

# 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 251  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## PROPOSTA DE PREÇOS

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
REF. TOMADA DE PREÇOS N°. 0103.01/2016-05

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, ENVOLVENDO URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Especificação dos Serviços	Prazo de Execução
	210 dias
VALOR GLOBAL: R\$ 334.629,45 (Trezentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos).	334.629,45

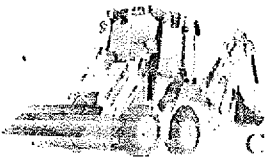
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME.  
Endereço: Rua: Augusto Dias de Oliveira - 815 - Novo Juazeiro  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.  
Prazo de Execução dos Serviços: 210 (duzentos e dez) dias.

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
FC PIRTO DE MAGEDO JUNIOR  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Eng. CIVIL CREA - RN 2637-0



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
CEDRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 252  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL  
ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)  
OBSERVAÇÃO: TABELA: 023.1 D - TABELA UNIFICADA SEINFRA  
BDI: 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					3.813,60
1.1	C3387	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,00	544,80	3.813,60
2		MOVIMENTO DE TERRA					10.409,70
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	205,34	24,23	4.975,39
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	209,90	9,48	1.989,85
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	209,90	16,41	3.444,46
3		SERVIÇOS AUXILIARES					38.258,96
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	224,15	63,12	14.148,35
3.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	5,70	87,20	497,04
3.3	C3084	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	5.703,76	4,14	23.613,57
4		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO					140.434,24
4.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	658,31	9,68	6.372,44
4.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.984,82	26,73	106.514,24
4.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	234,40	17,29	4.052,78
4.4	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.484,54	10,98	16.300,25
4.5	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	5.703,76	0,99	5.646,72
4.6	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	22,00	19,71	433,62
4.7	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	32,55	34,23	1.114,19
5		SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES					80.317,31
5.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	2,00	84,58	169,16
5.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,00	28,45	142,25
5.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	240,00	4,74	1.137,60
5.4	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,00	227,59	910,36
5.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	150,00	8,27	1.240,50



# 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 253  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

5.6	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,00	247,65	495,30
5.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	50,00	62,21	3.110,50
5.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	36,00	80,94	2.913,84
5.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	340,00	5,31	1.805,40
5.10	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,00	324,68	2.597,44
5.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,00	73,88	591,04
5.12	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	60,00	35,10	2.106,00
5.13	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,00	3,95	1.580,00
5.14	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	280,00	23,98	6.714,40
5.15	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	150,00	24,11	3.616,50
5.16	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP.: 2,0 cm	SEINFRA	M2	150,00	26,40	3.960,00
5.17	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.284,25	2,71	6.190,32
5.18	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,00	12,72	5.724,00
5.19	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	150,00	16,37	2.455,50
5.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	30,00	21,14	634,20
5.21	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,00	12,10	726,00
5.22	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	80,00	9,86	788,80
5.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	150,00	24,34	3.651,00
5.24	C2800	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6')	SEINFRA	M	200,00	37,62	7.524,00
5.25	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	20,00	97,36	1.947,20
5.26	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	100,00	80,09	8.009,00
5.27	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	100,00	95,77	9.577,00
						Valor Orçamento (A):	273.233,81
						Valor Encargos (B):	83.455,29
						Total sem Encargos (A - B):	189.778,52
						Valor BDI (C):	61.395,64
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	334.629,45

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$: 334.629,45 (Trezentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos).

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Fº Plínio de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ 15.621.138/0001-85  
Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA - RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 88148443. CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 254  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL  
ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)  
OBSERVAÇÃO: TABELA: 023.1 D - TABELA UNIFICADA SEINFRA  
BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VERSÃO							Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	
1	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	3.813,60	50,00 %	50,00 %						100,00 %
			1.906,80	1.906,80						
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.409,70	16,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	100,00 %
			1.665,55	1.457,36	1.457,36	1.457,36	1.457,36	1.457,36	1.457,36	1.457,36
3	SERVIÇOS AUXILIARES	38.258,96	16,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	100,00 %
			6.121,43	5.356,25	5.356,25	5.356,25	5.356,25	5.356,25	5.356,25	5.356,25
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO	140.434,24	16,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	100,00 %
			22.468,48	19.660,79	19.660,79	19.660,79	19.660,79	19.660,79	19.660,79	19.660,79
5	SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	80.317,31	16,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	100,00 %
			12.850,77	11.244,42	11.244,42	11.244,42	11.244,42	11.244,42	11.244,42	11.244,42
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.395,64	16,47 %	14,50 %	13,80 %	13,80 %	13,80 %	13,80 %	13,80 %	100,00 %
			10.111,86	8.902,37	8.472,60	8.472,60	8.472,60	8.472,60	8.472,60	8.472,60
			55.125,89	48.527,99	40.191,42	46.191,42	46.191,42	46.191,42	45.209,89	
			334.629,45	55.125,89	103.653,88	149.845,30	196.036,72	242.228,14	288.419,56	334.629,45

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Fº Pínto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 255  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL  
ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)  
OBSERVAÇÃO: TABELA 023.1 D - TABELA UNIFICADA SEINFRA  
BDI: 22,47%

	FORTE	VERSÃO:	HORA	MES	DATA REF.
	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
1	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		3.813,60		1,14
2	MOVIMENTO DE TERRA		10.409,70		3,11
3	SERVIÇOS AUXILIARES		38.258,96		11,43
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO		140.434,24		41,97
5	SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES		80.317,31		24,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		61.395,64		18,35
Valor total do Orçamento			334.629,45		100,00

Trezentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

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

Fcº Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA - RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 256  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL  
ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)

BDI = 22,47%

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI - SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	
	TRIBUTOS	8,65%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE RENDA BRUTA) - LEI Nº 12844/2013 E ACÓRDÃO 2293/2013 - TCU	2,00%
	Fórmula de Cálculo do BDI: $BDI (\%) = ((1+AC+G+RC)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1)*100$ , onde : AC é a taxa	
	$BDI (\%) = ((1+3,00%+0,80%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(8,65%))-1)*100$	
		22,47
	B.D.I = (ADOTADO)	22,47%

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

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

Felício de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Perelra de Sousa  
Engº CIVIL CREA - RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 257  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL

ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)

BDI = 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO NA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALITA			
CÓD	DESCRIÇÃO	%	%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,00	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	8,0	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO</b>	<b>16,3</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
133	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92	0,69
134	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
139	FÉRIAS GOZADAS	11,8	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	<b>TOTAL DE INCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS E</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,4	0,3
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,4	1,82
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	<b>TOTAL DE INCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		
D2	TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO P O	0,64	0,48
D	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>
<b>*GRUPO</b>			
E1			
E	<b>TOTAL DE INCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,81</b>	<b>50,72</b>
OBS: *GRUPO	DEVERÁ SER APROPIADO COM USO D CUSTO DIRETO		

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

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

Fcº Plinyo de Magalhães Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 258  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## PROPOSTA DE PREÇOS

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
REF. TOMADA DE PREÇOS N°. 0103.01/2016-05

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, ENVOLVENDO URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Especificação dos Serviços	Prazo de Execução
	210 dias
VALOR GLOBAL: R\$ 334.629,45 (Trezentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos).	334.629,45

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

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME.  
Endereço: Rua: Augusto Dias de Oliveira - 815 - Novo Juazeiro  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.  
Prazo de Execução dos Serviços: 210 (duzentos e dez) dias.

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

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

Fco Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784/863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº CIVIL CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 259  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL  
ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)  
OBSERVAÇÃO: TABELA: 023.1 D - TABELA UNIFICADA SEINFRA  
BDI: 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					3.813,60
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,00	544,80	3.813,60
2		MOVIMENTO DE TERRA					10.409,70
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	205,34	24,23	4.975,39
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	209,90	9,48	1.989,85
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	209,90	16,41	3.444,46
3		SERVIÇOS AUXILIARES					38.258,96
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	224,15	63,12	14.148,35
3.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	5,70	87,20	497,04
3.3	C3084	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	5.703,76	4,14	23.613,57
4		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO					140.434,24
4.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	658,31	9,68	6.372,44
4.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.984,82	26,73	106.514,24
4.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	234,40	17,29	4.052,78
4.4	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.484,54	10,98	16.300,25
4.5	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	5.703,76	0,99	5.646,72
4.6	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	22,00	19,71	433,62
4.7	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	32,55	34,23	1.114,19
5		SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES					80.317,31
5.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	2,00	84,58	169,16
5.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,00	28,45	142,25
5.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	240,00	4,74	1.137,60
5.4	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,00	227,59	910,36
5.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	150,00	8,27	1.240,50



# 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 260  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

5.6	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,00	247,65	495,30
5.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	50,00	62,21	3.110,50
5.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	36,00	80,94	2.913,84
5.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	340,00	5,31	1.805,40
5.10	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,00	324,68	2.597,44
5.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,00	73,88	591,04
5.12	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	60,00	35,10	2.106,00
5.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,00	3,95	1.580,00
5.14	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	280,00	23,98	6.714,40
5.15	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	150,00	24,11	3.616,50
5.16	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	150,00	26,40	3.960,00
5.17	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.284,25	2,71	6.190,32
5.18	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,00	12,72	5.724,00
5.19	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	150,00	16,37	2.455,50
5.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	30,00	21,14	634,20
5.21	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,00	12,10	726,00
5.22	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	80,00	9,86	788,80
5.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	150,00	24,34	3.651,00
5.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	200,00	37,62	7.524,00
5.25	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	20,00	97,36	1.947,20
5.26	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	100,00	80,09	8.009,00
5.27	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	100,00	95,77	9.577,00
						Valor Orçamento (A):	273.233,81
						Valor Encargos (B):	83.455,29
						Total sem Encargos (A - B):	189.778,52
						Valor BDI (C):	61.395,64
						Valor BDI Diferenciado (D):	0,00
						Valor Total (A + C + D):	334.629,45

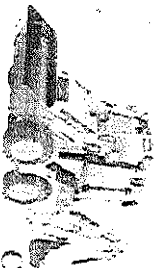
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$: 334.629,45 (Trezentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos).

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

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

Fc. Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 261  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL  
 ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)  
 OBSERVAÇÃO TABELA: 023.1 D - TABELA UNIFICADA SEINFRA  
 BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VERSÃO							Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	
1	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	3.813,60	50,00 %	50,00 %						100,00 %
			1.906,80	1.906,80						
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.409,70	16,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	100,00 %
			1.665,55	1.457,36	1.457,36	1.457,36	1.457,36	1.457,36	1.457,36	1.457,36
3	SERVIÇOS AUXILIARES	38.258,96	16,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	100,00 %
			6.121,42	5.356,25	5.356,25	5.356,25	5.356,25	5.356,25	5.356,25	5.356,25
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO	140.434,24	16,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	100,00 %
			22.469,48	19.660,79	19.660,79	19.660,79	19.660,79	19.660,79	19.660,79	19.660,81
5	SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	80.317,31	16,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	14,00 %	100,00 %
			12.850,77	11.244,42	11.244,42	11.244,42	11.244,42	11.244,42	11.244,42	11.244,44
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.395,64	16,47 %	14,50 %	13,80 %	13,80 %	13,80 %	13,80 %	13,83 %	100,00 %
			10.111,86	8.902,37	8.472,60	8.472,60	8.472,60	8.472,60	8.472,60	8.491,01
		334.629,45	55.125,89	48.527,99	46.191,42	46.191,42	46.191,42	46.191,42	46.209,89	334.629,45
			55.125,89	103.653,88	149.845,30	196.036,72	242.228,14	288.419,56	334.629,45	

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

**A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME**  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 Fcº Pinto de Macedo Junior  
 CPF: 938.784.863-91  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**A.I.L. Construtora Ltda**  
 CNPJ 15.621.138/0001-85  
 Francisco Pereira de Sousa  
 ENGº CIVIL CREA - RN 2637-0



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 262  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL  
ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)  
OBSERVAÇÃO: TABELA: 023.1 D - TABELA UNIFICADA SEINFRA  
BDI: 22,47%

	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
1	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		3.813,60		1,14
2	MOVIMENTO DE TERRA		10.409,70		3,11
3	SERVIÇOS AUXILIARES		38.258,96		11,43
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO		140.434,24		41,97
5	SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES		80.317,31		24,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		61.395,64		18,35
Valor total do Orçamento			334.629,45		100,00

Trezentos e Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Fco Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 263  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL  
ENDEREÇO: LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE (SEDE E DISTRITOS)  
CLASSIFICAÇÃO: TABELA 023 1 D - TABELA UNIFICADA SEINFRA

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023 1 COM DESOBRERAÇÃO	88,81	-	09/2014

1.1. C3357 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10531	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,900000	21,15	19,04
10773	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,100000	76,92	7,69
<b>Total:</b>						26,73
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,100000	12,13	1,21
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,000000	8,27	8,27
<b>Total:</b>						9,48
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12156	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,000000	17,53	52,59
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,000000	0,48	1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,000000	0,70	2,80
12642	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,400000	5,27	7,38
12650	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,000000	443,90	443,90
<b>Total:</b>						508,59
<b>Valor Simples:</b>						533,83
<b>Valor Encargos (88,81%):</b>						10,97
<b>Valor com Encargos:</b>						544,80
<b>Total Geral:</b>						544,80
2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,930000	8,27	24,23
<b>Total:</b>						24,23
<b>Valor Simples:</b>						12,83
<b>Valor Encargos (88,81%):</b>						11,40
<b>Valor com Encargos:</b>						24,23
<b>Total Geral:</b>						24,23
2.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,200000	22,58	4,52
<b>Total:</b>						4,52
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,600000	8,27	4,96
<b>Total:</b>						4,96
<b>Valor Simples:</b>						5,84
<b>Valor Encargos (88,81%):</b>						3,64
<b>Valor com Encargos:</b>						9,48
<b>Total Geral:</b>						9,48
2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10693	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,185200	88,58	16,41
<b>Total:</b>						16,41
<b>Valor Simples:</b>						15,20
<b>Valor Encargos (88,81%):</b>						1,21
<b>Valor com Encargos:</b>						16,41
<b>Total Geral:</b>						16,41
3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,300000	8,27	10,75

A

M  
D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-760 - TEL. (88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 264  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,150000	45,54	52,37	
						<b>Total:</b>	10,75
						<b>Total:</b>	52,37
						<b>Valor Simples:</b>	58,07
						<b>Valor Encargos (88.81%):</b>	5,05
						<b>Valor com Encargos:</b>	63,12
						<b>Total Geral:</b>	63,12

3.2. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000	8,27	20,68	
						<b>Total:</b>	20,68
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
5255	BRITA	SEINFRA	M3	1,200000	55,44	66,53	
						<b>Total:</b>	66,53
						<b>Valor Simples:</b>	77,48
						<b>Valor Encargos (88.81%):</b>	9,72
						<b>Valor com Encargos:</b>	87,20
						<b>Total Geral:</b>	87,20

3.3. C3084 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000	8,27	4,14	
						<b>Total:</b>	4,14
						<b>Valor Simples:</b>	2,19
						<b>Valor Encargos (88.81%):</b>	1,95
						<b>Valor com Encargos:</b>	4,14
						<b>Total Geral:</b>	4,14

4.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,450000	12,13	5,46	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,450000	8,27	3,72	
						<b>Total:</b>	9,18
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,002000	45,54	0,09	
10535	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,820000	0,50	0,41	
						<b>Total:</b>	0,50
						<b>Valor Simples:</b>	5,36
						<b>Valor Encargos (88.81%):</b>	4,32
						<b>Valor com Encargos:</b>	9,68
						<b>Total Geral:</b>	9,68

4.2. C2925 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,900000	12,13	10,92	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,050000	8,27	8,68	
						<b>Total:</b>	19,60
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,007200	45,54	0,33	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000	45,54	5,46	
10535	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,680000	0,50	1,34	
						<b>Total:</b>	7,13
						<b>Valor Simples:</b>	17,51
						<b>Valor Encargos (88.81%):</b>	9,22
						<b>Valor com Encargos:</b>	26,73
						<b>Total Geral:</b>	26,73

4.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,500000	12,13	6,06



# 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 265  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,450000	8,27	3,72	
						Total:	9,79
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008800	45,54	0,40	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000	45,54	5,46	
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,280000	0,50	1,64	
						Total:	7,51
						Valor Simples:	12,69
						Valor Encargos (88.81%):	4,60
						Valor com Encargos:	17,29
						Total Geral:	17,29

4.4. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,400000	12,13	4,85	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,300000	8,27	2,48	
						Total:	7,33
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,080000	45,54	3,64	
						Total:	3,64
						Valor Simples:	7,53
						Valor Encargos (88.81%):	3,45
						Valor com Encargos:	10,98
						Total Geral:	10,98

4.5. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,011000	29,57	0,33	
						Total:	0,33
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,080000	8,27	0,66	
						Total:	0,66
						Valor Simples:	0,61
						Valor Encargos (88.81%):	0,38
						Valor com Encargos:	0,99
						Total Geral:	0,99

4.6. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	1,000000	12,13	12,13	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000	8,27	4,14	
						Total:	16,26
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,060000	45,54	2,73	
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,420000	0,50	0,71	
						Total:	3,44
						Valor Simples:	12,05
						Valor Encargos (88.81%):	7,66
						Valor com Encargos:	19,71
						Total Geral:	19,71

4.7. C2923 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,072000	88,58	6,38	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,080000	23,63	1,89	
						Total:	8,27
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	8,27	3,31	
						Total:	3,31
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10926	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,115000	197,01	22,66	



# 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 266  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ

Total:						22,66
Valor Simples:						31,75
Valor Encargos (88.81%):						2,48
Valor com Encargos:						34,23
Total Geral:						34,23

5.1. C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000	12,13	12,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,760000	8,27	72,45
Total:						84,58
Valor Simples:						44,79
Valor Encargos (88.81%):						39,79
Valor com Encargos:						84,58
Total Geral:						84,58

5.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000	8,27	24,81
Total:						28,45
Valor Simples:						15,07
Valor Encargos (88.81%):						13,38
Valor com Encargos:						28,45
Total Geral:						28,45

5.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,050000	12,13	0,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000	8,27	4,14
Total:						4,74
Valor Simples:						2,51
Valor Encargos (88.81%):						2,23
Valor com Encargos:						4,74
Total Geral:						4,74

5.4. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,400000	12,13	29,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,000000	8,27	198,48
Total:						227,59
Valor Simples:						120,53
Valor Encargos (88.81%):						107,06
Valor com Encargos:						227,59
Total Geral:						227,59

5.5. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000	8,27	8,27
Total:						8,27
Valor Simples:						4,38
Valor Encargos (88.81%):						3,89
Valor com Encargos:						8,27
Total Geral:						8,27

5.6. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,000000	12,13	60,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,000000	8,27	57,89
Total:						118,54
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11650	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,150000	44,55	51,23
Total:						51,23

*A*

*ny*

*D*

*SD*





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 267  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,300000	259,58	77,87	
						Total:	77,87
						Valor Simples:	180,20
						Valor Encargos (88,81%):	67,45
						Valor com Encargos:	247,65
						Total Geral:	247,65

5.7. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000	12,13	18,20	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,840000	8,27	15,22	
						Total:	33,41

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0169	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,041300	45,54	1,88	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,190000	0,66	4,09	
I0155	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,190000	0,50	3,10	
I0155	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,000000	0,42	19,74	
						Total:	28,80
						Valor Simples:	46,49
						Valor Encargos (88,81%):	15,72
						Valor com Encargos:	62,21
						Total Geral:	62,21

5.8. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000	8,92	12,04	
I0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000	12,13	16,38	
						Total:	28,42

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I9526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,280000	29,93	7,78	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,200000	15,28	18,34	
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,250000	6,75	2,19	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,530000	4,55	6,96	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000	14,75	17,26	
						Total:	52,52
						Valor Simples:	67,56
						Valor Encargos (88,81%):	13,38
						Valor com Encargos:	80,94
						Total Geral:	80,94

5.9. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0240	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000	8,92	0,71	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000	12,13	0,97	
						Total:	1,68

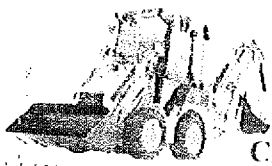
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000	9,87	0,20	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000	2,98	3,43	
						Total:	3,62
						Valor Simples:	4,52
						Valor Encargos (88,81%):	0,79
						Valor com Encargos:	5,31
						Total Geral:	5,31

5.10. C0843 - CONCRETO PAIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000	19,76	14,11	
						Total:	14,11

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000	8,27	49,62	
						Total:	49,62



# 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) 38148443. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 268  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,866900	45,54	39,48
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,627000	55,44	34,76
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,000000	0,50	174,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,209000	58,41	12,21
<b>Total:</b>						280,95
<b>Valor Simples:</b>						297,26
<b>Valor Encargos (88.81%):</b>						27,42
<b>Valor com Encargos:</b>						324,68
<b>Total Geral:</b>						324,68

5.11. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000	12,13	24,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000	8,27	49,62
<b>Total:</b>						73,88
<b>Valor Simples:</b>						39,12
<b>Valor Encargos (88.81%):</b>						34,76
<b>Valor com Encargos:</b>						73,88
<b>Total Geral:</b>						73,88

5.12. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000	12,13	12,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,120000	8,27	9,26
<b>Total:</b>						21,39

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,015000	45,54	0,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,180000	0,66	1,44
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,180000	0,50	1,09
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000	0,42	10,50
<b>Total:</b>						13,71
<b>Valor Simples:</b>						25,04
<b>Valor Encargos (88.81%):</b>						10,06
<b>Valor com Encargos:</b>						35,10
<b>Total Geral:</b>						35,10

5.13. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000	12,13	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000	8,27	1,24
<b>Total:</b>						2,45

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100	45,54	0,28
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000	0,50	1,22
<b>Total:</b>						1,49
<b>Valor Simples:</b>						2,79
<b>Valor Encargos (88.81%):</b>						1,16
<b>Valor com Encargos:</b>						3,95
<b>Total Geral:</b>						3,95

5.14. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000	12,13	7,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	8,27	4,96
<b>Total:</b>						12,24

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,025000	469,74	11,74
<b>Total:</b>						11,74
<b>Valor Simples:</b>						15,07
<b>Valor Encargos (88.81%):</b>						8,91
<b>Valor com Encargos:</b>						23,98



# 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 269  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

							Total Geral:	23,98
<b>5.15. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)</b>								
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,036000	19,76	0,71		
						Total:	0,71	
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,400000	12,13	4,85		
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,100000	8,27	9,10		
						Total:	13,95	
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,033200	45,54	1,51		
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,044000	55,44	2,44		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,000000	0,50	5,50		
						Total:	9,45	
						Valor Simples:	17,34	
						Valor Encargos (88,81%):	6,77	
						Valor com Encargos:	24,11	
						Total Geral:	24,11	
<b>5.16. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)</b>								
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000	12,13	12,13		
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,150000	8,27	9,51		
						Total:	21,64	
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300	45,54	1,11		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,310000	0,50	3,66		
						Total:	4,78	
						Valor Simples:	16,22	
						Valor Encargos (88,81%):	10,18	
						Valor com Encargos:	26,40	
						Total Geral:	26,40	
<b>5.17. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)</b>								
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,200000	12,13	2,43		
						Total:	2,43	
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12466	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000	0,95	0,28		
						Total:	0,28	
						Valor Simples:	1,57	
						Valor Encargos (88,81%):	1,14	
						Valor com Encargos:	2,71	
						Total Geral:	2,71	
<b>5.18. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)</b>								
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
10345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000	8,92	3,12		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000	12,13	4,85		
						Total:	7,97	
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
10035	AGUÁRRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,050000	10,36	0,52		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,250000	0,54	0,14		
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,120000	15,22	1,83		
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,170000	13,32	2,26		
						Total:	4,74	
						Valor Simples:	8,96	
						Valor Encargos (88,81%):	3,76	
						Valor com Encargos:	12,72	
						Total Geral:	12,72	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

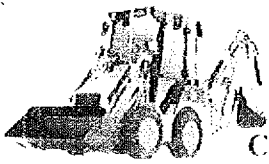
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 270  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDOBA

5.19. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,330000	8,92	2,94
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,500000	12,13	6,06
					Total:	9,01
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,300000	5,66	7,36
					Total:	7,36
					Valor Simples:	12,13
					Valor Encargos (88,81%):	4,24
					Valor com Encargos:	16,37
					Total Geral:	16,37
5.20. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,800000	8,92	7,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,800000	12,13	9,70
					Total:	16,84
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,030000	10,36	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,160000	11,67	1,87
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,300000	2,18	0,65
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,120000	12,23	1,47
					Total:	4,30
					Valor Simples:	13,21
					Valor Encargos (88,81%):	7,93
					Valor com Encargos:	21,14
					Total Geral:	21,14
5.21. C1230 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000	8,92	3,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000	12,13	4,85
					Total:	7,97
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,040000	10,36	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,160000	11,67	1,87
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,130000	12,55	1,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000	0,54	0,22
					Total:	4,13
					Valor Simples:	8,35
					Valor Encargos (88,81%):	3,75
					Valor com Encargos:	12,10
					Total Geral:	12,10
5.22. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,250000	8,92	2,23
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,350000	12,13	4,25
					Total:	6,48
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,500000	0,54	0,27
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,070000	7,28	0,51
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,300000	5,21	1,56
12656	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,080000	12,97	1,04
					Total:	3,38
					Valor Simples:	6,81
					Valor Encargos (88,81%):	3,05
					Valor com Encargos:	9,86
					Total Geral:	9,86

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.611.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 271  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

5.23. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000	8,92	4,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000	12,13	6,31
Total:						10,95

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,025000	29,04	0,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,040000	38,31	1,53
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,010000	11,03	11,14
Total:						13,40
Valor Simples:						19,19
Valor Encargos (88,81%):						5,15
Valor com Encargos:						24,34
Total Geral:						24,34

5.24. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,600000	8,92	5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,600000	12,13	7,28
Total:						12,63

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	M	1,010000	24,74	24,99
Total:						24,99
Valor Simples:						31,67
Valor Encargos (88,81%):						5,95
Valor com Encargos:						37,62
Total Geral:						37,62

5.25. C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,160000	12,13	1,94
Total:						1,94

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,800000	62,37	49,90
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,780000	5,41	4,22
C0638	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,048300	281,44	13,59
C0240	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,025200	299,96	7,56
C0070	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,168000	48,35	8,12
C0073	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,980000	12,52	12,02
Total:						95,41
Valor Simples:						73,41
Valor Encargos (88,81%):						23,95
Valor com Encargos:						97,36
Total Geral:						97,36

5.26. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000	12,13	3,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,210000	8,27	10,01
Total:						13,65

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,001200	45,54	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,490000	0,50	0,24
12183	TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	SEINFRA	M	1,020000	64,85	66,15
Total:						66,45
Valor Simples:						73,67
Valor Encargos (88,81%):						6,42

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO  
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 272  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

						Valor com Encargos:	80,09
						Total Geral:	80,09
5.27.	C0110	- AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)					
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,400000	12,13	4,85	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,520000	8,27	12,57	
						Total:	17,42
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,002400	45,54	0,11	
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,970000	0,50	0,48	
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,050000	74,05	77,75	
						Total:	78,33
						Valor Simples:	87,57
						Valor Encargos (88.81%):	8,20
						Valor com Encargos:	95,77
						Total Geral:	95,77

Juazeiro do Norte/CE, 22 de Março de 2016.

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

Fº Pinto de Macedo Junior  
CPF: 938.784.863-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Francisco Pereira de Sousa  
Eng. CIVIL CREA - RN 2637-C

*(Handwritten marks and signatures)*