



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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL:(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtora@oi.com

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAJUSTAMENTO EM  
 VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

ORÇAMENTO: 17.911,00  
 DATA: 03/07/2016  
 BDI: 20,97%

LOCAL: VARIAS LOCALIDADES  
 ENDEREÇO: 291711 COM DEBENEFICIAÇÃO 80,00% 50,79% 91,9216

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total/parcela
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	CODIA	618.616,16	15,80									0,00
1.1	SDO 01	116.219,55	2,97	29.668,48		29.668,48		29.668,48		29.668,30		116.219,55
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.304,36	0,08	50,00%		1.652,18						3.304,36
1.1.2	PAVIMENTAÇÃO	80.495,50	2,02	25,00%		20.123,88		20.123,88		20.123,88		80.495,50
1.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	25.311,25	0,66	25,00%		6.327,81		6.327,81		6.327,81		25.311,25
1.1.4	LIMPEZA FINAL	850,00	0,02									850,00
1.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.256,44	0,18	25,00%		1.564,61		1.564,61		1.564,61		6.256,44
1.2	SDO 02	339.457,17	8,67			84.566,79						339.457,17
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.200,00	0,04	50,00%		600,00						1.200,00
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO	241.486,50	6,65	25,00%		60.371,63		60.371,63		60.371,63		241.486,50
1.2.3	SARJETAS EM MEIO FIO	75.933,75	2,15	25,00%		18.983,44		18.983,44		18.983,44		75.933,75
1.2.4	LIMPEZA FINAL	550,00	0,00									550,00
1.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.296,87	0,22	25,00%		2.074,22		2.074,22		2.074,22		8.296,87
1.3	SDO 03	90.521,99	2,31			22.540,48						90.521,99
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	320,00	0,00	50,00%		160,00						320,00
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO	64.396,40	1,61	25,00%		16.099,10		16.099,10		16.099,10		64.396,40
1.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	20.249,00	0,53	25,00%		5.062,25		5.062,25		5.062,25		20.249,00
1.3.4	LIMPEZA FINAL	680,00	0,02									680,00
1.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.876,52	0,14	25,00%		1.219,13		1.219,13		1.219,13		4.876,52
1.4	SDO 04	72.417,52	1,86			17.904,38						72.417,52

**A.I.L. CONSTRUTORA**

*Osil*

*[Handwritten signature]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis 2210  
 14  
 rubrica

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

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 88148443. E-mail:  
 a.i.l.construtoraltda@ktoimail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REFINATAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		DATA: 06/07/2018	ORÇ: 2019%
LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	USUÁRIO: 02111 COM DEDICAÇÃO	USUÁRIO: 02111 COM DEDICAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		USUÁRIO: 02111 COM DEDICAÇÃO	USUÁRIO: 02111 COM DEDICAÇÃO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	256,00	0,01	128,00	50,00%	128,00					256,00
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO	51.517,12	1,29	12.879,28	25,00%	12.879,28	25,00%	12.879,28	25,00%	12.879,28	51.517,12
1.4.3	SARJETAS E MEIO FIO	16.199,20	0,43	4.049,80	25,00%	4.049,80	25,00%	4.049,80	25,00%	4.049,80	16.199,20
1.4.4	LIMPEZA FINAL	544,00	0,02							544,00	544,00
1.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.901,20	0,11	975,30	25,00%	975,30	25,00%	975,30	25,00%	975,30	3.901,20
2	KM12	102.978,75	2,62								102.978,75
2.1	SDO 01	102.978,75	2,62	25.636,69	25,00%	25.636,69				25.636,69	102.978,75
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	384,00	0,01	96,00	25,00%	96,00				96,00	384,00
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO	82.690,80	2,07	20.672,70	25,00%	20.672,70	25,00%	20.672,70	25,00%	20.672,70	82.690,80
2.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,04	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	15.186,75
2.1.4	LIMPEZA FINAL	816,00	0,02							816,00	816,00
2.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.901,20	0,10	975,30	25,00%	975,30	25,00%	975,30	25,00%	975,30	3.901,20
3	KM20	8.841,36	0,23								8.841,36
3.1	SDO 02	147.097,90	3,75	36.628,23	25,00%	36.628,23				36.628,23	147.097,90
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	520,00	0,00	130,00	25,00%	130,00				130,00	520,00
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO	104.844,15	2,62	26.161,04	25,00%	26.161,04	25,00%	26.161,04	25,00%	26.161,04	104.844,15
3.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	32.904,63	0,86	8.226,16	25,00%	8.226,16	25,00%	8.226,16	25,00%	8.226,16	32.904,63
3.1.4	LIMPEZA FINAL	1.105,00	0,03							1.105,00	1.105,00
3.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.924,12	0,23	1.981,03	25,00%	1.981,03	25,00%	1.981,03	25,00%	1.981,03	7.924,12
3.2	SDO 03	45.260,94	1,16	11.190,24	25,00%	11.190,24				11.190,24	45.260,94

**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

*Oziel*

*[Handwritten signature]*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 881.48.43. E-mail  
 a.i.l.construtora@5etm.com

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REABITAMENTO EM		DATA: 03/02/2016		DDE: 20,97%	
LOCAL:		VARIAIS LOCALIDADES		MUNICÍPIO: JUAZEIRO		MUNICÍPIO: JUAZEIRO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU CE		SINOPSE:		SINOPSE:	
				SINOPSE:		SINOPSE:	

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcelado
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	160,00	0,00	80,00	50,00%	80,00	50,00%					160,00
3.2.2	PAVIMENTAÇÃO	32.198,20	0,81	8.049,55	25,00%	8.049,55	25,00%	8.049,55	25,00%	8.049,55	25,00%	32.198,20
3.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	10.124,50	0,27	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	10.124,50
3.2.4	LIMPEZA FINAL	340,00	0,01									340,00
3.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.438,24	0,07	609,56	25,00%	609,56	25,00%	609,56	25,00%	609,56	25,00%	2.438,24
3.3	TRAVESSA 01	31.682,68	0,81	7.889,17	25,00%	7.889,17	25,00%	7.889,17	25,00%	7.889,17	25,00%	31.682,68
3.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	112,00	0,00	56,00	50,00%	56,00	50,00%					112,00
3.3.2	PAVIMENTAÇÃO	22.538,74	0,56	5.634,69	25,00%	5.634,69	25,00%	5.634,69	25,00%	5.634,69	25,00%	22.538,74
3.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	7.087,15	0,48	1.771,79	25,00%	1.771,79	25,00%	1.771,79	25,00%	1.771,79	25,00%	7.087,15
3.3.4	LIMPEZA FINAL	238,00	0,01									238,00
3.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.706,80	0,05	426,70	25,00%	426,70	25,00%	426,70	25,00%	426,70	25,00%	1.706,80
3.4	TRAVESSA 02	10.549,70	0,27	15.102,13	100,00%			14.994,93				60.649,70
3.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	214,00	0,01	107,00	50,00%	107,00	50,00%					214,00
3.4.2	PAVIMENTAÇÃO	43.145,59	1,08	10.786,40	25,00%	10.786,40	25,00%	10.786,40	25,00%	10.786,40	25,00%	43.145,59
3.4.3	SARJETAS E MEIO FIO	13.566,83	0,34	3.391,71	25,00%	3.391,71	25,00%	3.391,71	25,00%	3.391,71	25,00%	13.566,83
3.4.4	LIMPEZA FINAL	455,60	0,01									455,60
3.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.267,28	0,09	816,82	25,00%	816,82	25,00%	816,82	25,00%	816,82	25,00%	3.267,28
3.5	SDO 05	156.150,32	3,99	38.882,33	25,00%	38.882,33	25,00%	38.882,33	25,00%	38.882,33	25,00%	156.150,32
3.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	552,00	0,02	276,00	50,00%	276,00	50,00%					552,00
3.5.2	PAVIMENTAÇÃO	111.083,79	2,78	27.770,95	25,00%	27.770,95	25,00%	27.770,95	25,00%	27.770,95	25,00%	111.083,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 2012  
 14  
 Rubrica

CONSTRUTORA

*Grziel*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 881.48.443. E-mail  
 a.i.l.construtora@b.otrmail.com

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEFEDOS COM REFINAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		DATA:	05/07/2018	BOI:	20.97%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	ORÇAMENTO:	1.173,00	ORÇAMENTO:	1.173,00	ORÇAMENTO:	1.173,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	8.412,00	ORÇAMENTO:	8.412,00	ORÇAMENTO:	8.412,00
		ORÇAMENTO:	166.833,92	ORÇAMENTO:	166.833,92	ORÇAMENTO:	166.833,92
		ORÇAMENTO:	14.173,25	ORÇAMENTO:	14.173,25	ORÇAMENTO:	14.173,25
		ORÇAMENTO:	51,52	ORÇAMENTO:	51,52	ORÇAMENTO:	51,52
		ORÇAMENTO:	10.921,37	ORÇAMENTO:	10.921,37	ORÇAMENTO:	10.921,37
		ORÇAMENTO:	2.328,64	ORÇAMENTO:	2.328,64	ORÇAMENTO:	2.328,64
		ORÇAMENTO:	109,48	ORÇAMENTO:	109,48	ORÇAMENTO:	109,48
		ORÇAMENTO:	762,24	ORÇAMENTO:	762,24	ORÇAMENTO:	762,24
		ORÇAMENTO:	125.304,09	ORÇAMENTO:	125.304,09	ORÇAMENTO:	125.304,09
		ORÇAMENTO:	380,41	ORÇAMENTO:	380,41	ORÇAMENTO:	380,41
		ORÇAMENTO:	103.911,37	ORÇAMENTO:	103.911,37	ORÇAMENTO:	103.911,37
		ORÇAMENTO:	14.174,30	ORÇAMENTO:	14.174,30	ORÇAMENTO:	14.174,30
		ORÇAMENTO:	808,37	ORÇAMENTO:	808,37	ORÇAMENTO:	808,37
		ORÇAMENTO:	6.029,64	ORÇAMENTO:	6.029,64	ORÇAMENTO:	6.029,64
		ORÇAMENTO:	27.156,58	ORÇAMENTO:	27.156,58	ORÇAMENTO:	27.156,58
		ORÇAMENTO:	96,00	ORÇAMENTO:	96,00	ORÇAMENTO:	96,00
		ORÇAMENTO:	19.318,92	ORÇAMENTO:	19.318,92	ORÇAMENTO:	19.318,92
		ORÇAMENTO:	6.074,70	ORÇAMENTO:	6.074,70	ORÇAMENTO:	6.074,70

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
3.5.3	SARJETAS E MEIO FIO	34.929,53	0,92	8.732,38	25,00%	8.732,38	25,00%	8.732,38	25,00%	8.732,38	25,00%	34.929,53
3.5.4	LIMPEZA FINAL	1.173,00	0,03							1.173,00	100,00%	1.173,00
3.5.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.412,00	0,24	2.103,00	25,00%	2.103,00	25,00%	2.103,00	25,00%	2.103,00	25,00%	8.412,00
4	KM27	166.833,92	4,25									
4.1	SDO 01	14.173,25	0,36	3.503,06	25,00%	3.503,06	25,00%	3.503,06	25,00%	3.503,06	25,00%	14.173,25
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51,52	0,00	25,76	50,00%	25,76	50,00%					51,52
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO	10.921,37	0,27	7.330,34	25,00%	2.780,34	25,00%	2.780,34	25,00%	2.730,34	25,00%	10.921,37
4.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	2.328,64	0,06	218,16	25,00%	552,16	25,00%	552,16	25,00%	582,16	25,00%	2.328,64
4.1.4	LIMPEZA FINAL	109,48	0,00							109,48	100,00%	109,48
4.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	762,24	0,02	180,56	25,00%	180,56	25,00%	190,56	25,00%	190,56	25,00%	762,24
4.2	SDO 02	125.304,09	3,16	31.028,03	25,00%	31.028,03	25,00%	31.028,03	25,00%	31.837,20	25,00%	125.304,09
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	380,41	0,00	190,21	50,00%	190,21	50,00%					380,41
4.2.2	PAVIMENTAÇÃO	103.911,37	0,82	25.977,84	25,00%	25.977,84	25,00%	25.977,84	25,00%	25.977,84	25,00%	103.911,37
4.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	14.174,30	0,11	3.543,58	25,00%	3.543,58	25,00%	3.543,58	25,00%	3.543,58	25,00%	14.174,30
4.2.4	LIMPEZA FINAL	808,37	0,01							808,37	100,00%	808,37
4.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.029,64	0,17	1.507,41	25,00%	1.507,41	25,00%	1.507,41	25,00%	1.507,41	25,00%	6.029,64
4.3	SDO 04	27.156,58	0,69	6.762,15	25,00%	6.762,15	25,00%			6.714,15	25,00%	27.156,58
4.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96,00	0,00	48,00	50,00%	48,00	50,00%					96,00
4.3.2	PAVIMENTAÇÃO	19.318,92	0,48	4.829,73	25,00%	4.829,73	25,00%	4.829,73	25,00%	4.829,73	25,00%	19.318,92
4.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	6.074,70	0,16	1.518,68	25,00%	1.518,68	25,00%	1.518,68	25,00%	1.518,68	25,00%	6.074,70

*Guil*

X



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

**CONSTRUTORA**

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

*[Signature]*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REQUINTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEUZE VÁRIAS LOCALIDADES DATA: 06/07/2018 BDI: 20,87%

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES RUA: SENADOR POMPEUZE Nº: 020316

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE SEMP: 201711 COM DESCRIÇÃO DE COMPOSIÇÃO PROPOSTAS SALDO: 01/08/18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
4.3.4	LIMPEZA FINAL	204,00	0,01							204,00	100,00%	204,00
4.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.462,96	0,04	365,74	25,00%	365,74	25,00%	365,74	25,00%	365,74	25,00%	1.462,96
5	ENGENHEIRO JOSE LOPES	186.860,21	4,27									
5.1	SDO 01	55.620,07	1,42	13.851,02	25,00%	13.851,02	25,00%	13.755,02	25,00%	14.163,02	25,00%	55.620,07
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	192,00	0,01	96,00	50,00%	96,00	50,00%					192,00
5.1.2	PAVIMENTAÇÃO	36.832,80	0,92	9.208,20	25,00%	9.208,20	25,00%	9.208,20	25,00%	9.208,20	25,00%	36.832,80
5.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,40	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	15.186,75
5.1.4	LIMPEZA FINAL	408,00	0,01	408,00	100,00%					408,00	100,00%	408,00
5.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.000,52	0,00	750,13	25,00%	750,13	25,00%	750,13	25,00%	750,13	25,00%	3.000,52
5.2	SDO 02	74.160,08	1,97	18.340,02	25,00%	18.340,02	25,00%	18.340,02	25,00%	18.340,02	25,00%	74.160,08
5.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	258,00	0,00	129,00	50,00%	129,00	50,00%					258,00
5.2.2	PAVIMENTAÇÃO	40.110,40	0,53	12.277,60	30,62%	12.277,60	30,62%	12.277,60	30,62%	12.277,60	30,62%	40.110,40
5.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	30.249,60	0,40	7.562,25	25,00%	7.562,25	25,00%	7.562,25	25,00%	7.562,25	25,00%	30.249,60
5.2.4	LIMPEZA FINAL	544,00	0,00	544,00	100,00%					544,00	100,00%	544,00
5.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.000,68	0,01	1.000,17	25,00%	1.000,17	25,00%	1.000,17	25,00%	1.000,17	25,00%	4.000,68
5.3	SDO 03	37.080,06	0,95	9.234,02	25,00%	9.234,02	25,00%	9.170,02	25,00%	9.442,02	25,00%	37.080,06
5.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	128,00	0,00	64,00	50,00%	64,00	50,00%					128,00
5.3.2	PAVIMENTAÇÃO	24.555,20	0,62	6.138,80	25,00%	6.138,80	25,00%	6.138,80	25,00%	6.138,80	25,00%	24.555,20
5.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	10.124,50	0,27	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	10.124,50
5.3.4	LIMPEZA FINAL	272,00	0,01	272,00	100,00%					272,00	100,00%	272,00

# 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

Guil

X



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL:(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtora.ltda@hotmail.com

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO IMRÉDIO DE SENADOR POMPEUZE		DATA: 10/07/2018	BDI: 20,37%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	ENTRADA:	SENADOR POMPEUZE	ESTADO:	CE
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	ESCRITA:	201711 COM DETERMINAÇÃO	DATA:	02/08/16
		RELAÇÃO:	201711 COM DETERMINAÇÃO	ALOS:	547%
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
5.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.000,36	0,06	500,09	25,00%	500,09	25,00%	500,09	25,00%	500,09	25,00%	2.000,36
6	SITIO JATOBÁ	132.260,26	3,36									
6.1	ACESSO	132.260,26	3,36	32.925,75		32.925,75		32.925,75		32.925,75		132.260,26
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	495,36	0,01	247,68	50,00%	247,68	50,00%					495,36
6.1.2	PAVIMENTAÇÃO	110.551,97	2,77	27.637,99	25,00%	27.637,99	25,00%	27.637,99	25,00%	27.637,99	25,00%	110.551,97
6.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	13.060,61	0,34	3.265,15	25,00%	3.265,15	25,00%	3.265,15	25,00%	3.265,15	25,00%	13.060,61
6.1.4	LIMPEZA FINAL	1.052,64	0,03									1.052,64
6.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.099,68	0,20	1.774,92	25,00%	1.774,92	25,00%	1.774,92	25,00%	1.774,92	25,00%	7.099,68
7	CENTRO	194.356,17	4,96									
7.1	PROFESSOR CAVALCANTE	40.788,07	1,04	10.197,02		10.197,02		10.197,02		10.197,02		40.788,07
7.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	140,80	0,00	70,40	50,00%	70,40	50,00%					140,80
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO	27.010,72	0,07	6.752,68	25,00%	6.752,68	25,00%	6.752,68	25,00%	6.752,68	25,00%	27.010,72
7.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	1.136,95	0,00	2.784,24	25,00%	2.784,24	25,00%	2.784,24	25,00%	2.784,24	25,00%	11.136,95
7.1.4	LIMPEZA FINAL	298,20	0,00									298,20
7.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.200,40	0,01	550,10	25,00%	550,10	25,00%	550,10	25,00%	550,10	25,00%	2.200,40
7.2	CIRO MOREIRA	153.568,10	3,91	38.233,63		38.233,63		37.952,03		39.148,83		153.568,10
7.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	563,20	0,02	281,60	50,00%	281,60	50,00%					563,20
7.2.2	PAVIMENTAÇÃO	121.279,84	3,04	30.319,96	25,00%	30.319,96	25,00%	30.319,96	25,00%	30.319,96	25,00%	121.279,84
7.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	22.273,90	0,58	5.568,48	25,00%	5.568,48	25,00%	5.568,48	25,00%	5.568,48	25,00%	22.273,90
7.2.4	LIMPEZA FINAL	1.196,80	0,03									1.196,80

# CONSTRUTORA



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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO ASFALTADO COM RECURSAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO INTERMUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		DATA: 04/07/2018	DE: 20,97%
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 070240001	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 070240001
		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 070240001	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 070240001
		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 070240001	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 070240001

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
7.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.254,36	0,24	2.063,59	25,00%	2.063,59	25,00%	2.063,59	25,00%	2.063,59	25,00%	8.254,36
8	CODIA	111.794,55	2,86									
8.1	SDO 01 (DA RUA SDO 04 ATÉ FINAL DO TRECHO)	111.794,55	2,86	27.837,49		27.837,49		27.837,49		27.837,49		111.794,55
8.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	395,20	0,01	197,60	50,00%	197,60	50,00%					395,20
8.1.2	PAVIMENTAÇÃO	79.529,55	1,99	25.000,00	25,00%	25.000,00	25,00%	25.000,00	25,00%	25.000,00	25,00%	79.529,55
8.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	25.007,52	0,66	6.251,88	25,00%	6.251,88	25,00%	6.251,88	25,00%	6.251,88	25,00%	25.007,52
8.1.4	LIMPEZA FINAL	839,80	0,02									839,80
8.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.022,48	0,17	1.505,62	25,00%	1.505,62	25,00%	1.505,62	25,00%	1.505,62	25,00%	6.022,48
9	SITIO JENIPAPEIRO	171.991,62	4,30									
9.1	ACESSO	171.991,62	4,30	42.522,91		42.522,91		42.522,91		42.522,91		171.991,62
9.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	608,09	0,00%	304,04	50,00%	304,04	50,00%					608,09
9.1.2	PAVIMENTAÇÃO	122.353,16	0,00%	30.588,29	25,00%	30.588,29	25,00%	30.588,29	25,00%	30.588,29	25,00%	122.353,16
9.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	38.473,37	0,02%	9.618,28	25,00%	9.618,28	25,00%	9.618,28	25,00%	9.618,28	25,00%	38.473,10
9.1.4	LIMPEZA FINAL	1.292,00	0,00%									1.292,00
9.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.285,36	0,04%	2.316,34	25,00%	2.316,34	25,00%	2.316,34	25,00%	2.316,34	25,00%	9.285,36
10	SETOR 04	444.463,37	11,32									
10.1	SDO 01	104.758,63	2,67	26.082,56		26.082,56		26.082,56		26.082,56		104.758,63
10.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	380,80	0,01	190,40	50,00%	190,40	50,00%					380,80
10.1.2	PAVIMENTAÇÃO	80.723,14	2,02	20.180,79	25,00%	20.180,79	25,00%	20.180,79	25,00%	20.180,79	25,00%	80.723,14
10.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	17.211,65	0,45	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	17.211,65

*Gziel*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Eng Civil CREA RN 2637-D

# CONSTRUTORA



# 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) 881.48443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 05/07/2016

POSTO: 30353

ESCRITA: 2017/11 COM DESONERACAO

SAUFI: 2017/11 COM DESONERACAO

COMPOSICAO: 80%IMOBILIZACAO

BEI: 20.97%

RES: 30.94%

RES4: 60.71%

RES5: 01.281%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
10.1.4	LIMPEZA FINAL	809,20	0,02							809,20	100,00%	809,20
10.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.633,84	0,16	1.408,46	25,00%	1.408,46	25,00%	1.408,46	25,00%	1.408,46	25,00%	5.633,84
10.2	SDO 02 (VIA DUPLA)	174.296,45	4,43	43.390,51	24,90%	43.390,51	24,90%	43.390,51	24,90%	43.390,51	24,90%	174.296,45
10.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	652,80	0,02	326,40	50,00%	326,40	50,00%					652,80
10.2.2	PAVIMENTAÇÃO	145.688,64	3,65	36.422,16	25,00%	36.422,16	25,00%	36.422,16	25,00%	36.422,16	25,00%	145.688,64
10.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	17.211,85	0,45	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	17.211,85
10.2.4	LIMPEZA FINAL	1.387,20	0,04							1.387,20	100,00%	1.387,20
10.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.356,16	0,27	2.339,04	25,00%	2.339,04	25,00%	2.339,04	25,00%	2.339,04	25,00%	9.356,16
10.3	SDO 03	104.758,59	2,67	26.089,55	25,00%	26.089,55	25,00%	26.089,55	25,00%	26.089,55	25,00%	104.758,59
10.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	390,80	0,00	195,40	50,00%	195,40	50,00%					390,80
10.3.2	PAVIMENTAÇÃO	80.723,44	0,77	20.180,79	25,00%	20.180,79	25,00%	20.180,79	25,00%	20.180,79	25,00%	80.723,44
10.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	17.211,85	0,16	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	4.302,91	25,00%	17.211,85
10.3.4	LIMPEZA FINAL	809,20	0,02							809,20	100,00%	809,20
10.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.633,80	0,15	1.408,45	25,00%	1.408,45	25,00%	1.408,45	25,00%	1.408,45	25,00%	5.633,80
10.4	ELADIO MAGÃO	60.649,70	1,52	15.102,13	25,00%	15.102,13	25,00%	14.994,93		15.450,53		60.649,70
10.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	214,40	0,01	107,20	50,00%	107,20	50,00%					214,40
10.4.2	PAVIMENTAÇÃO	43.145,59	1,08	10.786,40	25,00%	10.786,40	25,00%	10.786,40	25,00%	10.786,40	25,00%	43.145,59
10.4.3	SARJETAS E MEIO FIO	13.566,83	0,36	3.391,71	25,00%	3.391,71	25,00%	3.391,71	25,00%	3.391,71	25,00%	13.566,83
10.4.4	LIMPEZA FINAL	455,60	0,01							455,60	100,00%	455,60
10.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.287,28	0,08	819,82	25,00%	819,82	25,00%	819,82	25,00%	819,82	25,00%	3.287,28



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

Oziel

CONSTRUTORA





# 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) 881.48.443. E-mail  
 a.i.l.construtora@oi.com

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA PARRALELEIRA COM REFINIAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU. DATA: 14/07/2018

LOCAL: VÁRIAS LOCALIDADES. VIGÊNCIA: 01/2018 A 01/2019

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU. ORÇAMENTO: 2017/11 COM DETERMINAÇÃO DE EMPENHO PROVISÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
11	COHAB	216.933,48	5,53								
11.1	RUA L	104.705,55	2,67	26.088,39		26.088,39		26.088,39		26.088,39	104.705,55
11.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	384,00	0,01	192,00	50,00%	192,00					384,00
11.1.2	PAVIMENTAÇÃO	62.690,80	2,07	20.672,70	35,00%	20.672,70	25,00%	20.672,70	25,00%	20.672,70	62.690,80
11.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,40	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	15.186,75
11.1.4	LIMPEZA FINAL	816,00	0,02							816,00	816,00
11.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.628,00	0,16	1.407,00	25,00%	1.407,00	25,00%	1.407,00	25,00%	1.407,00	5.628,00
11.2	TRAV. PADRE LINO ADERALDO	80.162,79	2,04	19.989,70		19.989,70				19.989,70	80.162,79
11.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	288,00	0,04	144,00	50,00%	144,00					288,00
11.2.2	PAVIMENTAÇÃO	59.761,80	1,89	14.940,45	25,00%	14.940,45	25,00%	14.940,45	25,00%	14.940,45	59.761,80
11.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,69	0,04	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	15.186,69
11.2.4	LIMPEZA FINAL	612,00	0,01							612,00	612,00
11.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.314,24	0,02	1.078,56	25,00%	1.078,56	25,00%	1.078,56	25,00%	1.078,56	4.314,24
11.3	RUA SDO 04	32.065,14	0,83	7.925,29		7.925,29				7.925,29	32.065,14
11.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	115,20	0,00	57,60	50,00%	57,60					115,20
11.3.2	PAVIMENTAÇÃO	23.904,72	0,80	5.976,18	25,00%	5.976,18	25,00%	5.976,18	25,00%	5.976,18	23.904,72
11.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	6.074,70	0,16	1.518,68	25,00%	1.518,68	25,00%	1.518,68	25,00%	1.518,68	6.074,70
11.3.4	LIMPEZA FINAL	244,80	0,01							244,80	244,80
11.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.725,72	0,05	431,43	25,00%	431,43	25,00%	431,43	25,00%	431,43	1.725,72
12	PEDRAS GRANDES (CRUZEIRO)	420.926,67	10,74								

Ozil

✓

Handwritten signature



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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SOCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº CIVIL CREA RN 2637-D

# CONSTRUTORA



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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtora@oi.com

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BARRIL PERFORADO COM DESENTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 08/07/2018
LOCAL: VARIAS LOCALIDADES	ORÇÃO: 1024
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FORMA DE PAGAMENTO: 207/11 COM DESPESAS DE COMPOSIÇÃO PROPRIA
	DIAS: 30
	DIAS: 30
	DIAS: 30

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		Total parcela
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
12.1	RUA SDO 01	224.774,78	5,74	56.351,20	25,00%	56.351,20	25,00%	55.951,20	25,00%	56.121,20	25,00%	224.774,78
12.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	800,00	0,02	400,00	50,00%	400,00	50,00%					800,00
12.1.2	PAVIMENTAÇÃO	160.991,00	4,03	40.247,75	25,00%	40.247,75	25,00%	40.247,75	25,00%	40.247,75	25,00%	160.991,00
12.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	60.622,50	1,33	12.655,63	25,00%	12.655,63	25,00%	12.655,63	25,00%	12.655,63	25,00%	60.622,50
12.1.4	LIMPEZA FINAL	170,00	0,00							170,00	100,00%	170,00
12.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.191,28	0,35	3.047,82	25,00%	3.047,82	25,00%	3.047,82	25,00%	3.047,82	25,00%	12.191,28
12.2	RUA SDO 02	74.818,58	1,91	18.629,05	25,00%	18.629,05	25,00%	18.629,05	25,00%	19.065,85	25,00%	74.818,58
12.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	268,80	0,01	134,40	50,00%	134,40	50,00%					268,80
12.2.2	PAVIMENTAÇÃO	55.777,68	1,40	13.944,42	25,00%	13.944,42	25,00%	13.944,42	25,00%	13.944,42	25,00%	55.777,68
12.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	14.174,30	0,37	3.543,58	25,00%	3.543,58	25,00%	3.543,58	25,00%	3.543,58	25,00%	14.174,30
12.2.4	LIMPEZA FINAL	571,80	0,01							571,20	100,00%	571,20
12.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.026,60	0,05	1.006,65	25,00%	1.006,65	25,00%	1.006,65	25,00%	1.006,65	25,00%	4.026,60
12.3	RUA SDO 03	53.441,86	1,36	13.306,47	25,00%	13.306,47	25,00%	13.210,47	25,00%	13.818,47	25,00%	53.441,86
12.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	192,00	0,04	96,00	50,00%	96,00	50,00%					192,00
12.3.2	PAVIMENTAÇÃO	38.841,20	0,92	9.960,30	25,00%	9.960,30	25,00%	9.960,30	25,00%	9.960,30	25,00%	38.841,20
12.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	10.124,50	0,27	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	2.531,13	25,00%	10.124,50
12.3.4	LIMPEZA FINAL	408,00	0,01							408,00	100,00%	408,00
12.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.876,16	0,08	719,04	25,00%	719,04	25,00%	719,04	25,00%	719,04	25,00%	2.876,16
12.4	RUA SDO 04	67.891,45	1,73	16.905,36	25,00%	16.905,36	25,00%	16.785,36	25,00%	17.296,36	25,00%	67.891,45
12.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	240,00	0,04	120,00	50,00%	120,00	50,00%					240,00

*Oziel*

*[Signature]*

*[Signature]*



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

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

**CONSTRUTORA**



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 88148443. E-mail:  
a.i.l.construtora@h.oi.com

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO RIBERÃO COM REFINAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SEMAADOR POMPEU-CE		DATA:	08/07/2018	BR:	20,07%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	ESTADO:	CE	MUNICÍPIO:	SEMAADOR POMPEU	MES:	08/18
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMAADOR POMPEU-CE	FORMA DE PAGAMENTO:	SAUPE	DATA DE INSCRIÇÃO:	20/11/11	COM DEPOSITAÇÃO:	50,78%
						COMPARAÇÃO:	01/18

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
12.4.2	PAVIMENTAÇÃO	46.297,30	1,21	12.074,33	25,00%	12.074,33	25,00%	12.074,33	25,00%	12.074,33	25,00%	48.297,30
12.4.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,40	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	3.796,69	25,00%	15.186,75
12.4.4	LIMPEZA FINAL	510,00	0,01									510,00
12.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.657,40	0,10	914,35	25,00%	914,35	25,00%	914,35	25,00%	914,35	25,00%	3.657,40
13	SITIO SÃO MATEUS	61.263,65	1,30									
13.1	ACESSO	61.263,65	1,30	12.761,91	20,83%	12.761,91	20,83%	12.761,91	20,83%	12.761,91	20,83%	13.073,91
13.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	192,00	0,01	96,00	50,00%	96,00	50,00%					192,00
13.1.2	PAVIMENTAÇÃO	42.849,60	1,07	10.712,40	25,00%	10.712,40	25,00%	10.712,40	25,00%	10.712,40	25,00%	42.849,60
13.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	5.062,25	0,48	1.265,56	25,00%	1.265,56	25,00%	1.265,56	25,00%	1.265,56	25,00%	5.062,25
13.1.4	LIMPEZA FINAL	408,00	0,01									408,00
13.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.751,80	0,06	687,95	25,00%	687,95	25,00%	687,95	25,00%	687,95	25,00%	2.751,80
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.411,30	0,22	167.891,23	4,30%	167.891,23	4,30%	167.891,23	4,30%	167.891,23	4,30%	695.845,62
	VALOR ORÇ	3.290,00	100,00%	807.844,63	24,52%	807.844,63	24,52%	807.844,63	24,52%	807.844,63	24,52%	3.290,00
	VALOR ESTIMADO	3.290,00	100,00%	167.891,23	4,19%	167.891,23	4,19%	167.891,23	4,19%	167.891,23	4,19%	695.845,62
	VALOR TOTAL	3.290,00	100,00%	977.249,89	24,35%	977.249,89	24,35%	977.249,89	24,35%	977.249,89	24,35%	4.014.136,44

Juazeiro do Norte-CE, 05 de julho de 2018

# A.I.L.

# CONSTRUTORA



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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL:(88) 88148443. E-mail  
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 05/07/2018	BDI: 20,97%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	SINPRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	0,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	SHAPI 201711 COM DESONERAÇÃO 88,65% 20,78%	0,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,45
L	Lucro	7,37
	<b>TOTAL</b>	<b>7,82</b>
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,08
DF	Despesas financeiras	1,13
R	Riscos	0,58
	<b>TOTAL</b>	<b>5,79</b>
I	Impostos	
	IR	0,65
	IRFINS	3,00
	IRPJ	2,00
	CPRB (2% sobre quantia de desoneração INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

BDI = 20,97%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)/(1-I)-1$

Juazeiro do Norte-CE, 05 de julho de 2018

# A.I.L. CONSTRUTORA

*Ziel*

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARAL ELEPREGO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 05/07/2018	BDI: 20,97%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	GENFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SENAPI	2012/11 COM DESONERAÇÃO 88,00% 01/2018
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00
A8	FGTS		8,00
A9	SECONCI		0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>	<b>5,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Férias	3,72	0,00
B3	Enfermidade	0,91	0,69
B4	Paternidade	10,92	8,33
B5	Justificadas	0,08	0,06
B6	Estas de Chuvas	0,73	0,56
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	1,65	0,00
B8	Férias Gozadas	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Jorna Crises	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,60	2,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte-CE, 05 de Julho de 2018

## A.I.L.

# CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtora@tda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018 BDI: 20,57%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	ITEM	QUANTIDADE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	30001	100,00
		30001	100,00
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

### 1.1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004437 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,00	M	4,87	4,87
00004431 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (303) NAO APARELHADA (P/FORMA)	4,00	M	7,99	31,96
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	1,00	M2	180,00	180,00
00005075 PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,11	KG	10,88	1,21
TOTAL MATERIAL:				206,84

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	17,24	17,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	12,00	24,00
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONORA AF 07/2016	0,2	M3	10,07	2,01
TOTAL SERVIÇO:				43,25
VALOR:				250,09

### 1.1.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004437 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,00	M	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:				0,00
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	H	23,27	0,00
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	H	24,77	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	H	13,00	0,10
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	H	15,85	0,00
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CILINDRO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	0,00	CHP	83,58	0,00
TOTAL SERVIÇO:				0,10
VALOR:				0,10

### 1.1.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00	CHP	150,37	0,00
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,00	CHI	35,02	0,00
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00	CHP	147,87	0,00
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,00	CHI	56,10	0,00
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00	CHP	135,62	0,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	H	13,00	0,10
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	0,00	CHP	77,54	0,00
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_07/2017	0,00	CHI	30,43	0,00
TOTAL SERVIÇO:				0,10
VALOR:				0,10

### 1.1.2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----------	------------	---------	----------------	-------------

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Guil*

*[Handwritten mark]*

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. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		DATA:		05/07/2018	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES		ORÇ:	201111 <td>02/2016</td>		02/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIAS		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SINAPI	VALOR UNIT. SINAPI	VALOR UNIT. ORÇ	TOTAL
00000365	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,02	36,00	0,83
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,10	57,50	5,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	SINAPI	0,11	0,39	3,55
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE. *30 A 35" PEÇAS POR M2	MIL	SINAPI	0,04	1.320,00	46,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,33</b>

SERVIÇO	UNID.	UNID. SINAPI	VALOR UNIT. SINAPI	VALOR UNIT. ORÇ	TOTAL	
88260	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,40	17,87	7,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,91	19,00	1,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7821</b>	

### 1.1.3.1. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

MATERIAL	UNID.	UNID. SINAPI	VALOR UNIT. SINAPI	VALOR UNIT. ORÇ	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,01	36,00	0,38
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	SINAPI	0,03	244,99	7,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,63</b>	

SERVIÇO	UNID.	UNID. SINAPI	VALOR UNIT. SINAPI	VALOR UNIT. ORÇ	TOTAL	
88263	MODELADEIRO ESPECIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,09	13,66	1,19
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,22	17,34	3,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,44	19,00	5,75
88317	ARGAMASSA (TRACO, CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL AF 06/2014	M3	SINAPI	0,00	266,67	0,59
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	SINAPI	0,01	15,02	0,21
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHI	SINAPI	0,07	4,65	0,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,98</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,48</b>	

### 1.1.3.2. 94281 - EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

MATERIAL	UNID.	UNID. SINAPI	VALOR UNIT. SINAPI	VALOR UNIT. ORÇ	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,01	36,00	0,38
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	SINAPI	0,20	1,16	0,23
00006169	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (L X 12") NAO APARElhADA	M	SINAPI	0,18	8,07	1,01
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	SINAPI	0,05	244,99	13,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,34</b>	

SERVIÇO	UNID.	UNID. SINAPI	VALOR UNIT. SINAPI	VALOR UNIT. ORÇ	TOTAL	
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,50	17,34	8,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,50	19,00	6,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,42</b>	

### 1.1.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	UNID.	UNID. SINAPI	VALOR UNIT. SINAPI	VALOR UNIT. ORÇ	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	SINAPI	0,20	0,75	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,22</b>	

SERVIÇO	UNID.	UNID. SINAPI	VALOR UNIT. SINAPI	VALOR UNIT. ORÇ	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,15	17,27	2,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,01	19,00	0,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,69</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,89</b>	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 88148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/07/2018	SG: 20.97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	SENFRA	024.1 COM DETONERAÇÃO 87,81% 03/2014
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	SENAPI	2017/11 COM DETONERAÇÃO 86,89% 06/19% 01/2014
COMPOSIÇÕES PROGRAMADAS			

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:					0,68
VALOR:					0,68

### 1.1.5.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

TOTAL:					1,50
VALOR:					1,50

### 1.2.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00	1,87
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 9,5 CM (3X3) NÃO (P/FORNIA)	SINAPI	M	4,00	16,00
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 22", DE *2,0 X 1,125" M	SINAPI	M	160,00	160,00
00005075	PREGO DE AÇO POUDO COM CABEÇA DE 10MM	SINAPI	M	0,11	10,88
TOTAL MATERIAL:					188,84

SERVIÇO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88106	APARELHADOR DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,24
88108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	13,00
88109	BETÃO MAGRO PARA REJUNTAMENTO 1:4,5:5,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA - 3) COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M	0,01	198,74
TOTAL SERVIÇO:					48,21
VALOR:					242,03

### 1.2.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 15" CM, MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00	6,00
TOTAL MATERIAL:					0,00

SERVIÇO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	AUXILIAR DE TOPOGRÁFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	23,27
88788	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	24,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	13,00
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	15,85
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF 11/2015	SINAPI	CHP	0,00	83,56
TOTAL SERVIÇO:					0,33
VALOR:					0,32

### 1.2.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVIÇO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00	160,37
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00	35,02
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00	147,87
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00	56,10

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

*Biel*

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. E-mail

a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES (NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE)	DATA:	05/07/2016	BCR:	20,97%		
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,81%		05/2016	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	204.11 COM DESONERAÇÃO	26,89%	0,17%	04/2016	
		COMPOSIÇÕES PROPRÍAS					

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00	135,62	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	13,00	0,14
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00	77,54	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00	30,43	0,04
				TOTAL SERVIÇO:		1,28
				VALOR:		1,22

### 1.2.2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	26,00
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,10	57,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,00	135,00
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO PARA PAVIMENTAÇÃO (SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2)	M2		1.320,00
TOTAL MATERIAL:				68,03

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	17,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	13,00
TOTAL SERVIÇO:				16,90
VALOR:				76,21

### 1.2.3.1. 94283 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	38,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03	244,09
TOTAL MATERIAL:				7,82

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,02	13,66	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	17,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	13,00
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00	295,67
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01	15,02
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07	4,65
TOTAL SERVIÇO:				11,90	
VALOR:				68,48	

### 1.2.3.2. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	38,00
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,20	1,16
00006389	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAQ APARELHADA	M	0,10	8,07
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,06	244,09
TOTAL MATERIAL:				15,34

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	13,00
TOTAL SERVIÇO:				16,11	

*Osvaldo*

*[Handwritten signature]*

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL:(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2015	ORÇ:	20.979	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	EMPRESA:	A.I.L. COM DESONERAÇÃO	87,81%	CECIPR	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	EMPRESA:	201711 COM DESONERAÇÃO	88,88%	07/2015	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					VALOR:	30,42

1.2.3.3. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30	0,73	0,22
					TOTAL MATERIAL:	0,22

SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,27	2,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	13,00	0,10
					TOTAL SERVICIO:	2,69
					VALOR:	2,85

1.2.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
12543	SERVEnte	SINAPI	H	0,01	13,00	0,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
					VALOR:	0,68

1.2.5.1. 12543 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
0000417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00	4,87	4,87
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00	7,60	30,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *22", DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00	160,00	160,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 38 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11	10,56	1,21
					TOTAL MATERIAL:	196,84

SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	17,24	17,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	13,00	26,00
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ADD L AF 07/2015	SINAPI	M3	0,01	186,74	1,87
					TOTAL SERVICIO:	45,21
					VALOR:	242,03

1.3.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00	6,00	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,02

SERVICO						
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	23,27	0,06
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	24,77	0,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	13,00	0,10
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	16,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00	83,56	0,08
					TOTAL SERVICIO:	0,33
					VALOR:	0,32

1.3.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
0000417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00	4,87	4,87
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00	7,60	30,76
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *22", DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00	160,00	160,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 38 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11	10,56	1,21
					TOTAL MATERIAL:	196,84

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

*Bill*

*[Handwritten signature]*

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

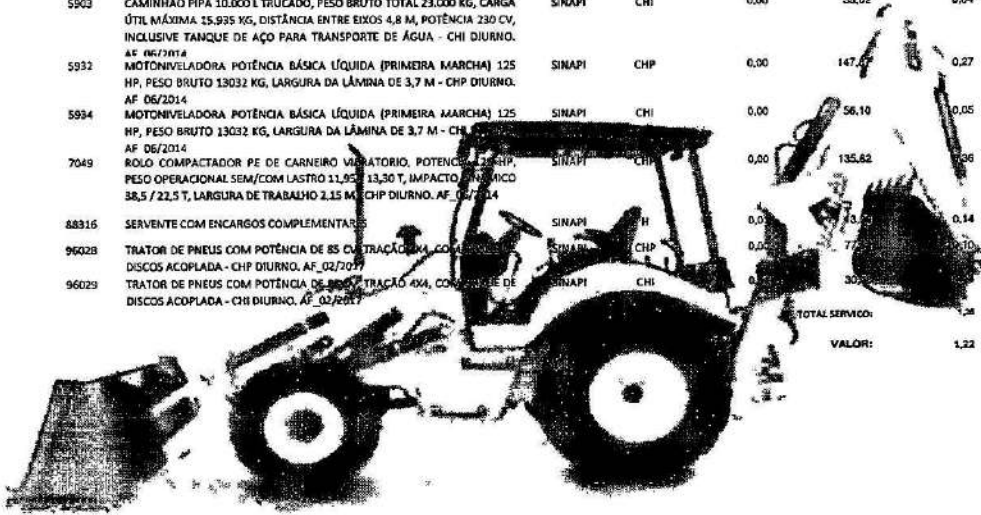


# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REKITAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE			DATA:		05/07/2018			BOM: 20,87%
LOCAL:		VÁRIAS LOCALIDADES			SINAPI:		08.1 COM DESONERACÃO			07,01%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			SINAPI:		2012/11 COM DESONERACÃO			03,70%
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			01,2018
9901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00	158,37	0,28				
9903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00	35,02	0,04				
9932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00	147,00	0,27				
9934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00	56,10	0,05				
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 22 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO CILÍNDRICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 02/2014	SINAPI	CHP	0,00	135,62	0,26				
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	13,50	0,14				
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV TRACÇÃO 4X4, COM DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2014	SINAPI	CHP	0,00	7,00	0,01				
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV TRACÇÃO 4X4, COM DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2014	SINAPI	CHI	0,00	30,00	0,03				
TOTAL SERVIÇO:										1,28
VALOR:										1,32



# A.I.L. CONSTRUTORA

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 05 de julho de 2018.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 04.04.002/2018-CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA N°. 04.04.002/2018-CP**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS LOCALIDADES, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, pelo preço global de R\$ **4.014.136,44** (quatro milhões, quatorze mil, cento e trinta e seis 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 n°. 303320596 e CPF n° 938.784.863-91*, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

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

Fco. Pinto de Macedo Junior

*Bio*

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

Francisco Pereira de Sousa



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 05/07/2016	BDI: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	SCOPRA	024.1 COM DESCONEGAÇÃO 87,81% 05/02/16
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SNAPR	201911 COM DESCONEGAÇÃO 88,66% 9071% 05/02/16

1	CODIA	618.816,16	15,78
1.1	SDO 01	116.219,56	2,97
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.304,96	0,08
1.1.2	PAVIMENTAÇÃO	80.495,50	2,05
1.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	25.311,25	0,65
1.1.4	LIMPEZA FINAL	850,00	0,02
1.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.258,41	0,16
1.2	SDO 02	339.457,17	8,66
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.200,00	0,03
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO	241.486,50	6,15
1.2.3	SARJETAS EM MEIO FIO	75.933,75	1,94
1.2.4	LIMPEZA FINAL	2.550,00	0,07
1.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.286,92	0,47
1.3	SDO 03	90.521,92	2,31
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	320,00	0,01
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO	64.396,40	1,64
1.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	20.249,00	0,52
1.3.4	LIMPEZA FINAL	680,00	0,02
1.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.876,52	0,12
1.4	SDO 04	72.417,52	1,85
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	256,00	0,01
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO	51.517,12	1,31
1.4.3	SARJETAS E MEIO FIO	16.199,20	0,41
1.4.4	LIMPEZA FINAL	544,00	0,01
1.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.901,20	0,10
2	KM12	102.978,75	2,63
2.1	SDO 01	102.978,75	2,63
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	384,00	0,01
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO	82.690,80	2,11
2.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,39
2.1.4	LIMPEZA FINAL	816,00	0,02
2.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.901,20	0,10
3	KM20	440.841,55	11,25
3.1	SDO 02	147.097,90	3,75
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	520,00	0,01

A.I.L.  
CONSTRUTORA

Oziel

FR

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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 05/07/2016	BDI: 20,97%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	UNIDADE	QTD
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPR	VALOR

3.1.2	PAVIMENTAÇÃO	104.844,15	2,67
3.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	32.904,63	0,84
3.1.4	LIMPEZA FINAL	1.105,00	0,03
3.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.924,12	0,20
3.2	SDO 03	15.260,94	1,5
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	160,00	0,00
3.2.2	PAVIMENTAÇÃO	32.198,20	0,82
3.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	18.127,54	0,26
3.2.4	LIMPEZA FINAL	3,00	0,00
3.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.438,20	0,06
3.3	TRAVESSA 01	31.682,69	0,81
3.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	112,00	0,00
3.3.2	PAVIMENTAÇÃO	22.538,74	0,58
3.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	7.087,15	0,18
3.3.4	LIMPEZA FINAL	238,00	0,01
3.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.706,80	0,04
3.4	TRAVESSA 02	60.649,70	1,55
3.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	214,40	0,01
3.4.2	PAVIMENTAÇÃO	43.145,59	1,10
3.4.3	SARJETAS E MEIO FIO	13.566,83	0,35
3.4.4	LIMPEZA FINAL	455,60	0,01
3.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.267,28	0,08
3.5	SDO 05	155.150,32	3,98
3.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	552,00	0,01
3.5.2	PAVIMENTAÇÃO	111.083,79	2,83
3.5.3	SARJETAS E MEIO FIO	34.929,53	0,89
3.5.4	LIMPEZA FINAL	1.173,00	0,03
3.5.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.412,00	0,21
4	KM27	166.633,92	4,25
4.1	SDO 01	14.173,25	0,36
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51,52	0,00
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO	10.921,37	0,28
4.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	2.328,64	0,06
4.1.4	LIMPEZA FINAL	109,48	0,00
4.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	762,24	0,02

A.I.L. CONSTRUTORA

*Handwritten signatures and initials.*

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REABTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 05/07/2018	EM: 20,97%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	RENTA	028.1 COM DESONERAÇÃO 67,81% 63204
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	SINAPI	2512711 COM DESONERAÇÃO 85,86% 66,78% 61204
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

4.2	SDO 02	125.304,09	3,20
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	380,41	0,01
4.2.2	PAVIMENTAÇÃO	103.911,37	2,65
4.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	14.174,30	0,36
4.2.4	LIMPEZA FINAL	808,37	0,02
4.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.029,64	0,15
4.3	SDO 04	271.582,58	6,89
4.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	198,00	0,00
4.3.2	PAVIMENTAÇÃO	19.318,82	0,49
4.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	6.074,70	0,15
4.3.4	LIMPEZA FINAL	204,00	0,01
4.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.462,96	0,04
5	SENADOR POMPEU	168.880,21	4,26
5.1	SDO 01	55.620,07	1,42
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	192,00	0,00
5.1.2	PAVIMENTAÇÃO	36.832,80	0,94
5.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,39
5.1.4	LIMPEZA FINAL	408,00	0,01
5.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.000,52	0,08
5.2	SDO 02	74.180,08	1,89
5.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	256,00	0,01
5.2.2	PAVIMENTAÇÃO	49.110,40	1,25
5.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	20.249,00	0,52
5.2.4	LIMPEZA FINAL	544,00	0,01
5.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.000,68	0,10
5.3	SDO 03	37.080,06	0,95
5.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	128,00	0,00
5.3.2	PAVIMENTAÇÃO	24.555,20	0,63
5.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	10.124,50	0,26
5.3.4	LIMPEZA FINAL	272,00	0,01
5.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.000,36	0,05
6	SITIO JATOBÁ	132.260,26	3,37
6.1	ACESSO	132.260,26	3,37
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	495,36	0,01
6.1.2	PAVIMENTAÇÃO	110.551,97	2,82

# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

*Oziel* *K* *EP*

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. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/07/2018	BDI: 20,97%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	UNIDADE:	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

6.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	13.060,61	0,33
6.1.4	LIMPEZA FINAL	1.052,64	0,03
6.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.099,58	0,18
7	CENTRO	194.356,17	4,96
7.1	PROFESSOR CAVALCANTE	0.788,07	0,04
7.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	140,80	0,00
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO	27.010,72	0,69
7.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	7.132,55	0,28
7.1.4	LIMPEZA FINAL	2.200,70	0,05
7.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.200,70	0,05
7.2	CIRO MOREIRA	153.568,10	3,92
7.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	563,20	0,01
7.2.2	PAVIMENTAÇÃO	121.279,84	3,09
7.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	22.273,90	0,57
7.2.4	LIMPEZA FINAL	1.196,80	0,03
7.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.254,36	0,21
8	CODIA	111.794,55	2,85
8.1	SDO 01 (DA RUA SDO 04 ATE FINAL DO TRECHO	111.794,55	2,85
8.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	395,20	0,01
8.1.2	PAVIMENTAÇÃO	79.529,55	2,03
8.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	25.007,52	0,64
8.1.4	LIMPEZA FINAL	839,80	0,02
8.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.022,48	0,15
9	SITIO JENIPEIRO	171.991,62	4,39
9.1	ACESSO	171.991,62	4,39
9.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	608,00	0,02
9.1.2	PAVIMENTAÇÃO	122.353,16	3,12
9.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	38.473,10	0,98
9.1.4	LIMPEZA FINAL	1.292,00	0,03
9.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.265,36	0,24
10	SETOR 04	444.463,37	11,34
10.1	SDO 01	104.758,63	2,67
10.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	380,80	0,01
10.1.2	PAVIMENTAÇÃO	80.723,14	2,06
10.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	17.211,65	0,44

**A.I.L.**  
**CONSTRUTORA**

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Handwritten signature: Ozil*

*Handwritten signature: FCS*

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. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO  
 Fls. 224  
 11  
 Rubrica

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA :	08/11/2018
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	BOM :	20,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	SEMPRE	60,9%
		SEMPI	39,0%
		COM DESONERAÇÃO	07,21%
		COM DESONERAÇÃO	83,68%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	00,78%
			01,0218

10.1.4	LIMPEZA FINAL	809,20	0,02
10.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.633,84	0,14
10.2	SDO 02 (VIA DUPLA)	174.296,45	4,45
10.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	652,80	0,02
10.2.2	PAVIMENTAÇÃO	5.688,64	0,14
10.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	17.211,65	0,44
10.2.4	LIMPEZA FINAL	1.387,20	0,04
10.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.351,00	0,04
10.3	SDO 03	104.700,00	2,67
10.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	380,80	0,01
10.3.2	PAVIMENTAÇÃO	80.723,14	2,06
10.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	17.211,65	0,44
10.3.4	LIMPEZA FINAL	809,20	0,02
10.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.633,80	0,14
10.4	RADIO MAGALHÃES	60.649,70	1,55
10.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	214,40	0,01
10.4.2	PAVIMENTAÇÃO	43.145,59	1,10
10.4.3	SARJETAS E MEIO FIO	13.566,83	0,35
10.4.4	LIMPEZA FINAL	455,60	0,01
10.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.267,28	0,08
11	COHAB	216.933,48	5,53
11.1	RUA L	104.705,55	2,67
11.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	384,00	0,01
11.1.2	PAVIMENTAÇÃO	82.690,80	2,11
11.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,39
11.1.4	LIMPEZA FINAL	816,00	0,02
11.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.628,00	0,14
11.2	TRAV. PADRE LINO ADERALDO	80.162,79	2,05
11.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	288,00	0,01
11.2.2	PAVIMENTAÇÃO	59.761,80	1,52
11.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,39
11.2.4	LIMPEZA FINAL	612,00	0,02
11.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.314,24	0,11
11.3	RUA SDO 04	32.065,14	0,82
11.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	115,20	0,00

A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Handwritten signature*

A.I.L. Construtora Ltda  
 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. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAJUSTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	BDI:	20,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
11.3.2	PAVIMENTAÇÃO	23.904,72	0,61
11.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	6.074,76	0,15
11.3.4	LIMPEZA FINAL	244,80	0,01
11.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.725,72	0,04
12	PEDRAS GRANDES (CRUZEIRO)	10.526,87	0,24
12.1	RUA SDO 01	224.774,78	5,74
12.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	800,00	0,02
12.1.2	PAVIMENTAÇÃO	100.995,00	2,41
12.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	50.622,50	1,13
12.1.4	LIMPEZA FINAL	170,00	0,00
12.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.191,28	0,31
12.2	RUA SDO 02	74.818,58	1,91
12.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	268,80	0,01
12.2.2	PAVIMENTAÇÃO	55.777,68	1,42
12.2.3	SARJETAS E MEIO FIO	14.174,30	0,36
12.2.4	LIMPEZA FINAL	571,20	0,01
12.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.026,60	0,10
12.3	RUA SDO 03	59.441,86	1,36
12.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	192,00	0,00
12.3.2	PAVIMENTAÇÃO	39.841,20	1,02
12.3.3	SARJETAS E MEIO FIO	10.124,50	0,26
12.3.4	LIMPEZA FINAL	408,00	0,01
12.3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.876,16	0,07
12.4	RUA SDO 04	67.891,45	1,73
12.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	240,00	0,01
12.4.2	PAVIMENTAÇÃO	48.297,30	1,23
12.4.3	SARJETAS E MEIO FIO	15.186,75	0,39
12.4.4	LIMPEZA FINAL	510,00	0,01
12.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.657,40	0,09
13	SITIO SÃO MATEUS	51.263,65	1,31
13.1	ACESSO	51.263,65	1,31
13.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	192,00	0,00
13.1.2	PAVIMENTAÇÃO	42.849,60	1,09
13.1.3	SARJETAS E MEIO FIO	5.062,25	0,13
13.1.4	LIMPEZA FINAL	408,00	0,01

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

*Handwritten signature: Fco. Pinto de Macedo Junior*

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



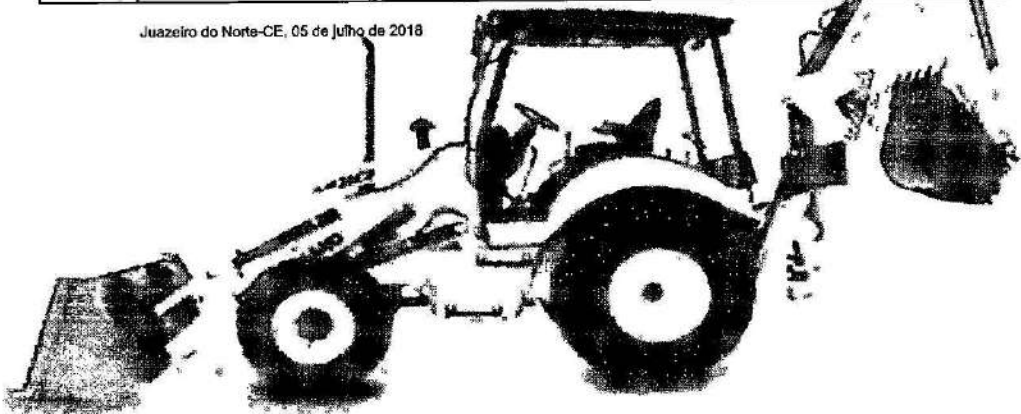
# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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. E-mail  
a.i.l.construtora@hotm ail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018 BDI: 20,97%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	DIÁRIA	024,1 COM DEBONERAÇÃO 47,01% 03/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	ENAPI	301211 COM DEBONERAÇÃO 86,96% 00,79% 01/2018
			CÓMOPOS PRÓPRIAS
13.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		2.751,80 0,07
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		679.411,36 17,33
		VALOR ORÇAMENTO:	3.318.290,68 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	695.845,52
		VALOR TOTAL:	4.014.136,44

Juazeiro do Norte-CE, 05 de Julho de 2018



# A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pífito de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		DATA:	05/07/2018	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES		BDI:	20,97%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2012/11 COM DESONERAÇÃO	84,89% 90,78% 01/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CODIA					616.616,16
1.1		SDO 01					116.219,55
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.304,36
1.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	242,03	2.904,36
1.1.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	0,32	400,00	400,00
1.1.2		PAVIMENTAÇÃO					80.495,50
1.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	250,00	22	1.525,00
1.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)			1.050,00	75,21	78.970,50
1.1.3		SARJETAS EM MEIO FIO					25.311,25
1.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	500,00	19,48	9.740,00
1.1.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016		M	500,00	30,42	15.210,00
1.1.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	125,00	2,89	361,25
1.1.4		LIMPEZA FINAL					850,00
1.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.250,00	0,68	850,00
1.1.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.258,44
1.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	1.564,61	6.258,44
1.2		SDO 02					339.457,17
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.200,00
1.2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
1.2.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.750,00	0,32	1.200,00
1.2.2		PAVIMENTAÇÃO					241.485,50
1.2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	3.750,00	1,22	4.575,00
1.2.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	3.150,00	75,21	236.911,50
1.2.3		SARJETAS EM MEIO FIO					75.933,75
1.2.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.500,00	19,48	29.220,00
1.2.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.500,00	30,42	45.630,00
1.2.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	375,00	2,89	1.083,75
1.2.4		LIMPEZA FINAL					2.550,00
1.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.750,00	0,68	2.550,00
1.2.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					18.286,92
1.2.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	4.571,73	18.286,92
1.3		SDO 03					90.521,92

A.I.L.

CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 881.484.43. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		DATA:	05/07/2018	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES		REB:	20,97%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		PREÇO UNITÁRIO R\$	QTD	PREÇO TOTAL R\$
			PRETE	VERB	HORA
			SEINFRA	07A.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2018
			SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,01% 30/06/18
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				320,00
1.3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03
1.3.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	800,00	0,32
1.3.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				64.395,40
1.3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	800,00	1,22
1.3.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	672,00	75,21
1.3.3		<b>SARJETAS E MEIO FIO</b>				20.249,00
1.3.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	400,00	19,48
1.3.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	400,00	30,42
1.3.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	100,00	2,89
1.3.4		<b>LIMPEZA FINAL</b>				680,00
1.3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	0,68
1.3.5		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				4.876,52
1.3.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	1.219,13
1.4		<b>SDO 04</b>				72.417,52
1.4.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				256,00
1.4.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03
1.4.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE ROTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	800,00	0,32
1.4.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				51.517,12
1.4.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	800,00	1,22
1.4.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	672,00	75,21
1.4.3		<b>SARJETAS E MEIO FIO</b>				18.199,20
1.4.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	320,00	19,48
1.4.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	320,00	30,42
1.4.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	80,00	2,89
1.4.4		<b>LIMPEZA FINAL</b>				544,00
1.4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	0,68
1.4.5		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				3.901,20
1.4.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	975,30
2		<b>KM12</b>				102.978,75
2.1		<b>SDO 01</b>				102.978,75
2.1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				384,00

**A.I.L.**  
**CONSTRUTORA**

*Guil*

*FR*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018 BDI: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	EMPRESA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	EMPRESA:	2017/11 COM DESONERAÇÃO 67,01% 03/2018
		EMPRESA:	2017/11 COM DESONERAÇÃO 66,68% 04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	0,00
2.1.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.625,00	0,32
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO					82.690,80
2.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.200,00	1,22
2.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.090,00	75,21
2.1.3	SARJETAS E MEIO FIO					15.186,75
2.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	300,00	19,48
2.1.3.2	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	300,00	30,42
2.1.3.3	83683	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	75,00	2,89
2.1.4	LIMPEZA FINAL					816,00
2.1.4.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	0,68
2.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.901,20
2.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÉS	4,00	975,30
3	KM20					440.841,55
3.1	SDO 02					147.097,90
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					520,00
3.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03
3.1.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.625,00	0,32
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO					104.644,15
3.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.825,00	1,22
3.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.365,00	75,21
3.1.3	SARJETAS E MEIO FIO					32.904,83
3.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	650,00	19,48
3.1.3.2	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	650,00	30,42
3.1.3.3	83683	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	162,50	2,89
3.1.4	LIMPEZA FINAL					1.105,00
3.1.4.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.625,00	0,68
3.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.924,12
3.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÉS	4,00	1.981,03
3.2	SDO 03					45.260,94
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					160,00
3.2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03

A.I.L. CONSTRUTORA

*Handwritten signatures and initials: Oziel, F.P.S.*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 05/07/2018	BDI: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	SEINFRA	2017/11 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO 85,65% 01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	500,00	0,32	160,00
3.2.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						32.198,20
3.2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	500,00	1,22	610,00
3.2.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	294,00	75,21	31.588,20
3.3	<b>SARJETAS E MEIO FIO</b>						10.124,50
3.2.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	19,48	3.896,00
3.2.3.2	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	30,42	6.084,00
3.2.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	50,00	2,89	144,50
3.2.4	<b>LIMPEZA FINAL</b>						340,00
3.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	0,68	340,00
3.2.5	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						2.438,24
3.2.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	609,56	2.438,24
3.3	<b>TRAVESSA 01</b>						31.682,69
3.3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						112,00
3.3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
3.3.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	350,00	0,32	112,00
3.3.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						22.538,74
3.3.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	350,00	1,22	427,00
3.3.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	294,00	75,21	22.111,74
3.3.3	<b>SARJETAS E MEIO FIO</b>						7.087,15
3.3.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	140,00	19,48	2.727,20
3.3.3.2	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	140,00	30,42	4.258,80
3.3.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	35,00	2,89	101,15
3.3.4	<b>LIMPEZA FINAL</b>						238,00
3.3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	0,68	238,00
3.3.5	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						1.706,80
3.3.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	426,70	1.706,80
3.4	<b>TRAVESSA 02</b>						60.649,70
3.4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						214,40
3.4.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
3.4.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	670,00	0,32	214,40
3.4.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						43.145,59

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Osiel*

*FRS*

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2016 BDI: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI:	2017/11 COM DESONERAÇÃO 83,88% 30,79% 01/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	670,00	1,22	817,40
3.4.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	562,80	75,21	42.328,19
3.4.3	SARJETAS E MEIO FIO						13.566,83
3.4.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 23 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	208,00	19,48	5.220,64
3.4.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	268,00	30,42	8.152,56
3.4.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	67,00	2,89	193,63
3.4.4	LIMPEZA FINAL						455,60
3.4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	0,68	455,60
3.4.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.267,28
3.4.5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	816,82	3.267,28
3.5	SDO DE						156.150,32
3.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						552,00
3.5.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
3.5.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.725,00	0,32	552,00
3.5.2	PAVIMENTAÇÃO						111.083,79
3.5.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.725,00	1,22	2.104,50
3.5.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.449,00	75,21	108.979,29
3.5.3	SARJETAS E MEIO FIO						34.929,53
3.5.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	690,00	19,48	13.441,20
3.5.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	690,00	30,42	20.989,80
3.5.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	172,50	2,89	498,53
3.5.4	LIMPEZA FINAL						1.173,00
3.5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.725,00	0,68	1.173,00
3.5.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.412,00
3.5.5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	2.103,00	8.412,00
4	KM27						166.633,92
4.1	SDO 01						14.173,25
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						51,52
4.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
4.1.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	161,00	0,32	51,52
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO						10.921,37
4.1.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	181,00	1,22	196,42

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	BOI:	20,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	2017/11 COM DESONERAÇÃO 67,01% 03/2016
		SEINFRA	2017/11 COM DESONERAÇÃO 68,85% 06/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	142,60	75,21	10.724,95
4.1.3	SARJETAS E MEIO FIO						2.328,64
4.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	46,00	19,48	896,08
4.1.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	46,00	30,42	1.399,32
4.1.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	11,50	2,89	33,24
4.1.4	LIMPEZA FINAL						109,48
4.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			161,00	0,68	109,48
4.1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						762,24
4.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	180,56	762,24
4.2	SDO 02						125.304,09
4.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						380,41
4.2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
4.2.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.188,78	0,32	380,41
4.2.2	PAVIMENTAÇÃO						103.911,37
4.2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	11.887,89	1,22	14.503,23
4.2.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.188,78	75,21	89.408,14
4.2.3	SARJETAS E MEIO FIO						14.174,30
4.2.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	280,00	19,48	5.454,40
4.2.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	280,00	30,42	8.517,60
4.2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	70,00	2,89	202,30
4.2.4	LIMPEZA FINAL						808,37
4.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.188,78	0,68	808,37
4.2.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.029,64
4.2.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	1.507,41	6.029,64
4.3	SDO 04						27.156,58
4.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						96,00
4.3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
4.3.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	300,00	0,32	96,00
4.3.2	PAVIMENTAÇÃO						19.318,92
4.3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	300,00	1,22	366,00
4.3.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	252,00	75,21	18.952,92

*Oziel*  
*FR*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REJUNTAMENTO EM VARIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018 BDI: 20,97%
LOCAL:	VARIAS LOCALIDADES	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	02/11/11 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
		SINAPI:	2017/11 COM DESONERAÇÃO 88,88% 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.3		SARJETAS E MEIO FIO				6.074,70
4.3.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	120,00	19,48	2.337,60
4.3.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	120,00	30,42	3.650,40
4.3.3.3	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	30,00	2,89	86,70
4.3.4		LIMPEZA FINAL				204,00
4.3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,00	0,68	204,00
4.3.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.462,96
4.3.5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	365,74	1.462,96
5		ENGENHEIRO JOSE LOPES				166.860,21
5.1		SDO 01				55.620,07
5.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				192,00
5.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	242,03	0,00
5.1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	600,00	0,32	192,00
5.1.2		PAVIMENTAÇÃO				36.832,80
5.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	600,00	1,22	732,00
5.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	480,00	75,21	36.100,80
5.1.3		SARJETAS E MEIO FIO				15.186,75
5.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	300,00	19,48	5.844,00
5.1.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	300,00	30,42	9.126,00
5.1.3.3	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	75,00	2,89	216,75
5.1.4		LIMPEZA FINAL				408,00
5.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	600,00	0,68	408,00
5.1.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				3.000,52
5.1.5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	750,13	3.000,52
5.2		SDO 02				74.160,08
5.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				256,00
5.2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	242,03	0,00
5.2.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	800,00	0,32	256,00
5.2.2		PAVIMENTAÇÃO				49.110,40
5.2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	800,00	1,22	976,00
5.2.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	640,00	75,21	48.134,40
5.2.3		SARJETAS E MEIO FIO				20.249,00

**A.I.L. CONSTRUTORA**

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Osvaldo*

*[Signature]*

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ORRA:	.PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018	BDI: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	POSTO:	URBES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2018
		SINAPI:	2017/11 COM DESONERAÇÃO	88,88% 50,76% 01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	400,00	19,48	7.792,00
5.2.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	400,00	30,42	12.168,00
5.2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	100,00	2,89	289,00
5.2.4		LIMPEZA FINAL					544,00
5.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	400,00	1,36	544,00
5.2.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.000,68
5.2.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	1.000,17	4.000,68
5.3		SDO 03					37.080,06
5.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					128,00
5.3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
5.3.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	400,00	0,32	128,00
5.3.2		PAVIMENTAÇÃO					24.555,20
5.3.2.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	400,00	1,22	488,00
5.3.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	320,00	75,21	24.067,20
5.3.3		SARJETAS E MEIO FIO					10.124,50
5.3.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	19,48	3.898,00
5.3.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	30,42	6.084,00
5.3.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	50,00	2,89	144,50
5.3.4		LIMPEZA FINAL					272,00
5.3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	400,00	0,68	272,00
5.3.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.000,36
5.3.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	500,09	2.000,36
6		SITIO JATOBÁ					132.260,26
6.1		ACESSO					132.260,26
6.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					495,36
6.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
6.1.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.548,00	0,32	495,36
6.1.2		PAVIMENTAÇÃO					110.551,97
6.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.548,00	1,22	1.888,56
6.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.444,80	75,21	108.663,41
6.1.3		SARJETAS E MEIO FIO					13.060,61

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 04/07/2010	BOR: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 07,01% 03/2010
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELUCE	SINAPI	3017/11 COM DESONERAÇÃO 04,68% 30,75% 01/2010
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
6.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	258,00	19,48	5.025,84
6.1.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	258,00	30,42	7.848,36
6.1.3.3	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	64,50	2,89	186,41
6.1.4	<b>LIMPEZA FINAL</b>						1.052,64
6.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.548,06	0,68	1.052,64
6.1.5	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						7.099,88
6.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	1.774,92	7.099,88
7	<b>CENTRO</b>						194.356,17
7.1	<b>PROFESSOR CAVALCANTE</b>						40.788,07
7.1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						140,80
7.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
7.1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	440,00	0,32	140,80
7.1.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						27.010,72
7.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	440,00	1,22	536,80
7.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	352,00	75,21	26.473,92
7.1.3	<b>SARJETAS E MEIO FIO</b>						11.136,95
7.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	220,00	19,48	4.285,80
7.1.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	220,00	30,42	6.692,40
7.1.3.3	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	55,00	2,89	158,85
7.1.4	<b>LIMPEZA FINAL</b>						289,20
7.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	440,00	0,68	289,20
7.1.5	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						2.200,40
7.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	550,10	2.200,40
7.2	<b>CIRO MOREIRA</b>						153.568,10
7.2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						563,20
7.2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
7.2.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.760,00	0,32	563,20
7.2.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						121.279,84
7.2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.760,00	1,22	2.147,20
7.2.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.584,00	75,21	119.132,64
7.2.3	<b>SARJETAS E MEIO FIO</b>						22.273,90

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Osiel*

*[Handwritten Signature]*

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 06/07/2018	BDI: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	POSTO:	VENCO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	SENPA:	2017/11 COM DEROGAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
7.2.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	440,00	19,48	8.571,20
7.2.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	440,00	30,42	13.384,80
7.2.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	110,00	2,89	317,90
7.2.4		LIMPEZA FINAL					1.196,80
7.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.780,00	0,68	1.196,80
7.2.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8.254,38
7.2.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	2.063,59	8.254,38
8		CODIA					111.794,55
8.1		SDO 01 (DA RUA SDO 01 ATÉ FINAL DO TRACÇO)					111.794,55
8.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					395,20
8.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
8.1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.236,00	0,32	395,20
8.1.2		PAVIMENTAÇÃO					79.529,55
8.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.235,00	1,22	1.506,70
8.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.037,40	75,21	78.022,85
8.1.3		SARJETAS E MEIO FIO					25.007,52
8.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	494,00	19,48	9.623,12
8.1.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	494,00	30,42	15.027,48
8.1.3.3	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	123,50	2,89	356,82
8.1.4		LIMPEZA FINAL					839,80
8.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.235,00	0,68	839,80
8.1.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6.022,48
8.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	1.505,62	6.022,48
9		SITIO JENIPAPEIRO					171.991,62
9.1		ACESSO					171.991,62
9.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					608,00
9.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
9.1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.900,00	0,32	608,00
9.1.2		PAVIMENTAÇÃO					122.353,16
9.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.900,00	1,22	2.318,00
9.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.596,00	75,21	120.035,16
9.1.3		SARJETAS E MEIO FIO					38.473,10

**A.I.L. CONSTRUTORA**

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Oziel*

*FR*

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) 38148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018 BDI: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	FONTE:	VERBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI:	324.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
		SINAPI:	3217/11 COM DESONERAÇÃO 05,88% 03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	760,00	19,48	14.604,80
9.1.3.2	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	760,00	30,42	23.119,20
9.1.3.3	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	190,00	2,89	549,10
9.1.4		LIMPEZA FINAL					1.292,00
9.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.900,00	0,68	1.292,00
9.1.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.265,36
9.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	2.316,34	9.265,36
10		SETOR 04					444.463,37
10.1		SDO 01					104.758,63
10.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					380,80
10.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
10.1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.190,00	0,32	380,80
10.1.2		PAVIMENTAÇÃO					80.723,14
10.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.190,00	1,22	1.451,80
10.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.054,00	75,21	79.271,34
10.1.3		SARJETAS E MEIO FIO					17.211,65
10.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	340,00	19,48	6.623,20
10.1.3.2	94261	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	340,00	30,42	10.342,80
10.1.3.3	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	85,00	2,89	245,65
10.1.4		LIMPEZA FINAL					809,20
10.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.190,00	0,68	809,20
10.1.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.633,84
10.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	1.408,46	5.633,84
10.2		SDO 02 (VIA DUPLA)					174.296,45
10.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					652,80
10.2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03	0,00
10.2.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.040,00	0,32	652,80
10.2.2		PAVIMENTAÇÃO					145.688,64
10.2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.040,00	1,22	2.488,80
10.2.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.904,00	75,21	143.199,84
10.2.3		SARJETAS E MEIO FIO					17.211,65

**A.I.L. CONSTRUTORA**

*Osvaldo*  
*Francisco Pereira de Sousa*



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815-NOVO  
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443. E-mail  
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		DATA:	03/07/2018 BDI: 20,97%	
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		SINAPI	2017/11 COM DESONERAÇÃO	85,68% 30,76% 01/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI M	340,00	19,48	6.623,20
10.2.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI M	340,00	30,42	10.342,80
10.2.3.3	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI M2	85,00	2,89	245,65
10.2.4	<b>LIMPEZA FINAL</b>					
10.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	2.040,00	0,68	1.387,20
0.2.5	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
10.2.5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	233,04	9.356,16
10.3	<b>SDO 03</b>					
10.3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
10.3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI M2	0,00	242,03	0,00
10.3.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE DESMARCHES, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI M2	1.190,00	0,32	380,80
10.3.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
10.3.2.1	-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI M2	1.190,00	1,22	1.451,80
10.3.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI M2	1.054,00	75,21	79.271,34
10.3.3	<b>SARJETAS E MEIO FIO</b>					
10.3.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI M	340,00	19,48	6.623,20
10.3.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI M	340,00	30,42	10.342,80
10.3.3.3	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI M2	85,00	2,89	245,65
10.3.4	<b>LIMPEZA FINAL</b>					
10.3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2	1.190,00	0,68	809,20
10.3.5	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
10.3.5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	1.408,45	5.633,80
10.4	<b>ELADIO MAGÃO</b>					
10.4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
10.4.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI M2	0,00	242,03	0,00
10.4.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI M2	670,00	0,32	214,40
10.4.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
10.4.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI M2	670,00	1,22	817,40
10.4.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI M2	562,80	75,21	42.328,19
10.4.3	<b>SARJETAS E MEIO FIO</b>					
10.4.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI M	268,00	19,48	5.220,64

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Osiel*

*[Handwritten Signature]*

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO EM VÁRIAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	05/07/2018 BDI: 20,97%
LOCAL:	VÁRIAS LOCALIDADES	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUDE	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		UNID:	M2
		PREÇO UNITÁRIO:	67,00
		PREÇO TOTAL:	193,63

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	30,42	8.152,56
10.4.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	2,89	193,63
10.4.4		LIMPEZA FINAL				455,60
10.4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,68	455,60
10.4.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				3.267,28
10.4.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	16,82	3.267,28
11.1		RUA L				216.933,48
11.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				384,00
11.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03
11.1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	0,32	384,00
11.1.2		PAVIMENTAÇÃO				82.690,80
11.1.2.1	72981	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1,22	1.464,00
11.1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	75,21	81.226,80
11.1.3		SARJETAS E MEIO FIO				15.186,75
11.1.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	19,48	5.844,00
11.1.3.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	30,42	9.126,00
11.1.3.3	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	2,89	216,75
11.1.4		LIMPEZA FINAL				816,00
11.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,68	816,00
11.1.5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				5.628,00
11.1.5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	1.407,00	5.628,00
11.2		TRAV. PADRE LINO ADERALDO				80.162,79
11.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				288,00
11.2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	242,03
11.2.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	0,32	288,00
11.2.2		PAVIMENTAÇÃO				59.761,80
11.2.2.1	72981	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1,22	1.098,00
11.2.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	75,21	58.663,80
11.2.3		SARJETAS E MEIO FIO				15.186,75
11.2.3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	19,48	5.844,00

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

Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

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

Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D