

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2380
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 05 de junho de 2019.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE CEDRO-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1005.01/2019-05

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da carta TOMADA DE PREÇOS Nº 1005.01/2019-05, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, ENVOLVENDO URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL, NO MUNICIPIO DE CEDRO/CE, pelo Valor global de R\$ 363.649,44 (trezentos e sessenta e três mil, seiscentos e quarenta e nove reais, quarenta e quatro centavos), com prazo de execução conforme edital.

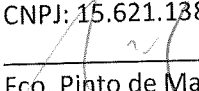
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante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

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

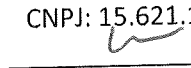
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

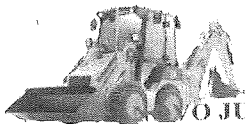
Atenciosamente,

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

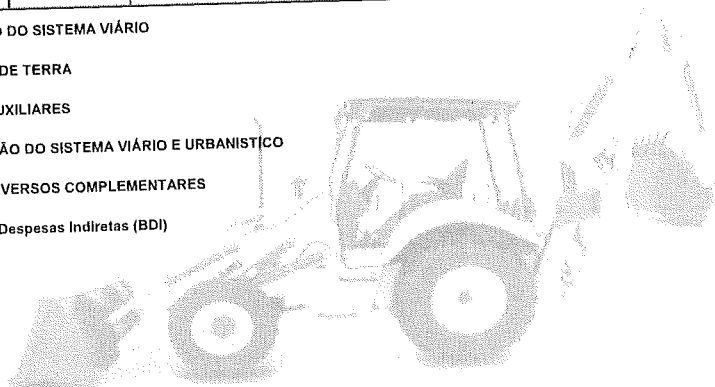
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL 2381
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA : 05/06/2019		BDI : 20,95%		
		VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	SEINFRA	026 1 COM DESOBERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE					

1	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.138,96	1,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.001,06	4,13
3	SERVIÇOS AUXILIARES	31.418,31	8,64
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO	110.500,46	30,39
5	SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	125.617,95	34,54
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.972,70	21,17
VALOR ORÇAMENTO:		286.676,74	100,00
VALOR BDI TOTAL:		76.972,70	
VALOR TOTAL:		363.649,44	



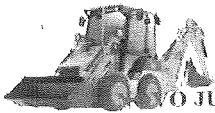
A.I.L. CONSTRUTORA

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) 21416323
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 382
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL			DATA: 05/08/2019		
LOCAL:		ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE			BDI: 26,85%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			SEINFRA		
					VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					HORA: 85,20%		
					MES: 12/2018		
					RFP: 12/2018		
1		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					4.138,98
1.1	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	7,00	591,28	4.138,98
2		MOVIMENTO DE TERRA					15.001,06
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	247,54	27,10	6.708,33
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	284,68	12,04	3.427,55
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	284,68	17,09	4.865,18
3		SERVIÇOS AUXILIARES					31.418,31
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	4.163,59	4,63	19.277,42
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	184,54	65,78	12.140,89
4		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO					110.500,46
4.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	592,34	10,19	6.035,94
4.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.143,33	27,02	84.932,78
4.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	294,36	16,78	4.939,36
4.4	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	725,00	10,90	7.912,31
4.5	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	4.163,59	1,06	4.410,41
4.6	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	22,00	20,47	450,34
4.7	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	SEINFRA	M2	86,00	18,92	1.816,32
5		SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES					125.617,95
5.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	4,00	93,51	374,04
5.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,00	31,49	188,94
5.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	150,00	5,25	787,50
5.4	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,00	251,95	2.519,50
5.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	120,00	9,25	1.110,00
5.6	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,00	264,48	4.231,68
5.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	40,00	62,68	2.507,20
5.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	64,00	68,62	4.391,68
5.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	600,00	6,35	3.810,00
5.10	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,20	292,55	4.446,76
5.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,20	80,46	1.222,88
5.12	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	35,39	1.769,50
5.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	3,85	962,50
5.14	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	250,00	24,71	6.177,50
5.15	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	360,00	24,28	8.740,80
5.16	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	120,00	27,02	3.242,40
5.17	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	7.757,25	2,78	21.565,16
5.18	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	480,00	13,37	6.417,60
5.19	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	480,00	16,35	7.848,00
5.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	400,00	23,79	9.516,00
5.21	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	400,00	13,19	5.276,00
5.22	C1621	LETRERO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	120,00	10,22	1.226,40

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
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. 2383
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL			DATA:	05/08/2019	
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE			BDI:	26,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 029.1 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					HORA:	83,26%
					MES:	-
					RRP:	129919

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	21,12	2.112,00
5.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6')	SEINFRA	M	350,00	32,34	11.319,00
5.25	C0811	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	40,00	86,73	3.869,20
5.26	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	153,91	1.539,10
5.27	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	150,00	58,31	8.446,50
VALOR ORÇAMENTO:							286.676,74
VALOR BDI TOTAL:							76.972,70
VALOR TOTAL:							363.649,44

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (TREZENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS, QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

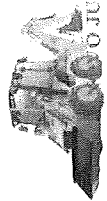
A.I.L.
CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.780 - TEL: (88) 21416322
 WhatsApp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraktda@hotmail.com

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS ENCLAVAMENTO DE LOTEAMENTO DE MODO GERAL		DATA: 15/08/2010 BDI: 25,00%
LOCAL: ARACATUBAS - MUNICÍPIO DE CEDRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	PONTE: 25% SÉRIE: 100% SUBSIDIOS: 75%	MORA: 10,00% MÉS: 12-2010 REP.: 10,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	Total parcelas
1	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.138,96	50,00	2.069,48	2.069,48	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	4.138,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.001,05	10,00	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,07	15.001,06
3	SERVIÇOS AUXILIARES	31.418,31	10,00	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,84	31.418,31
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO	110.500,46	10,00	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,01	110.500,46
5	SERVÍCIOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	125.617,95	10,00	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,75	125.617,95
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.972,70	10,00	7.697,27	7.697,27	7.697,27	7.697,27	7.697,27	7.697,27	7.697,27	7.697,27	7.697,21	76.972,70
TOTAL GERAL		365.648,44	38.466,98	38.466,98	38.466,98	38.466,98	38.466,98	38.466,98	38.466,98	38.466,98	38.466,98	38.466,98	363.648,44

A.I.L. CONSTRUTORA

[Handwritten Signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2384
 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2385
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 390
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21-416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/06/2019	BDI: 26,85%		
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	IMES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE	SIGNA:	001/009/DESCRIÇÃO	03/2019	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	-	-	-

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

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

Impostos		
	PIS	3,00
	COFINS	3,00
	ISS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

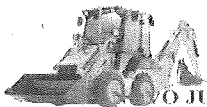
A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
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. 2386
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/06/2019		
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	BOI:	28.6315		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SERIE:	629.1 COM DE DETERMINAÇÃO	85,20%	15/018
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 2387
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 05 de junho de 2019.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE CEDRO–CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1005.01/2019-05

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da carta TOMADA DE PREÇOS Nº 1005.01/2019-05, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, ENVOLVENDO URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL, NO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE, pelo Valor global de R\$ 363.649,44 (trezentos e sessenta e três mil, seiscentos e quarenta e nove reais, quarenta e quatro centavos), com prazo de execução conforme edital.

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

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

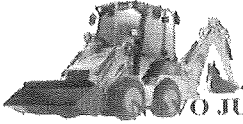
Atenciosamente,

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - ²³⁸⁸ 12201-180 JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2947-6302
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	.RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/06/2019	BDI: 26,05%	
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	12/2018
			COMPOSICOES PROPRIAS		

1	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.138,96	1,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.001,06	4,13
3	SERVIÇOS AUXILIARES	31.418,31	8,64
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO	110.500,46	30,39
5	SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	125.617,95	34,54
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.972,70	21,17
VALOR ORÇAMENTO:		286.676,74	100,00
VALOR BDI TOTAL:		76.972,70	
VALOR TOTAL:		363.649,44	

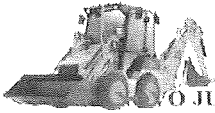
A.I.L. CONSTRUTORA

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2389
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/08/2019	BDI:	26,05%
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 - 1 COM ESCRITAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	HORA:	85,26%	MES:	-
		REF:	12/2018		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					4.138,96
1.1	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	7,00	591,28	4.138,96
2		MOVIMENTO DE TERRA					15.001,06
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	247,54	27,10	6.708,33
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	284,68	12,04	3.427,55
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	284,68	17,09	4.865,18
3		SERVIÇOS AUXILIARES					31.418,31
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	4.163,59	4,63	19.277,42
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	184,54	65,78	12.140,89
4		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO					110.500,46
4.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	592,34	10,19	6.035,94
4.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.143,33	27,02	84.932,78
4.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	284,36	16,78	4.939,36
4.4	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	725,90	10,90	7.912,31
4.5	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	4.163,59	1,06	4.413,41
4.6	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	22,00	20,47	450,34
4.7	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	SEINFRA	M2	96,00	18,92	1.816,32
5		SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES					125.617,95
5.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	4,00	93,51	374,04
5.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,00	31,49	188,94
5.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	150,00	5,25	787,50
5.4	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,00	251,95	2.519,50
5.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	120,00	9,25	1.110,00
5.6	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:8) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,00	264,48	4.231,68
5.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	40,00	62,68	2.507,20
5.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	64,00	68,62	4.391,68
5.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	600,00	6,35	3.810,00
5.10	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,20	292,55	4.446,76
5.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,20	80,46	1.222,99
5.12	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	35,39	1.769,50
5.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	3,85	962,50
5.14	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	250,00	24,71	6.177,50
5.15	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	360,00	24,26	8.740,80
5.16	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	120,00	27,02	3.242,40
5.17	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	7.757,25	2,78	21.565,16
5.18	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	480,00	13,37	6.417,60
5.19	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	480,00	16,35	7.848,00
5.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	400,00	23,79	9.516,00
5.21	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	400,00	13,19	5.276,00
5.22	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	120,00	10,22	1.226,40

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

COMISSAO DE LICITACAO
 FL. 2390
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL			DATA:	05/08/2019
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE			BDI:	26,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			FONTE:	SEINFRA
				VERSÃO:	02% COM DESONERAÇÃO
				HORA:	8520%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.23	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	21,12	2.112,00
5.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6')	SEINFRA	M	350,00	32,34	11.319,00
5.25	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	40,00	96,73	3.869,20
5.26	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	153,91	1.539,10
5.27	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	150,00	56,31	8.446,50
VALOR ORÇAMENTO:							266.676,74
VALOR BDI TOTAL:							76.972,70
VALOR TOTAL:							363.649,44

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (TREZENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS, QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

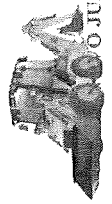
A.I.L.
 CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

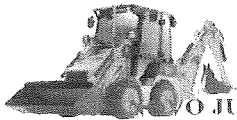
OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS		DATA: 15/06/2017		BDI: 20,00%	
LOCAL: ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO		PARTICULAR: VETUSO		MORA: MÊS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO		SINOPSE: 0211-000-DETERMINAÇÃO		RFP: 15/2017	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela					
1	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.138,96	4.138,96															4.138,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.001,06	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,11	1.500,07	1.500,07	1.500,07	15.001,06
3	SERVIÇOS AUXILIARES	31.418,31	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	3.141,83	31.418,31
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E URBANÍSTICO	110.500,46	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	11.050,05	110.500,46
5	SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	125.617,85	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	12.561,80	125.617,85
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.972,70	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	8.143,71	76.972,70
TOTAL GERAL		363.649,44	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	36.465,98	363.649,44

A.I.L. CONSTRUTORA

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

EDITAL DE LICITAÇÃO
 2391
 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 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. 2392
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/06/2019	BDI: 26,85%	
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FONTE:	VEREAD	HORA:	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEMRA:	02.1.001 DESACERÇÃO	03.29%	12/2018
COMPOSIÇÕES PROPRIAS					

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

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

I Impostos		
	PIS	3,00
	COFINS	3,00
	ISS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

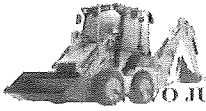
A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
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. 2393
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	RECAPETAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/09/2013	BOI:	28.65%
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FUNTE:	VENSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEACHA	CAS 1 COM RECONSTRUÇÃO COMPOZICOR E PROFIAS	55,00%	15/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

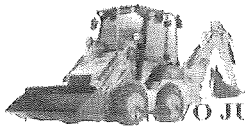
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Féridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2394
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/09/2019	BDI:	26,85%
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	9.26.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	HORA:	95,20%	MES:	-
		REF.:	-	12/2018	-
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C3299 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90	20,89	18,80
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10	74,18	7,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,22
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10	6,74	0,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00	4,99	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					5,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTÊ DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00	15,95	47,85
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	0,41	1,64
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	0,71	2,84
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40	6,99	9,79
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00	485,97	485,97
TOTAL MATERIAL:					548,09
VALOR SEM ENCARGOS:					579,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,31
VALOR COM ENCARGOS:					591,28
VALOR BDI (26,85%):					158,76
VALOR COM BDI:					750,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93	4,99	14,63
TOTAL MAO DE OBRA:					14,63
VALOR SEM ENCARGOS:					14,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,47
VALOR COM ENCARGOS:					27,10
VALOR BDI (26,85%):					7,28
VALOR COM BDI:					34,38

2.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

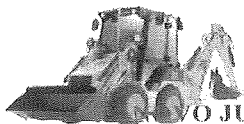
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20	25,99	5,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,20
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	4,99	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2395
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDROCNPJ: 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.construtoraltda@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/08/2019	BDI:	26,85%	
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR SEM ENCARGOS:					8,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,84	
VALOR COM ENCARGOS:					12,04	
VALOR BDI (26.85%):					3,23	
VALOR COM BDI:					15,27	

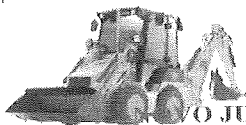
2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,19	85,80	15,89	
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,20	
VALOR COM ENCARGOS:					17,09	
VALOR BDI (26.85%):					4,59	
VALOR COM BDI:					21,68	

3.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	4,99	2,50	
TOTAL MAO DE OBRA:					2,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,13	
VALOR COM ENCARGOS:					4,63	
VALOR BDI (26.85%):					1,24	
VALOR COM BDI:					5,87	

3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30	4,99	6,49	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15	46,75	53,76	
TOTAL MATERIAL:					53,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,54	
VALOR COM ENCARGOS:					65,79	
VALOR BDI (26.85%):					17,66	
VALOR COM BDI:					83,45	

4.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco 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 -
 JOUZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2396
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL		DATA: 05/06/2019		BDI: 26,85%
LOCAL:		ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE		SEINFRA	926,1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2010
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45	6,74	3,03
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45	4,99	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	46,75	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82	0,39	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						5,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						10,19
VALOR BDI (26,85%):						2,74
VALOR COM BDI:						12,93

4.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90	6,74	6,07
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05	4,99	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						11,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	46,75	0,34
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12	39,10	4,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68	0,39	1,05
TOTAL MATERIAL:						6,68
VALOR SEM ENCARGOS:						17,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,63
VALOR COM ENCARGOS:						27,02
VALOR BDI (26,85%):						7,25
VALOR COM BDI:						34,27

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50	6,74	3,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45	4,99	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	46,75	0,41
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12	39,10	4,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28	0,39	1,28
TOTAL MATERIAL:						6,38
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,78

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2397
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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.construtoraltda@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL			DATA:	05/06/2019
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE			BDI:	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			SEINFRA	926,1 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2019
				HORA	-
				MES	-
				REF.	-
				VALOR COM ENCARGOS:	16,78
				VALOR BDI (26.85%):	4,51
				VALOR COM BDI:	21,29

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40	6,74	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30	4,99	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:						4,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08	39,10	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						7,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,57
VALOR COM ENCARGOS:						10,90
VALOR BDI (26.85%):						2,93
VALOR COM BDI:						13,83

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	23,62	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,26
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08	4,99	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						0,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						1,06
VALOR BDI (26.85%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00	6,74	6,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	4,99	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08	46,75	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42	0,39	0,55
TOTAL MATERIAL:						3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						12,60

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 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. 2398
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/06/2019	BDI:	26,85%
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	928.1 COM DESOBERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			HORA:	85,20%
				MES:	-
				REF.:	12/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,87
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (26.85%):	5,50
VALOR COM BDI:	25,97

4.7. C2136 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,40	6,74	2,70
12543	SEINFRA	H	1,00	4,99	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					7,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,10	46,75	4,68
TOTAL MATERIAL:					4,68

VALOR SEM ENCARGOS:	12,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	18,92
VALOR BDI (26.85%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00	6,74	6,74
12543	SEINFRA	H	8,76	4,99	43,74
TOTAL MAO DE OBRA:					50,48

VALOR SEM ENCARGOS:	50,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,03
VALOR COM ENCARGOS:	93,51
VALOR BDI (26.85%):	25,11
VALOR COM BDI:	118,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30	6,74	2,02
12543	SEINFRA	H	3,00	4,99	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:					17,00

VALOR SEM ENCARGOS:	17,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,49
VALOR COM ENCARGOS:	31,49
VALOR BDI (26.85%):	8,46
VALOR COM BDI:	39,95

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. 2399
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDROCNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
VIA JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL		DATA:	06/09/2019	
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE		BDI:	26,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE		FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2019

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05	6,74	0,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	4,99	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					2,84
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,41
VALOR COM ENCARGOS:					5,25
VALOR BDI (26.85%):					1,41
VALOR COM BDI:					6,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40	6,74	16,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00	4,99	119,83
TOTAL MAO DE OBRA:					136,00
VALOR SEM ENCARGOS:					136,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					115,95
VALOR COM ENCARGOS:					251,95
VALOR BDI (26.85%):					67,65
VALOR COM BDI:					319,60

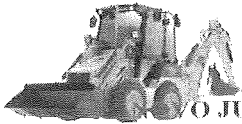
5.5. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00	4,99	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,26
VALOR COM ENCARGOS:					9,25
VALOR BDI (26.85%):					2,48
VALOR COM BDI:					11,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00	6,74	33,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00	4,99	34,95
TOTAL MAO DE OBRA:					68,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15	56,82	65,34
TOTAL MATERIAL:					65,34

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2400
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDROCNPJ: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL		DATA : 05/06/2019		BDI : 26,85%		
LOCAL:		ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE		SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85.29%	-	12/2019
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30	197,41	59,22		
						TOTAL SERVIÇO:		59,22
						VALOR SEM ENCARGOS:		193,21
						VALOR ENCARGOS (85.20%):		71,27
						VALOR COM ENCARGOS:		264,48
						VALOR BDI (26.85%):		71,01
						VALOR COM BDI:		335,49
5.7. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)								
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50	6,74	10,11		
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84	4,99	9,19		
						TOTAL MAO DE OBRA:		19,30
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04	43,35	1,79		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19	0,94	5,82		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19	0,39	2,41		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00	0,36	16,92		
						TOTAL MATERIAL:		26,84
						VALOR SEM ENCARGOS:		46,24
						VALOR ENCARGOS (85.20%):		16,44
						VALOR COM ENCARGOS:		62,68
						VALOR BDI (26.85%):		16,83
						VALOR COM BDI:		79,51
5.8. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)								
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35	5,49	7,41		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35	6,74	9,10		
						TOTAL MAO DE OBRA:		16,51
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26	18,07	4,70		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20	13,97	16,76		
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25	9,57	2,39		
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53	4,03	6,17		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17	6,86	8,03		
						TOTAL MATERIAL:		38,05
						VALOR SEM ENCARGOS:		54,56
						VALOR ENCARGOS (85.20%):		14,06
						VALOR COM ENCARGOS:		68,62

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2402
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDROCNPJ: 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

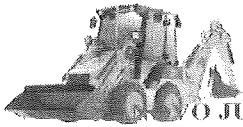
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL			DATA:	05/08/2019	
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE			VERSÃO:	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			SEINFRA:	926.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% 12/2018	
				BDI:	26.85%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				VALOR BDI (26.85%):	18,42	
				VALOR COM BDI:	87,04	

5.9. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08	5,49	0,44
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08	6,74	0,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02	9,78	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15	3,77	4,34
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						5,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,83
VALOR COM ENCARGOS:						6,35
VALOR BDI (26.85%):						1,71
VALOR COM BDI:						8,06

5.10. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71	8,87	6,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,33
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00	4,99	29,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,87	43,35	37,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,63	65,24	40,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00	0,39	136,11
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,21	59,29	12,39
TOTAL MATERIAL:						226,99
VALOR SEM ENCARGOS:						263,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,27
VALOR COM ENCARGOS:						292,55
VALOR BDI (26.85%):						78,55
VALOR COM BDI:						371,10

5.11. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2591	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00	6,74	13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00	4,99	29,96

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco 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. 2403
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/09/2019	BDI:	26,85%
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	928.1 COM DESOBERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	HORA:	95,20%	MES:	-
		REF.:	12/2019		

TOTAL MAO DE OBRA:	43,44
VALOR SEM ENCARGOS:	43,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,02
VALOR COM ENCARGOS:	80,46
VALOR BDI (26.85%):	21,60
VALOR COM BDI:	102,06

5.12. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00	6,74	6,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12	4,99	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:					12,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02	43,35	0,65
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18	0,94	2,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18	0,39	0,85
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00	0,36	9,00
TOTAL MATERIAL:					12,55

VALOR SEM ENCARGOS:	24,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,51
VALOR COM ENCARGOS:	35,39
VALOR BDI (26.85%):	9,50
VALOR COM BDI:	44,89

A.I.L.

5.13. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	6,74	0,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15	4,99	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	43,35	0,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43	0,39	0,95
TOTAL MATERIAL:					1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	2,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	3,85
VALOR BDI (26.85%):	1,03
VALOR COM BDI:	4,88

5.14. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

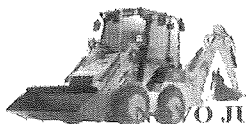
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 2404
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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.construtoraltda@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL			DATA : 05/09/2019 BDI : 26,85%				
LOCAL:		ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	6,74	4,04			
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60	4,99	3,00			
TOTAL MAO DE OBRA:						7,04			
SERVICO									
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,03	328,61	8,22			
TOTAL SERVICOS:						8,22			
VALOR SEM ENCARGOS:						15,26			
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,45			
VALOR COM ENCARGOS:						24,71			
VALOR BDI (26,85%):						6,63			
VALOR COM BDI:						31,34			

5.15. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04	8,87	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,32
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40	6,74	2,70
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10	4,99	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,19
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03	43,35	1,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04	65,24	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						17,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,17
VALOR COM ENCARGOS:						24,28
VALOR BDI (26,85%):						6,52
VALOR COM BDI:						30,80

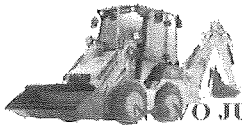
5.16. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00	6,74	6,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15	4,99	5,74
TOTAL MAO DE OBRA:						12,48
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02	43,35	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31	0,39	2,85
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						16,38

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. 2405
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDROCNPJ: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL			DATA:	05/06/2019 BDI: 26,85%			
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,64
VALOR COM ENCARGOS:	27,02
VALOR BDI (26.85%):	7,25
VALOR COM BDI:	34,27

5.17. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20	6,75	1,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30	0,94	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						1,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						2,78
VALOR BDI (26.85%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,53

5.18. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	5,49	1,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,75	2,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05	10,86	0,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25	0,47	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12	14,14	1,70
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17	14,42	2,45
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						9,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,37
VALOR BDI (26.85%):						3,59
VALOR COM BDI:						16,96

5.19. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33	5,49	1,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50	6,75	3,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2406
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA : 05/08/2019		BDI : 26,85%	
LOCAL:		ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30	5,19	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75
VALOR SEM ENCARGOS:						11,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,42
VALOR COM ENCARGOS:						16,35
VALOR BDI (26.85%):						4,39
VALOR COM BDI:						20,74

5.20. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80	5,49	4,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80	6,75	5,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03	10,86	0,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	18,24	2,92
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30	1,12	0,34
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12	17,29	2,07
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						15,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,34
VALOR COM ENCARGOS:						23,79
VALOR BDI (26.85%):						6,39
VALOR COM BDI:						30,18

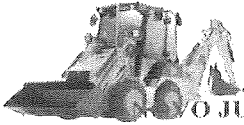
5.21. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35	5,49	1,92
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40	6,75	2,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04	10,86	0,43
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16	18,24	2,92
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13	8,40	1,09
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40	0,47	0,19
TOTAL MATERIAL:						4,63
VALOR SEM ENCARGOS:						9,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,19
VALOR BDI (26.85%):						3,54
VALOR COM BDI:						16,73

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. 2407
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDROCNPJ: 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

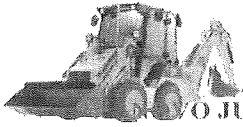
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL	DATA:	05/06/2019	BDI:	26,85%
LOCAL:	ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2019		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

5.22. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25	5,49	1,37
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35	6,75	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50	0,47	0,24
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07	10,27	0,72
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30	4,47	1,34
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08	12,46	1,00
TOTAL MATERIAL:					3,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,03	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,19	
VALOR COM ENCARGOS:					10,22	
VALOR BDI (26.85%):					2,74	
VALOR COM BDI:					12,96	

5.23. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52	5,49	2,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52	6,74	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,35	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03	37,03	0,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04	27,34	1,09
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01	7,26	7,33
TOTAL MATERIAL:					9,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,70	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,42	
VALOR COM ENCARGOS:					21,12	
VALOR BDI (26.85%):					5,67	
VALOR COM BDI:					26,79	

5.24. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60	5,49	3,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60	6,74	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01	18,56	18,75

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADORA.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85Francisco 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. 2408
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS ENVOLVENDO A URBANIZAÇÃO DE MODO GERAL			DATA : 05/06/2019		BDI : 26,85%		
LOCAL:		ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CEDRO/CE			SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO/CE			SEINFRA	620.1 COM DESONERAÇÃO	05.202	-	12/2010
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10	17,88	1,79			
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18	0,39	10,21			
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03	6,86	0,21			
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80	0,22	22,18			
						TOTAL MATERIAL:		52,22	
						VALOR SEM ENCARGOS:		107,12	
						VALOR ENCARGOS (85.20%):		46,79	
						VALOR COM ENCARGOS:		153,91	
						VALOR BDI (26.85%):		41,32	
						VALOR COM BDI:		195,23	

5.27. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30	6,74	2,02	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21	4,99	6,04	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00	43,35	0,05	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49	0,39	0,19	
12188	TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	SEINFRA	M	1,02	40,33	41,14	
						TOTAL MATERIAL:	41,38
						VALOR SEM ENCARGOS:	49,44
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,87
						VALOR COM ENCARGOS:	56,31
						VALOR BDI (26.85%):	15,12
						VALOR COM BDI:	71,43

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