2.2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,70	26,51	6,67	33,38	90,13
2.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							384,03
2.3.1		CONCRETO							304,00
2.3.1.1	94964	CONCRETO ECK 20MPA, TRAÇO 1:2:2:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF - 07/2016	SINAPI	M3	0,32	167,21	43,37	210,68	67,42
2.3.1.2	74157004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	0,32	68,37	15,13	73,50	23,52
2.3.1.3	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	SEINFRA	M2	1,68	123,81	32,09	155,90	261,08
2.4		PAREDES E PAINÉIS							28.027,56
2.4.1		MURO							22.308,54
2.4.1.1	C4725	CERCA GRADIL NYLON FOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM; COM PARADÓRES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA); REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	17,55	165,22	40,48	186,72	3.452,44
2.4.1.2	CP 001	MURO EM ALVENARIA DE TILOS CERÂMICOS 12 VEZ, ALTURA DE 2M, FUNDAÇÃO PEIRA-BALDRAME, ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PILAR 9X20CM A CADA 3,50M, CHAPISCO REBOCO E PINTURA EM TEXTURA ACRILICA NAS DUAS FACES	SEINFRA	M	66,06	176,05	45,63	221,68	18.855,10



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.2		VERGAS E CHAPIM						2.488,91	
2.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,72	990,26	254,08	1.224,34	
2.4.2.2	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRA) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	SINAPI	M	86,06	15,00	3,00	1.610,19	
2.4.3		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						625,34	
2.4.3.1	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	SINAPI	M2	17,65	26,14	7,29	625,34	
2.4.4		PRATELEIRAS						594,77	
2.4.4.1	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP. 5,00CM	SEINFRA	M2	2,40	198,81	51,01	594,77	
2.5		ESQUADRIAS						26.677,01	
2.5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						11.043,95	
2.5.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	441,50	114,44	555,94	
2.5.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	13,00	466,67	121,74	5891,41	
2.5.1.3	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	718,82	186,32	905,14	
2.5.1.4	C1984	PORTA TIPO PARANA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,26	72,03	18,87	699,89	
2.5.1.5	74047/002	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,8 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	16,00	19,14	4,96	386,50	
2.5.1.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	9,00	11,22	2,81	113,12	
2.5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS						15.633,06	
2.5.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	31,38	151,88	39,37	5.997,91	
2.5.2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,38	232,57	60,28	2.746,93	
2.5.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VÍBROS, PADRONIZADA, AF. 07/2016	SINAPI	M2	31,36	174,44	45,21	6.888,22	
2.6		COBERTURA						23.850,93	
2.6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA						5.259,95	
2.6.1.1	92539	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 12/2015	SINAPI	M2	59,40	31,67	8,21	2.398,87	
2.6.1.2	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	SINAPI	M	108,00	21,26	5,51	2.890,08	
2.6.2		TELHAS						7.527,40	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2788  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

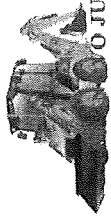
A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-88

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
 CNPJ: 15.621.138/0001-88

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 -  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 9957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@hotmai.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

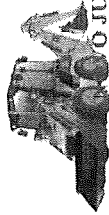
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA ADS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AQUIAR, ANTONIETA JOCA E DA EMEF ANTONIO FINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE									
DATA: 30/09/2019 BDI: 25,92% FONTE: SINAPI VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% NORA: 12/2013 SINAPI SINAPI 2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,03% DATA: 02/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
2.6.2.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM IMAS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M2	113,40	17,72	4,59	22,31	2.529,95
2.6.2.2	94219	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	86,09	11,88	3,08	14,96	1.317,88
2.6.2.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	81,45	34,63	8,88	43,51	2.679,83
2.6.2.4	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E 0,6 MM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF. 06/2016	SINAPI	M2	28,80	27,57	7,15	34,72	999,04
2.6.3		FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 06/2017 - P	SINAPI	M2	305,46	25,72	6,67	32,39	9.893,85
2.6.3.1	96111	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAZOS ATÉ 3,50Mx80CM, CLAJOTAS E CAP. C/ONC FOC-20MPP, 3CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPP. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	26,09	35,85	9,24	44,89	1.170,73
2.6.3.2	74202801							42.471,99	
2.7		REVESTIMENTO						5.232,44	
2.7.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						235,31	
2.7.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	100,98	1,85	0,48	2,33	235,31
2.7.1.2	87883	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	22,34	2,93	0,75	3,68	82,43
2.7.1.3	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	123,35	31,65	8,20	39,85	4.914,70
2.7.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						37.229,55	
2.7.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	638,21	48,34	12,01	56,35	37.229,55
2.8		PISOS						60.433,16	
2.8.1		PISOS INTERNOS						37.326,21	
2.8.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	484,19	11,21	2,91	14,12	6.836,76
2.8.1.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	484,19	5,25	1,36	6,61	3.200,50
2.8.1.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	484,19	44,76	11,80	56,36	27.286,95
2.8.2		PISOS EXTERNOS						23.106,95	
2.8.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	369,00	11,21	2,91	14,12	5.210,28
2.8.2.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	369,00	5,25	1,36	6,61	2.439,09



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
OBRAS: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA AOS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUCA E DA EMEIF ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE LOCAL: DIVERSOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE									
DATA: 30/09/2019 BDI: 25,92% FONTE: SINAPI VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI SINAPI 2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,93% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
2.8.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	180,00	31,80	8,19	39,79	7.560,10
2.8.2.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	179,00	35,04	9,08	44,12	7.897,48
2.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							15.771,21
2.9.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							2.336,89
2.9.1.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	180,00	6,84	1,77	8,61	1.551,50
2.9.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	77,00	7,28	1,89	9,17	706,09
2.9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	8,88	2,38	11,31	339,30
2.9.2		QUADROS / CAIXAS							2.179,66
2.9.2.1	741317004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	254,54	65,86	320,52	641,04
2.9.2.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,20	157,52	40,86	198,48	595,44
2.9.2.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	749,02	194,15	943,18	943,18
2.9.3		FOS, CABOS E ACESSÓRIOS							2.682,16
2.9.3.1	91826	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	1.010,40	1,50	0,39	1,89	1.909,66
2.9.3.2	91828	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	280,00	2,39	0,62	3,01	782,50
2.9.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							176,29
2.9.4.1	741300001	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO), 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	14,00	6,62	1,77	8,59	120,26
2.9.4.2	741300004	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO), 10 A 60A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	44,50	11,53	56,03	56,03
2.9.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							713,71
2.9.5.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	16,00	20,44	5,30	25,74	411,84
2.9.5.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,20	7,05	34,25	68,50
2.9.5.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V	SEINFRA	UN	9,00	20,58	5,34	25,93	233,37
2.9.6		LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS							7.702,50
2.9.6.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017	SINAPI	UN	71,00	43,48	11,27	54,75	3.897,25
2.9.6.2	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017	SINAPI	UN	8,00	36,69	9,51	46,20	366,80

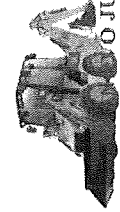


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. 9881-48443. E-mail: a.i.l.construtorahda@bommail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
2.9.6.3	C4810	PROLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDGAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W, E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	9,00	304,04	78,81	382,85	3.445,05
2.10		INSTALAÇÃO HIDRAULICA / SANITÁRIA							11.188,18
2.10.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							2.944,12
2.10.1.1	89356	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122014	SINAPI	M	45,00	9,05	2,35	11,40	513,00
2.10.1.2	89357	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122014	SINAPI	M	5,70	12,45	3,22	15,65	89,21
2.10.1.3	89448	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122014	SINAPI	M	11,00	5,53	1,43	6,95	76,56
2.10.1.4	89449	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122014	SINAPI	M	3,00	6,37	1,65	8,02	24,06
2.10.1.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 122014	SINAPI	M	4,60	8,12	2,10	10,22	47,01
2.10.1.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 122014	SINAPI	M	33,00	11,88	3,03	14,71	485,43
2.10.1.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 122014	SINAPI	M	28,00	22,46	5,82	28,28	791,84
2.10.1.8	89491	CADEIA SIFONADA, PVC, DE 80 X 165 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA FLUVAL, AF. 122014	SINAPI	UN	3,00	23,60	6,12	29,72	89,16
2.10.1.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"x2")-CANIS	SEINFRA	UN	4,00	25,21	6,53	31,74	126,96
2.10.1.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	19,00	8,45	2,19	10,64	202,16
2.10.1.11	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (60mm)	SEINFRA	UN	5,00	17,31	4,49	21,80	109,00
2.10.1.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	20,70	5,37	26,07	52,14
2.10.1.13	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	27,12	7,03	34,15	170,75
2.10.1.14	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	32,34	8,30	40,34	40,34
2.10.1.15	C2371	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	11,00	9,13	2,37	11,50	126,50
2.10.2		REGISTRO E VÁLVULAS							323,86
2.10.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	60,03	15,56	75,59	151,18
2.10.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	68,57	17,77	86,34	172,68
2.10.3		LOUCAS, MEIAS E ACESSÓRIOS:							4.887,26
2.10.3.1	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA, C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	372,08	86,44	458,52	3.212,64
2.10.3.2	86939	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,7 CM, PADRÃO POPULAR, INGLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122013	SINAPI	UN	5,00	153,91	39,89	193,80	960,00



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.3.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	SEINFRA	321,30	67,28	404,58	404,58
2.10.3.4	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	SEINFRA	8,28	2,15	10,43	20,86
2.10.3.5	C2181	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	SEINFRA	84,58	21,94	106,59	213,18
2.10.4		<b>POÇOS E CAIXAS</b>							3.042,94
2.10.4.1	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	SEINFRA	1.579,83	408,49	1.989,22	1.989,22
2.10.4.2	C0601	CAIXA DE GORDURAS/SAO EM ALVENARIA	UN	1,00	SEINFRA	198,11	51,35	249,46	249,46
2.10.4.3	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	SINAPI	318,31	82,77	402,08	804,16
2.11		<b>PINTURA</b>							9.163,93
2.11.1		<b>PINTURA INTERNAS</b>							3.952,03
2.11.1.1	95522	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANGOS COM PRESENCIA DE VIOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF_11/2016	M2	384,29	SINAPI	6,21	1,61	7,82	3.005,15
2.11.1.2	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFICIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF_06/2014	M2	384,29	SINAPI	1,98	0,51	2,49	958,88
2.11.2		<b>PINTURA EXTERNAS</b>							1.894,75
2.11.2.1	95505	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	M2	223,36	SINAPI	6,42	1,56	8,08	1.804,75
2.11.3		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS E METÁLICAS</b>							3.397,15
2.11.3.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	62,72	SINAPI	8,68	2,25	10,93	686,53
2.11.3.2	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OILEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	M2	76,47	SEINFRA	12,76	3,31	16,07	1.228,87
2.11.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	76,47	SEINFRA	15,40	3,99	19,38	1.482,75
2.12		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							10.437,80
2.12.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA 8x2cm	M2	1,85	SEINFRA	157,29	40,85	198,09	356,03
2.12.2	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	27,28	SINAPI	53,21	13,79	67,00	1.827,76
2.12.3	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	SEINFRA	1.138,64	296,37	1.434,91	1.434,91
2.12.4	C0365	BANQUETA MÉRFO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	108,53	SEINFRA	17,12	4,44	21,56	2.338,91
2.12.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	8,50	SINAPI	1,36	0,36	1,72	14,60
2.12.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	68,00	SEINFRA	12,13	3,14	15,27	916,20
2.12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	300,00	SEINFRA	9,25	2,40	11,65	3.495,00
3		<b>LOTE III - REFORMA DA ESCOLA ANTONIETA JUÇA - RUA 07 DE SETEMBRO, 72 - BARRIO DIVISAO</b>							380.765,68

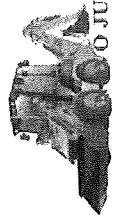
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2732  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -  
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 9957-8210. 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA ADS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AQUINO, ANTONIETA JUCA E DA EMEIF ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE

DATA: 30/09/2019 BDI: 25,92%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA PPA: 12/2013  
 SEINFRA 2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89%  
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							24729,73
3.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTERO DA OBRA							1.671,56
3.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	102,65	26,61	129,26	776,56
3.1.1.2	73659/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	700,00	1,02	0,26	1,28	895,00
3.1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							23.058,17
3.1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,20	44,99	11,95	56,94	860,92
3.1.2.2	C2210	RETIRODA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	28,82	11,89	3,11	15,00	450,28
3.1.2.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	895,78	14,08	3,55	17,73	15.982,18
3.1.2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO AF. 12/2017	SEINFRA	M2	30,68	20,99	5,41	26,43	810,87
3.1.2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	11,00	25,16	6,62	31,88	348,48
3.1.2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	4,24	394,51	99,97	494,48	2.052,32
3.1.2.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	170,00	9,00	2,33	11,33	1.926,10
3.1.2.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,43	38,98	10,26	50,34	726,41
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							4.022,21
3.2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAMENTOS							341,62
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,75	35,01	9,07	44,08	341,62
3.2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							3.680,59
3.2.2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	108,34	26,51	6,87	33,38	3.616,39
3.2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,27	22,46	5,82	28,28	64,20
3.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							41.845,71
3.3.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES							930,62
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,70	303,07	80,11	386,18	661,61
3.3.1.2	C-1532	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M3	0,36	489,51	106,15	515,66	185,54
3.3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO DIARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,17	359,47	109,95	459,42	83,37
3.3.2		FORMAS							7.088,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2793  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESC. CRIATADO DA VILVA DINIZ E REFORMA DAS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUÇA E DA EMELF ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEARÁ. LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE										
3.3.2.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 122015	SINAPI	M2	99,38	36,68	9,51	46,19	4.600,36	
3.3.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDIDADES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,88	5,05	13,23	64,28	2.497,62	
3.3.3	ARMADURAS									7.069,93
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	997,42	5,88	1,47	7,16	7.069,93	
3.3.4	CONCRETOS									7.991,20
3.3.4.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK=18 MPa, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,40	370,64	96,07	466,71	1.586,81	
3.3.4.2	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK=25 MPa, COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,67	249,73	64,73	314,46	3.103,72	
3.3.4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,10	194,83	50,50	245,33	1.741,94	
3.3.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,78	114,92	29,79	144,71	402,29	
3.3.4.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,38	396,36	94,96	491,32	176,30	
3.3.4.6	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	100,64	7,74	2,01	9,75	987,24	
3.3.5	RESERVATÓRIO									18.331,12
3.3.5.1	C3646	RESERVATÓRIO PRE-MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, COMPLETO E CISTERNA CAP.=1,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	12.841,49	3.276,67	15.918,16	15.918,16	
3.3.5.2	73835/001	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BOMBA VERTICAL. POT <= 100 CV	SINAPI	UN	2,00	968,13	248,39	1.206,48	2.412,96	
3.3.6	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO									434,96
3.3.6.1	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm CIARG. CIMENTO E ÁREA, TRACÔ 1:3	SEINFRA	M2	7,11	46,54	12,50	61,12	434,96	
3.4	PAREDES E PAINÉIS									17.238,75
3.4.1	MUIROS									1.981,22
3.4.1.1	C4727	GERA/GRA/DIL/NT/LOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,60	124,87	32,37	157,24	1.981,22	
3.4.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,37	980,29	250,06	1.230,34	456,71	
3.4.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	89,41	66,96	18,14	85,12	7.878,81	
3.4.2.2	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									3.614,19
3.4.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8X19X19)cm, CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP.=10cm, 1:2:8)	SEINFRA	M2	69,88	41,07	10,65	51,72	3.614,19	
3.4.3.1	TOTALS									8.335,52

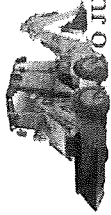
A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
2799



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
3.4.4	PANEIS									3.307,82
3.4.4.1	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	30,40	86,41	22,40	108,81		3.307,82
3.5	ESQUADRIAS									24.006,95
3.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA									11.800,06
3.5.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	441,50	114,44	555,94		555,94
3.5.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	15,00	469,67	121,74	591,41		8.871,15
3.5.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	483,05	125,21	608,26		1.216,52
3.5.1.4	C1994	PORTA TIPO PARANA (SACOSSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,56	72,03	18,67	90,70		685,69
3.5.1.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	12,00	25,54	6,62	32,16		385,92
3.5.1.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	11,23	2,81	14,14		84,84
3.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS									12.206,89
3.5.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	41,24	151,88	39,37	191,25		7.887,56
3.5.2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,00	232,57	60,28	292,85		1.171,40
3.5.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	SINAPI	M2	13,75	181,81	47,13	228,94		3.147,93
3.6	COBERTURA									53.779,31
3.6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA									20.192,30
3.6.1.1	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 3,00 M E MENORES QUE 6,00 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	10,00	216,99	66,14	272,79		2.727,30
3.6.1.2	92599	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	SINAPI	M2	280,30	36,11	9,36	45,47		12.745,26
3.6.1.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	180,35	20,78	5,39	26,17		4.719,76
3.6.2	TELHAS									13.252,83
3.6.2.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 08/2016	SINAPI	M2	400,50	18,14	4,70	22,84		9.149,70
3.6.2.2	C4463	CUMEIREIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	176,10	18,50	4,80	23,30		4.103,19
3.6.3	FORRO									20.333,18
3.6.3.1	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	SINAPI	M2	98,107	28,78	7,46	36,24		20.333,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2795  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.7		REVESTIMENTO					64.978,31	
3.7.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					4.894,25	
3.7.1.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	116,87	33,55	8,09	4.934,25	
3.7.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					54.324,19	
3.7.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	790,40	45,34	12,01	45.119,84	
3.7.2.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	790,40	8,24	2,14	8.204,35	
3.7.3		IMPERMEABILIZAÇÃO					5.719,87	
3.7.3.1	73762R004	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSIVE PRIMER E VED. FIBRA DE VIDRO	M2	90,22	90,27	23,40	5.719,87	
3.8		PISOS					50.046,47	
3.8.1		PISOS INTERNOS					4.829,09	
3.8.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	45,03	13,84	3,61	790,28	
3.8.1.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	45,03	7,74	2,01	489,04	
3.8.1.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	45,03	99,98	15,54	3.399,77	
3.8.2		PISOS EXTERNOS					45.417,38	
3.8.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	752,00	13,84	3,61	10.397,60	
3.8.2.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	752,00	2,01	0,75	7.532,00	
3.8.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	508,56	35,42	9,18	22.881,78	
3.8.2.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	50,00	35,04	9,08	2.206,00	
3.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.333,34	
3.9.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					4.851,00	
3.9.1.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1/2")	M	335,17	6,84	1,77	2.855,81	
3.9.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	137,00	7,28	1,89	1.256,20	
3.9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1/2")	M	71,60	8,99	2,33	805,80	
3.9.2		QUADROS / CAIXAS					2.427,78	

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E REFORMA DAS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUCA E DA EMELP ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO-CE

LOCAL: DIVERSOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE

DATA: 30/09/2019

VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2016/63 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,92%

NORA: 85,20%

MEE: 12/2013

05/2013

48,89%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2796  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

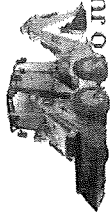
A.I.L. Construtora Ltda  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 -  
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322  
Whatsapp 99957-9210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA ADS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE ARAUJO ANTONETA JUCA E DA EMEIF ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE. LOCAL: CEDRO-CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE.									
DATA: 30/09/2019 BDI: 25,52% FONTE: SINAPI VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% NORA: 12/2018 SINAPI 2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,83% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
3.9.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METÁLICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	279,17	72,36	351,53	703,06
3.9.2.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERVELD 3/4" X 3,00M	SEINFRA	UN	3,00	157,62	40,86	198,48	595,44
3.9.2.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	748,00	194,15	942,15	943,18
3.9.2.4	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	5,00	20,56	7,56	28,12	140,60
3.9.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
3.9.3.1	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	SINAPI	M	1.903,20	1,80	0,47	2,27	4.320,26
3.9.3.2	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	SINAPI	M	815,75	2,78	0,72	3,50	2.855,13
3.9.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
3.9.4.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	7,54	1,96	9,49	113,88
3.9.4.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	48,44	12,56	61,00	61,00
3.9.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								
3.9.5.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	SINAPI	UN	18,00	25,61	6,66	32,27	580,86
3.9.5.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	SINAPI	UN	3,00	34,20	8,86	43,06	129,18
3.9.5.3	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	20,59	5,34	25,93	1.089,06
3.9.6	LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS								
3.9.6.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 11/2017	SINAPI	UN	75,00	47,00	12,18	59,18	4.438,50
3.9.6.2	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 3000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000 LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	6,00	304,04	78,81	382,85	2.297,10
3.9.7	SISTEMA DE PROTEÇÃO / ATERRAMENTO								
3.9.7.1	8260	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS PRESERVATORIO	SINAPI	UN	1,00	1.639,57	424,99	2.064,55	2.064,55
3.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA / SANITÁRIA								
3.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
3.10.1.1	86366	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAJADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2014	SINAPI	M	21,50	12,68	3,20	15,88	341,30
3.10.1.2	86771	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	SINAPI	M	4,00	11,07	2,87	13,94	55,76

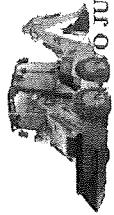
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
27/9/19  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3.10.1.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50, MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 122014	SINAPI	M	13,50	18,41	3,99	19,40	261,90
3.10.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100, MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 122014	SINAPI	M	46,40	29,73	7,71	37,44	1.737,22
3.10.1.5	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, 100X100, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF 122014	SINAPI	UN	4,00	25,67	6,66	32,33	129,28
3.10.1.6	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-GRANDES	SEINFRA	UN	5,00	25,21	6,53	31,74	158,70
3.10.1.7	C4381	JOELHO 45 PVC SOLIDÁVEL Ø=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	5,59	1,45	7,04	84,48
3.10.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	20,70	5,37	26,07	156,42
3.10.1.9	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INPEÇA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	27,12	7,06	34,15	170,75
3.10.1.10	C3738	JUNÇÃO SIMPL. DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/1-4mm, Ø/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	SEINFRA	UN	2,00	32,04	8,30	40,34	80,68
3.10.1.11	C2381	TÊ PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,03	1,82	8,85	53,10
3.10.1.12	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	9,13	2,37	11,50	46,00
3.10.1.13	C1548	JOELHO Ø/ CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	5,00	89,51	20,87	110,38	556,90
3.10.2		REGISTRO E VÁLVULAS							123,18
3.10.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	32,61	8,45	41,06	123,18
3.10.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							5.246,14
3.10.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	372,08	96,44	468,52	3.279,64
3.10.3.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 74 X 36,5" C/1. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122013	SINAPI	UN	3,00	163,86	42,47	206,33	618,99
3.10.3.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	422,13	109,68	532,81	532,81
3.10.3.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	5,00	128,40	33,54	162,94	814,70
3.10.4		POÇOS E CAIXAS							1.989,32
3.10.4.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.579,63	409,49	1.989,32	1.989,32
3.11		PINTURA							29.824,50
3.11.1		PINTURAS INTERNAS							10.907,52
3.11.1.1	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAINOS COM PRESENÇA DE YAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMAS. AF 11/2016	SINAPI	M2	790,40	8,27	2,14	10,41	8.228,06
3.11.1.2	86414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	790,40	2,95	0,70	3,39	2.679,46
3.11.2		PINTURAS EXTERNAS							15.701,77

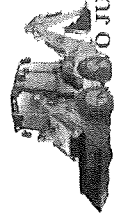
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 2798  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.11.2.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	SINAPI	M2	80,00	7,76	2,01	9,77	7.825,77
3.11.2.2	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PÁNIOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF_11/2016	SINAPI	M2	796,56	8,27	2,14	10,41	7.876,00
3.11.3		ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS							3.215,21
3.11.3.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	82,48	10,31	2,67	12,98	1.070,59
3.11.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	60,46	12,76	3,31	16,07	971,91
3.11.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,46	15,40	3,89	19,29	1.172,71
3.12		SERVIÇOS DIVERSOS							13.809,77
3.12.1	80688	FEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 6CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	12,50	57,41	14,88	72,29	903,63
3.12.2	C1921	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	50,00	12,13	3,14	15,27	763,50
3.12.3	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDBANDO NO LOCAL	SEINFRA	M	47,80	17,12	4,44	21,56	1.030,57
3.12.4	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	SINAPI	M2	26,85	8,08	1,57	9,65	258,74
3.12.5	C9440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	18,00	182,79	47,37	230,12	4.142,16
3.12.6	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" S DEGRAUS	SINAPI	M	7,00	170,26	44,13	214,39	1.500,73
3.12.7	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3"16"	SINAPI	M	9,00	206,21	52,45	258,66	2.326,94
3.12.8	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	250,00	9,25	2,40	11,65	2.912,50
4		LOTE IV - REFORMA DA EMEIF ANTONIO PINHEIRO TORRES - SÍTIO CAIANA - DISTRITO VALE DO MACHADO							242.813,39
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							9.892,78
4.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTERO DA OBRA							775,56
4.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	102,65	26,61	129,26	775,56
4.1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							8.107,22
4.1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	22,41	44,99	11,66	56,64	1.269,30
4.1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	88,75	11,99	3,11	15,10	1.338,19
4.1.2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOÇOS	SEINFRA	M2	12,19	25,16	6,52	31,68	386,18
4.1.2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	112,71	9,53	2,47	12,00	1.352,52
4.1.2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,17	20,59	5,44	26,03	655,24
4.1.2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	179,13	19,49	5,05	24,54	4.395,85

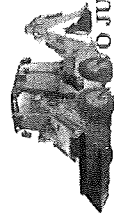
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2493  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							1.233,31
4.2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDADAÇÕES							519,26
4.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	11,78	SEINFRA	35,01	9,07	44,08	519,26
4.2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							714,05
4.2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ACRISIÇÃO	M3	10,27	SEINFRA	51,91	13,46	65,37	671,35
4.2.2.2	C9921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	1,51	SEINFRA	22,46	5,82	28,28	42,70
4.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							13.043,90
4.3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES							4.086,92
4.3.1.1	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,75	SEINFRA	308,07	80,11	388,18	3.016,15
4.3.1.2	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,62	SEINFRA	409,51	106,15	515,66	838,37
4.3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,48	SEINFRA	389,47	100,85	490,32	236,40
4.3.2		FORMAS							1.680,20
4.3.2.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES AF. 12/2015	M2	32,02	SINAPI	28,17	7,30	35,47	1.135,75
4.3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,47	SEINFRA	51,03	13,23	64,26	544,45
4.3.3		ARMADURAS							2.070,67
4.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	289,20	SEINFRA	5,69	1,47	7,16	2.070,67
4.3.4		CONCRETOS							2.732,19
4.3.4.1	C0630	CONCRETO CÍCLÓPICO FCK-15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,27	SEINFRA	370,64	96,07	466,71	1.059,43
4.3.4.2	C0843	CONCRETO PAVIB., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,89	SEINFRA	249,72	64,73	314,45	908,76
4.3.4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,28	SEINFRA	194,83	50,50	245,33	561,61
4.3.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,60	SEINFRA	114,92	29,79	144,71	86,83
4.3.4.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,25	SEINFRA	386,36	94,96	481,32	115,33
4.3.5		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO							2.473,92
4.3.5.1	C4457	LAME PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	15,50	SEINFRA	69,26	17,95	87,21	1.351,76
4.3.5.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X60X6)cm CARG. CIMENTO E ÁREA TRAÇO 1:3	M2	18,36	SEINFRA	48,54	12,99	61,53	1.122,16

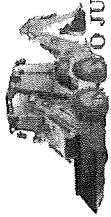
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2800  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO OBI VIANA GOMIZ E REFORMA ADS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUCA E DA EMEIF ANTONIO PINHEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE LOCAL: DIVERSOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE								
						DATA: 30/09/2019	BDI: 25,92%	
						VERSÃO: 036.1 COM DESONERAÇÃO	NORA: 12/2013	DATA REF: 09/2013
						SEINFRA	85,20%	
						SINAPI	85,20%	48,18%
						COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
4.4		PAREDES E PAINÉIS						19.374,76
4.4.1		MUROS						5.232,75
4.4.1.1	C4726	CERCA/GRAUIL NYLOR THZ03M, MALHA 5X2ZCM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM FOLLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	M	26,60	156,23	40,49	5.232,75
4.4.2		VERGAS E CHAPIM						1.320,74
4.4.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,07	890,26	254,00	1.320,74
4.4.3		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						5.016,84
4.4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9X19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP. = 10cm) (12x8)	SEINFRA	M2	97,00	41,07	10,65	5.016,84
4.4.4		PAINÉIS						2.763,77
4.4.4.1	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	25,40	86,41	22,49	2.763,77
4.4.5		OUTROS ELEMENTOS						5.040,66
4.4.5.1	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,00CM	SEINFRA	M2	20,34	186,81	51,01	5.040,66
4.5		ESQUADRIAS						20.514,40
4.5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						17.663,34
4.5.1.1	C1886	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	455,58	116,09	576,57
4.5.1.2	C1887	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	469,67	121,74	5.914,10
4.5.1.3	C1888	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	483,05	125,21	1.824,78
4.5.1.4	C1894	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,64	72,03	18,87	783,55
4.5.1.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	16,00	25,54	6,62	578,88
4.5.1.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	10,00	11,23	2,91	141,40
4.5.1.7	84844	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	8,21	162,16	39,44	1.572,96
4.5.1.8	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	21,80	209,58	54,32	5.700,24
4.5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS						11.851,06
4.5.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	32,52	151,69	39,37	6.215,96
4.5.2.2	C3658	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	16,18	232,57	60,28	4.758,31

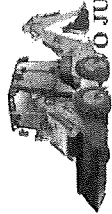
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 2801  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
4.5.2.3	74138/002	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIPO LINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	3,60	197,83	51,28	248,11	898,90
4.6		COBERTURA							24.820,80
4.6.1		ESTRUTURA DE MADEIRA							5.199,06
4.6.1.1	C4460	MADREAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,00	57,44	14,89	72,33	3.471,84
4.6.1.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)MM	SEINFRA	M	66,00	20,78	5,39	26,17	1.727,22
4.6.2		TELHAS							5.967,10
4.6.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	120,00	35,94	9,02	45,26	5.431,20
4.6.2.2	C3463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBODOADA	SEINFRA	M	23,00	18,50	4,60	23,30	535,90
4.6.3		FORRO							13.654,64
4.6.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRÍ (100x6000 OU 20x2600)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	321,21	33,75	6,75	42,51	13.654,64
4.7		REVESTIMENTO							50.633,78
4.7.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							2.886,31
4.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,60	4,60	1,19	5,79	182,96
4.7.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	64,03	33,53	8,69	42,22	2.703,35
4.7.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							46.954,59
4.7.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	654,10	46,24	12,01	59,35	38.750,24
4.7.2.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	790,40	8,24	2,14	10,38	8.204,35
4.7.3		IMPERMEABILIZAÇÃO							792,88
4.7.3.1	73762/004	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	SINAPI	M2	8,00	78,71	20,40	99,11	792,88
4.8		PISOS							33.924,35
4.8.1		PISOS INTERNOS							30.691,85
4.8.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	388,13	11,21	2,91	14,12	5.481,60
4.8.1.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	398,13	5,35	1,36	6,61	2.631,64
4.8.1.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	388,13	44,76	11,60	56,36	22.438,61

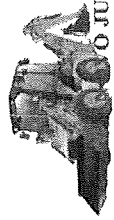
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PL 2862  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		CONDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
4.8.2		PISOS EXTERNOS							3.249,50
4.8.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2015	SINAPI	M2	50,00	11,21	2,91	14,12	706,00
4.8.2.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	50,00	5,25	1,36	6,61	330,50
4.8.2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	50,00	35,04	9,08	44,12	2.206,00
4.9		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS							24.980,23
4.9.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							2.458,18
4.9.1.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	170,15	8,84	1,77	10,61	1.804,99
4.9.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	57,00	7,29	1,89	9,17	522,68
4.9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	41,50	8,08	2,33	10,41	470,50
4.9.2		QUADROS / CAIXAS							2.785,75
4.9.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO, TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	294,54	65,39	320,52	641,04
4.9.2.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	157,62	40,86	198,48	595,44
4.9.2.3	C2082	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.230,38	318,91	1.549,27	1.549,27
4.9.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							5.687,72
4.9.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	1.757,60	1,50	0,39	1,89	3.321,66
4.9.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	786,00	2,39	0,62	3,01	2.385,66
4.9.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							193,34
4.9.4.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	6,92	1,77	8,69	77,31
4.9.4.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	44,99	11,53	56,03	56,03
4.9.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							1.387,09
4.9.5.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	26,44	5,30	25,74	257,40
4.9.5.2	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	27,20	7,05	34,25	274,00
4.9.5.3	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR, 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	33,00	20,59	5,34	25,93	855,69
4.9.6		LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS							12.528,15

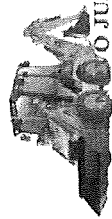
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2863  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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 -  
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 9957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
4.9.6.1	97986	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/12/2017	SINAPI	UN	81,00	43,48	11,27	54,75	3.239,75	
4.9.6.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	24,00	304,04	76,81	382,85	9.188,40	
4.10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIA							16.931,62	
4.10.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							8.166,32	
4.10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLDO, MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,12	5,28	1,36	6,62	252,39	
4.10.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,35	9,84	2,55	12,39	91,07	
4.10.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,70	13,19	3,42	16,61	177,75	
4.10.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	90,19	23,22	6,02	29,24	2.637,16	
4.10.1.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	90,19	32,25	8,35	40,61	3.662,82	
4.10.1.6	89491	CAIXA SERNADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	23,60	6,12	29,72	148,60	
4.10.1.7	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,12	1,07	5,19	10,38	
4.10.1.8	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	5,59	1,49	7,04	49,28	
4.10.1.9	C1547	JOELHO OU CURVA, PVC ROSC, D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	14,00	8,45	2,19	10,64	148,96	
4.10.1.10	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	21,10	5,47	26,57	212,56	
4.10.1.11	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,70	1,48	7,18	43,08	
4.10.1.12	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	32,04	8,30	40,34	161,36	
4.10.1.13	C2381	TÉ PVC SOLDO, MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	7,03	1,82	8,85	97,35	
4.10.1.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	21,33	5,53	26,86	188,02	
4.10.1.15	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANES	SEINFRA	UN	5,00	25,21	6,53	31,74	158,70	
4.10.1.16	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,75	1,23	5,98	11,96	
4.10.1.17	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP = 10cm	SEINFRA	M3	0,25	365,70	94,79	460,49	115,12	
4.10.2		REGISTRO E VÁLVULAS							382,62	
4.10.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	41,34	10,72	52,06	208,24	

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

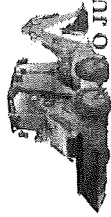
Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2804  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10.2.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	57,33	14,85	72,19	144,38
4.10.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							8.412,68
4.10.3.1	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAINA ACORLADA	SEINFRA	UN	8,00	372,03	96,44	468,52	3.748,16
4.10.3.2	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	311,70	80,79	392,49	3.139,92
4.10.3.3	C1802	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	683,17	179,57	872,84	872,84
4.10.3.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX P/INCS	SEINFRA	M	4,00	129,40	33,54	162,94	651,76
4.11		PINTURA							12.321,49
4.11.1		PINTURA INTERNAS							5.467,40
4.11.1.1	95622	APLICAÇÃO MANUA DE TINTA LATEACRILICA EMPANOS COM PRESEÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS NÍVEIS, DUAS DEMÃO, AF. 11/2016	SINAPI	M2	530,30	8,21	1,61	7,82	4.146,95
4.11.1.2	88414	APLICAÇÃO MANUA DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFICIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PATIMIENTOS, AF. 08/2014	SINAPI	M2	530,30	1,08	0,51	2,48	1.320,45
4.11.2		PINTURA EXTERNAS							2.424,00
4.11.2.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 09/2016	SINAPI	M2	300,00	6,42	1,66	8,08	2.424,00
4.11.3		ESQUADRIAS DE MADEIRAS E METÁLICAS							4.490,09
4.11.3.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZADO DE REVOLVER (AS-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	64,99	6,69	2,25	10,83	710,24
4.11.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	104,90	12,76	3,31	16,07	1.685,74
4.11.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	104,80	15,40	3,89	19,39	2.034,01
4.12		SERVIÇOS DIVERSOS							6.141,97
4.12.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,89	240,22	64,34	312,56	2.153,54
4.12.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	50,00	12,13	3,14	15,27	763,50
4.12.3	C0385	BANQUETA/MEIO P/IO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	54,80	17,12	4,44	21,56	1.181,48
4.12.4	88504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 05/2018	SINAPI	M2	44,84	5,24	1,36	6,60	295,94
4.12.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	150,00	9,25	2,49	11,69	1.747,50
VALOR ORÇAMENTO:									1.018.322,91
VALOR BDI TOTAL:									263.340,96
VALOR TOTAL:									1.282.263,87

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE (UM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS, OITENTA E SETE CENTAVOS)

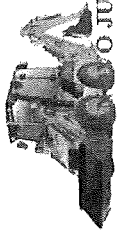
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2805  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

<b>OBRA:</b>		SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REF. DEPUTADO OBI VIANA DINIZ E REFORMA AOS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA, JUCA E DA ENFERMAGEM PATRÍCIO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDROCE		DATA: 30/09/2019		BDI: 25,92%	
<b>LOCAL:</b>		DIVERSOS		FONTE		MÊS	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDROCE		PLANILHA		REF.	
				SINOPSE		12/2018	
				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		55,00%	
				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		46,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	LOTE I - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. DEPUTADO OBI VIANA DINIZ - BAIRRO ALTO DO PADEIRO	419.421,39	27,42	20,04	28,15	24,41	100,00
			116.477,96	81.112,55	120.466,73	101.344,15	419.421,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.753,29	100,00				100,00
			23.753,29				23.753,29
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	9.954,47	100,00				100,00
			9.954,47				9.954,47
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	74.983,71	80,00	20,00			100,00
			59.986,97	14.996,74			74.983,71
1.4	PAREDES E PAINÉIS	22.323,52	85,00	15,00			100,00
			18.975,00	3.348,52			22.323,52
1.5	ESQUADRIAS	50.314,08			30,00	70,00	100,00
					15.094,21	35.219,87	50.314,08
1.6	COBERTURA	41.550,33		75,00	20,00	5,00	100,00
				31.162,76	8.510,07	2.077,50	41.550,33
1.7	REVESTIMENTO	59.739,65		10,00	70,00	20,00	100,00
				5.973,97	41.817,75	11.947,93	59.739,65
1.8	PISOS	53.863,08		35,00	80,00	30,00	100,00
				5.396,31	32.317,85	16.158,92	53.863,08
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.507,96	10,00		40,00	15,00	100,00
			2.550,81	8.827,78	10.203,18	3.826,19	25.507,96
1.10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA / SANITÁRIA	25.147,72	5,00	45,00	25,00	25,00	100,00
			1.257,42	11.316,47	6.286,95	6.286,88	25.147,72
1.11	PINTURA	22.403,77			30,00	80,00	100,00
					4.480,75	17.923,02	22.403,77
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS	9.879,81			20,00	80,00	100,00
					1.976,97	7.902,84	9.879,81
2	LOTE II - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO SILVEIRA AGUIAR - DISTRITO DE VARZEA DA CONCEIÇÃO	259.263,49	21,56	17,62	35,07	25,72	100,00
			57.415,29	42.718,77	91.792,04	67.337,39	259.263,49
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.721,64	100,00				100,00
			32.721,64				32.721,64

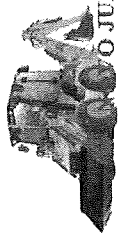
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2866  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDROCE

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 2807  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRÓ

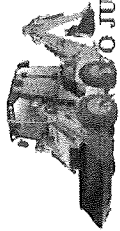
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	125,95	100,00	125,95	100,00				100,00	125,95
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	384,03	100,00	307,23	76,80				100,00	384,03
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.027,56	15,00	22.123,42	3.904,14				100,00	26.027,56
2.5	ESQUADRIAS	26.677,01							70,00	26.677,01
2.6	COBERTURA	23.850,93							5,00	23.850,93
2.7	REVESTIMENTO	42.471,99							100,00	42.471,99
2.8	PISOS	60.433,16							100,00	60.433,16
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.771,21	10,00	1.577,13	5.519,93				15,00	15.771,21
2.10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA / SANITÁRIA	11.198,18	5,00	559,92	5.039,17				25,00	11.198,18
2.11	PINTURA	9.163,93							85,00	9.163,93
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS	10.437,90							100,00	10.437,90
3	REFORMA DA ESCOLA ANTONIETA JUCA - RUA 07 DE SETEMBRO, 722 - BAIRRO DIVISÃO	360.765,60	29,96	79.972,41	76.676,08				24,63	360.765,60
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.729,73	100,00	24.729,73					100,00	24.729,73
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	4.022,21	100,00	4.022,21					100,00	4.022,21
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	41.845,71	80,00	33.476,58	8.369,13				100,00	41.845,71
3.4	PAREDES E PAINÉIS	17.238,75	86,00	14.832,94	2.585,81				100,00	17.238,75
3.5	ESQUADRIAS	24.006,95							70,00	24.006,95
3.6	COBERTURA	53.778,31							5,00	53.778,31
3.7	REVESTIMENTO	64.978,31							20,00	64.978,31
3.8	PISOS	50.046,47							30,00	50.046,47
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10,00						15,00	

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 -  
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-760 - TEL. (88) 21416322  
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

3.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA / SANITÁRIA	11.151,55	8.886,67	10.133,32	3.800,00	25.333,34
3.11	PINTURA	29.824,50				100,00
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS	13.809,77				100,00
4	LOTE IV - REFORMA DA EMEIF ANTONIO PINHEIRO TORRES - SÍTIO CAIANA - DISTRITO VALE DO MACHADO	242.813,39	41.364,38	87.540,49	64.988,79	242.813,39
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.882,78	9.882,78			9.882,78
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.233,31	1.233,31			1.233,31
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.043,90	10.435,12	2.508,78		13.043,90
4.4	PAREDES E PAINÉIS	19.374,76	16.488,54	2.506,22		19.374,76
4.5	ESQUADRIAS	29.514,40				100,00
4.6	COBERTURA	24.820,80				100,00
4.7	REVESTIMENTO	50.633,78				100,00
4.8	PISOS	33.834,35				100,00
4.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	24.980,23				100,00
4.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIA	16.931,62				100,00
4.11	PINTURA	12.321,49				100,00
4.12	SERVIÇOS DIVERSOS	6.141,97				100,00
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>1.282.263,87</b>	<b>295.230,04</b>	<b>414.937,84</b>	<b>322.638,86</b>	<b>1.282.263,87</b>

CONSTRUTORA

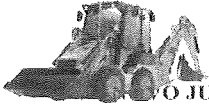
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 2808  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAC

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2809  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	QUANTIDADE DE PESSOAS E APLICAÇÃO DA Lei DE PROTEÇÃO DE VIDA DEZ E PITORIA ALGAS ESCOLAS FRANCISCO SAVIDA DE AGUIAR, ANTONETA ACA E DA ENFERMAGEM PACHECO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRÃO CE	DATA:	2019/08/08
		BDI:	25,92%
LOCAL:	DIVERSAS	FORTE:	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRÃO CE	PREÇO:	0,00
		PREÇO:	0,00
		PREÇO:	0,00

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISSQN	3,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei nº 12844/2013 e Acórdão	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 25,92%

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

CONSTRUTORA



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 2810  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DEPUTADO UIRI VIANA DINIZ E REFORMA DAS ESCOLAS FRANCISCO SILVEIRA DE AGUIAR, ANTONIETA JUÇA E DA EMELF ANTONIO PIBEIRO TORRES, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE	DATA:	30/09/2018	BDI:	25,62%
LOCAL:	DIVERSOS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SEMPRA:	85,20%	85,20%	48,69%
		SUPR:	25,62%	25,62%	25,62%
			CONDIÇÕES PATRONAIS		

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

A + B + C + D