



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) 88148813.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 62 / 66
RUBRICA



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395500	12,11	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197750	25,09	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197750	26,82	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						0,17
VALOR ENCARGOS (116.33%):						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,32

2.10.2.1.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,49244343	8,48	21,14
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,99395474	1,16	2,31
TOTAL MATERIAL:					23,45	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24918095	19,21	43,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97700612	19,32	38,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22618707	14,31	60,48
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20933355	245,12	296,43
TOTAL SERVICO:					438,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					379,50	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					82,26	
VALOR COM ENCARGOS:					461,76	

2.10.2.2.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02292646	36,00	0,83
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09968023	57,50	5,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,08086905	0,39	3,54
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03488808	1320,00	46,05
TOTAL MATERIAL:					56,15	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39872092	19,71	7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90709011	14,31	12,98
TOTAL SERVICO:					20,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					69,15	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					7,84	
VALOR COM ENCARGOS:					76,99	

2.10.2.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00697440	38,00	0,27
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00132403	16,06	16,08
TOTAL MATERIAL:					16,35	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39255888	19,32	7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39255888	14,31	5,62

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) 88149433. FLS. _____

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 63 / 66
RUBRICA



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00199268	337,22	0,67
TOTAL SERVIÇO:						13,87
VALOR SEM ENCARGOS:						25,05
VALOR ENCARGOS (118.19%):						5,17
VALOR COM ENCARGOS:						30,22

2.10.2.2.3. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00996014	38,00	0,38
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19920291	1,16	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12450182	8,07	1,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0.E.1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR. 8953)	SINAPI	M3	0,05577681	244,99	13,66
TOTAL MATERIAL:					15,28	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49601524	19,32	9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49601524	14,31	7,10
TOTAL SERVIÇO:					16,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,54	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					6,42	
VALOR COM ENCARGOS:					31,96	

2.10.3.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,29684600	0,73	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14842300	19,25	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00742115	14,31	0,11
TOTAL SERVIÇO:					2,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,99	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					1,19	
VALOR COM ENCARGOS:					3,18	

3.1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,99695375	4,87	4,86
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,98781500	7,69	30,67
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,99695375	160,00	159,51
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10966491	10,98	1,20
TOTAL MATERIAL:					196,24	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99695375	19,21	19,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99390750	14,31	28,53
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00996954	202,37	2,02
TOTAL SERVIÇO:					49,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					227,78	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 881-6143.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 64 / 66
RUBRICA



VALOR ENCARGOS (118.19%):	18,16
VALOR COM ENCARGOS:	245,94

3.1.1.2. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01044957	14,31	0,15
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	0,00261239	137,76	0,36
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	0,00180247	151,37	0,27
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	0,00156740	161,61	0,25
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00130615	79,90	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00130615	32,79	0,04
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	0,00104490	37,26	0,04
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	0,00080983	59,60	0,05
TOTAL SERVIÇO:					1,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,11	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					1,27	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00098875	63,35	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00197750	25,68	0,05
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00197750	28,32	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,17	
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395500	12,11	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197750	25,09	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197750	26,82	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17	
VALOR ENCARGOS (116.33%):					0,15	
VALOR COM ENCARGOS:					0,32	

3.1.2.1.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,49244343	8,48	21,14
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,99395474	1,16	2,31
TOTAL MATERIAL:					23,48	
SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24918095	19,21	43,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97700612	19,32	38,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22618707	14,31	60,48

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



94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20933355	245,12	296,43
TOTAL SERVIÇO:						438,31
VALOR SEM ENCARGOS:						379,50
VALOR ENCARGOS (118.19%):						82,26
VALOR COM ENCARGOS:						461,76

3.1.2.2.1. 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) (M2)

MATERIAL	FORNecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02292646	36,00	0,83
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09968023	57,50	5,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,08086905	0,39	3,54
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03488808	1320,00	46,05
TOTAL MATERIAL:						56,15
SERVICO	FORNecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39872092	19,71	7,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90709011	14,31	12,98
TOTAL SERVIÇO:						20,84
VALOR SEM ENCARGOS:						69,15
VALOR ENCARGOS (118.19%):						7,84
VALOR COM ENCARGOS:						76,99

3.1.2.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00697440	38,00	0,27
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00132403	16,06	16,08
TOTAL MATERIAL:						16,35
SERVICO	FORNecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39255888	19,32	7,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39255888	14,31	5,62
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00199268	337,22	0,67
TOTAL SERVIÇO:						13,87
VALOR SEM ENCARGOS:						25,05
VALOR ENCARGOS (118.19%):						5,17
VALOR COM ENCARGOS:						30,22

3.1.2.2.3. 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	FORNecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00996014	38,00	0,38
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19920291	1,16	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12450182	8,07	1,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05577681	244,99	13,66
TOTAL MATERIAL:						15,28
SERVICO	FORNecedor	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49601524	19,32	9,58

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) 88148-143.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 66 / 66
RUBRICA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49601524	14,31	7,10
TOTAL SERVIÇO:						16,68
VALOR SEM ENCARGOS:						25,54
VALOR ENCARGOS (118.19%):						6,42
VALOR COM ENCARGOS:						31,96

3.1.3.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,29684600	0,73	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14842300	19,25	2,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00742115	14,31	0,11
TOTAL SERVIÇO:					2,96
VALOR SEM ENCARGOS:					1,99
VALOR ENCARGOS (118.19%):					1,19
VALOR COM ENCARGOS:					3,18

Juazeiro do Norte/CE, 04 de Abril 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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____
RUBRICA



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte-CE, 04 de Abril de 2018.

Á

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 2018.02.21.01

Objeto = CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO DISTRITO DE QUITAIUS, DISTRITO DE MANGABEIRA E NO BAIRRO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 2018.02.21.01**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO DISTRITO DE QUITAIUS, DISTRITO DE MANGABEIRA E NO BAIRRO CAJUEIRO, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, pelo Valor Global de R\$ 2.860.985,90 (Dois Milhões Oitocentos e Sessenta Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Noventa centavos), com prazo de execução conforme edital.

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
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) 881-8143. FIS: _____



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 02/26
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO		DATA:	04/04/2018	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE		BDI:	24,09%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE		VERSIÃO:	024 SEM DESONERAÇÃO	
			HORA:	118,33%	
			REF.:	03/2016	
			SEINFRA:	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI:	118,19% 74,47% 01/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE QUITAIÚS					1.061.901,77
1.1		RUA SEM DENOMINAÇÃO 01					51.491,44
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.681,94
1.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	245,94	2.951,28
1.1.1.2	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	415,95	1,27	528,26
1.1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	632,50	0,32	202,40
1.1.2		PAVIMENTAÇÃO					47.581,91
1.1.2.1		PASSEIO					7.000,28
1.1.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	15,16	461,76	7.000,28
1.1.2.2		LEITO VIÁRIO					40.581,63
1.1.2.2.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO 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	366,04	76,99	28.181,42
1.1.2.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	238,57	30,22	7.209,59
1.1.2.2.3	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	162,41	31,96	5.190,62
		PINTURA					227,59
1.1.3.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	71,57	3,18	227,59
1.2		RUA SEM DENOMINAÇÃO 02					30.209,16
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					425,06
1.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	242,98	1,27	308,58
1.2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	364,00	0,32	116,48
1.2.2		PAVIMENTAÇÃO					29.604,62
1.2.2.1		PASSEIO					3.911,11
1.2.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	8,47	461,76	3.911,11
1.2.2.2		LEITO VIÁRIO					25.693,51

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

