



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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 20 de outubro de 2021.

Prefeitura Municipal de AURORA - CE

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.10.01.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.10.01.01**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUÍ, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 030283/2014, TUDO CONFORME ANEXO I, pelo Valor Global de R\$ 684.979,38 (Seiscentos e Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Setenta e Nove reais e Trinta e Oito centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

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

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

Finalizando, declaramos que 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 - NORO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME PROPOSTA N° 030283/2014, TUDO CONFORME ANEXO I.				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA -CE				
		DATA : 19/10/2021				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	02/2016		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

1	CONSTRUÇÃO DO AÇUDE CAJUI - LOCAL: CAJUI - AURORA - CE	324.715,21	47,41
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.594,34	3,74
1.2	CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM	13.044,57	1,90
1.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	192.755,95	28,14
1.4	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	42.441,42	6,20
1.5	AÇÕES MITIGADORAS	50.878,93	7,43
2	CONSTRUÇÃO DO AÇUDE PAU BRANCO - LOCAL: PAU BRANCO - AURORA - CE	303.339,25	44,28
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.771,44	3,32
2.2	CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM	8.926,09	1,30
2.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	191.025,78	27,89
2.4	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	17.921,68	2,62
2.5	AÇÕES MITIGADORAS	62.694,26	9,15
3	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO AÇUDE COXÁ - LOCAL: COXÁ- AURORA - CE	56.924,92	8,31
3.1	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	28.322,04	4,13
3.2	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	24.167,68	3,53
3.3	AÇÕES MITIGADORAS	4.435,20	0,65
	VALOR TOTAL:	684.979,38	100,00

Seiscentos e Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Setenta e Nove reais e Trinta e Oito centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2116322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 1130
 PREFEITURA DE AURORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 030283/2014, TUDO CONFORME ANEXO I.	DATA : 19/10/2021	BDI : 23,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	
FONTE	VERSÃO	REF.										
SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	02/2016										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DO AÇUDE CAJUI - LOCAL: CAJUI - AURORA - CE					324.715,21
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					25.594,34
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	341,85	2.051,10
1.1.2	78472	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	7.187,20	0,38	2.731,14
1.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE	SINAPI	M2	69.092,34	0,17	11.745,70
1.1.4	73805/001	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	SINAPI	M2	28,00	323,80	9.066,40
1.2		CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM					13.044,57
1.2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA	SINAPI	M3	1.822,44	5,76	10.497,25
1.2.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	202,49	12,58	2.547,32
1.3		BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)					192.755,95
1.3.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3 DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	11.066,14	5,76	63.740,97
1.3.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	11.066,14	5,97	66.064,86
1.3.3	73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	SINAPI	M3	498,03	62,04	30.897,78
1.3.4	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	1.378,70	10,48	14.448,78
1.3.5	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM /FACE SUPERIORXFACE	SINAPI	M	320,00	40,26	12.883,20
1.3.6	73882/004	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 500 MM	SINAPI	M	66,70	70,77	4.720,36
1.4		SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)					42.441,42
1.4.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3 DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	2.973,80	5,76	17.127,94
1.4.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	330,40	12,58	4.156,43
1.4.3	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO /ESCORAMENTO	SINAPI	M3	30,63	47,83	1.465,03
1.4.4	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	56,45	348,84	19.692,02
1.5		AÇÕES MITIGADORAS					50.878,93
1.5.1	74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M COM	SINAPI	M	1.800,50	21,86	39.358,93
1.5.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA	SINAPI	M3	2.000,00	5,76	11.520,00
2		CONSTRUÇÃO DO AÇUDE PAU BRANCO - LOCAL: PAU BRANCO - AURORA - CE					303.339,25
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					22.771,44
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	341,85	2.051,10
2.1.2	78472	SERVÍCIOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.283,00	0,38	1.247,54
2.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE	SINAPI	M2	61.214,12	0,17	10.406,40
2.1.4	73805/001	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	SINAPI	M2	28,00	323,80	9.066,40
2.2		CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM					8.926,09
2.2.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA	SINAPI	M3	1.247,05	5,76	7.183,01

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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



2.2.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	138,56		1.743,08
2.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)						191.025,78
2.3.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOB ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3 DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	11.919,32	5,76	68.655,28
2.3.2	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	11.919,32	5,95	70.919,95
2.3.3	73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	SINAPI	M3	431,58	62,04	26.775,22
2.3.4	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	1.194,80	10,48	12.521,50
2.3.5	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM /FACE SUPERIORXFACE	SINAPI	M	200,00	40,26	8.052,00
2.3.6	73882/004	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	SINAPI	M	57,96	70,77	4.101,83
2.4	SANCRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)						17.921,68
2.4.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOB ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3 DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	359,10	5,76	2.068,42
2.4.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	39,90	12,58	501,94
2.4.3	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SINAPI	M3	15,73	47,83	752,37
2.4.4	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	41,85	348,84	14.598,95
	AÇÕES MITIGADORAS						62.694,26
2.5.1	74039/001	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPAÇAMENTO DE 2M ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M COM	SINAPI	M	2.341,00	21,86	51.174,26
2.5.2	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOB ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA	SINAPI	M3	2.000,00	5,76	11.520,00
3	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO AÇUDE COXÁ - LOCAL: COXÁ- AURORA - CE						56.924,92
3.1	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)						28.322,04
3.1.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	1.339,20	10,48	14.034,82
3.1.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM /FACE SUPERIORXFACE	SINAPI	M	240,00	40,26	9.662,40
3.1.3	73882/004	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	SINAPI	M	65,35	70,77	4.624,82
3.2	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)						24.167,68
3.2.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SINAPI	M3	15,39	47,83	736,10
3.2.2	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	67,17	348,84	23.431,58
3.3	AÇÕES MITIGADORAS						4.435,20
3.3.1	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOB ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA	SINAPI	M3	770,00	5,76	4.435,20
VALOR TOTAL:							684.979,38

Seiscentos e Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Setenta e Nove reais e Trinta e Oito centavos

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) 21416311
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 030283/2014, TUDO CONFORME ANEXO I.	DATA: 19/10/2021	BDI: 23,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2016/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	MES: 49,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
					REF.: 02/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DO AÇUDE CAJUI - LOCAL: CAJUI - AURORA - CE	324.715,21	35,80%	35,40%	29,00%	100,00%
			115.741,29	115.653,57	93.320,35	324.715,21
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.594,34	100,00%			100,00%
			25.594,34			25.594,34
1.2	CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM	13.044,57	100,00%			100,00%
			13.044,57			13.044,57
1.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	192.755,95	40,00%	60,00%		100,00%
			77.102,38	115.653,57		192.755,95
1.4	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	42.441,42			100,00%	100,00%
					42.441,42	42.441,42
1.5	AÇÕES MITIGADORAS	50.878,93			100,00%	100,00%
					50.878,93	50.878,93
2	CONSTRUÇÃO DO AÇUDE PAU BRANCO - LOCAL: PAU BRANCO - AURORA - CE	303.339,25	35,20%	37,80%	27,00%	100,00%
			108.107,84	114.615,47	80.615,94	303.339,25
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.771,44	100,00%			100,00%
			22.771,44			22.771,44
2.2	CAVA DA FUNDAÇÃO DA BARRAGEM	8.926,09	100,00%			100,00%
			8.926,09			8.926,09
2.3	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	191.025,78	40,00%	60,00%		100,00%
			76.410,31	114.615,47		191.025,78
2.4	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	17.921,68			100,00%	100,00%
					17.921,68	17.921,68
2.5	AÇÕES MITIGADORAS	62.694,26			100,00%	100,00%
					62.694,26	62.694,26
3	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO AÇUDE COXÁ - LOCAL: COXÁ - AURORA - CE	56.924,92	37,60%	37,60%	24,80%	100,00%
			21.411,32	21.411,32	14.102,28	56.924,92
3.1	BARRAGEM (ENCHIMENTO DA FUNDAÇÃO + MACIÇO)	28.322,04	50,00%	50,00%		100,00%
			14.161,02	14.161,02		28.322,04
3.2	SANGRADOURO (MURO DE PROTEÇÃO E VERTEDOURO)	24.167,88	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			7.250,30	7.250,30	9.667,08	24.167,88
3.3	AÇÕES MITIGADORAS	4.435,20			100,00%	100,00%
					4.435,20	4.435,20
		684.979,38	245.260,45	251.680,36	188.038,57	684.979,38
			245.260,45	496.940,81	684.979,38	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.6322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 030283/2014, TUDO CONFORME ANEXO I.	DATA : 19/10/2021	BDI : 23,00%														
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA -CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>49,68%</td> <td>02/2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	02/2016		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	02/2016													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,87
	TOTAL	5,67

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,55

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 23,00%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21418-222
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇÚDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 030283/2014, TUDO CONFORME ANEXO I.	DATA:	19/10/2021	BDI: 23,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2016/01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2016
				HORA:	87,01%	MES:	49,68%
					0,00%		0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
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 Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + 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
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) 2141-6322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E CONCLUSÃO DE AÇUDES PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DENOMINADAS SÍTIO CAJUI, PAU BRANCO E COXÁ, NO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 030283/2014, TUDO CONFORME ANEXO I.	DATA: 25/10/2021	BDI: 23,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	02/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	SINAPI	M	1,00000000	3,93	3,93
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,32	25,28
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	209,02	209,02
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,12	1,22
TOTAL MATERIAL:					239,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,25	14,25
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,01000000	200,63	2,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,11	22,22
TOTAL SERVICIO:					38,48

VALOR:	277,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,11
VALOR BDI (23.00%):	63,92
VALOR COM BDI:	341,85

1.1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7012 VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	SINAPI	CHP	0,00100000	81,56	0,08
00007252 NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	SINAPI	H	0,00250000	1,33	0,00
00007247 TEODOLITO COM PRECISAO DE +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE (LOCACAO)	SINAPI	H	0,00250000	2,30	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1 X 6) NAO APARELHADA, (TABELA-P/TELHADO) ASObs: dimensões entre asteriscos (*) Indgam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	M	0,00288600	4,60	0,01
00007287 TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	SINAPI	GL	0,00000440	47,36	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	19,33	0,05
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	13,35	0,03
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	20,61	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	11,11	0,08
TOTAL SERVICIO:					0,21

VALOR:	0,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,08
VALOR BDI (23.00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,38

1.1.3. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	192,39	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	11,11	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,03
VALOR:					0,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,02
VALOR BDI (23.00%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,17

1.1.4. 73805/001 - BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011443 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINOSOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	SINAPI	UN	0,03460000	5,64	0,20
00012298 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	SINAPI	UN	0,04610000	14,02	0,65
0005085 CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	SINAPI	UN	0,00580000	16,16	0,09
00010952 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). E = 1/8"	SINAPI	KG	0,30300000	3,91	1,18
00001346 CHAPÁ DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,38800000	22,73	8,77
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,21400000	0,14	0,03
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	0,00570000	6,27	0,04
00011467 FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	SINAPI	UN	0,00580000	9,01	0,05
00011891 FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	0,53600000	2,39	1,28
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02400000	3,29	0,08
00012128 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	0,02300000	4,41	0,10
00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8,8 X 30 MM (1.1/4")	SINAPI	UN	1,28000000	0,05	0,06
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,90000000	6,32	5,69
00004448 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,70000000	11,54	8,08
00005088 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	SINAPI	UN	0,00580000	4,85	0,03
00010555 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,01150000	75,26	0,87
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	11,12	1,11
00012296 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS CROBs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	UN	0,04610000	2,40	0,11
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,25000000	4,19	1,05
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,31800000	23,32	7,42
00012147 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	0,02200000	9,99	0,22
00010490 VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,02300000	80,76	1,86
TOTAL MATERIAL:					38,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,18	0,78
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,34000000	14,08	89,27

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) 2141-3222
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,01500000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,25	4,20
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,01500000	117,89	1,77
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SINAPI	M2	1,02000000	19,84	20,24
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHERSOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SINAPI	M2	1,00000000	24,61	24,61
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,67	0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,03000000	11,11	78,10
TOTAL SERVIÇO:						224,28
VALOR:						263,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):						65,15
VALOR BDI (23.00%):						60,55
VALOR COM BDI:						323,80

1.2.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00381530	59,05	0,23
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESOBRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00020080	157,32	0,03
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	11,11	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						4,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,30
VALOR BDI (23.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,76

1.2.2. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06250000	141,47	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,11	1,39
TOTAL SERVIÇO:						10,23
VALOR:						10,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,02
VALOR BDI (23.00%):						2,35

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) 2141632
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AROAZA
FLS Nº 1338
e

VALOR COM BDI: _____

1.3.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DM 50 A 200M (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
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	0,00381530	59,05	0,23
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	0,00020080	157,32	0,03
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,85
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	11,11	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						4,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,30
VALOR BDI (23.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,76

1.3.2. 74005/001 - COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,17298393	5,80	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34598785	11,11	3,84
TOTAL SERVIÇO:						4,84
VALOR:						4,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,21
VALOR BDI (23.00%):						1,12
VALOR COM BDI:						5,97

1.3.3. 73697 - ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45905320	49,17	22,57
TOTAL MATERIAL:						22,57
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66928438	11,35	18,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62598164	14,25	8,92
TOTAL SERVIÇO:						27,87
VALOR:						50,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,09

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) 21416622
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
P.L.S. Nº 1138

VALOR BDI (23.00%):	11,60
VALOR COM BDI:	62,04

1.3.4. 74236/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000159	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ADUBO BOVINO	SINAPI	M3	0,00500000	114,01	0,57
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,07	0,01
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,10000000	2,28	0,23
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	5,43	5,43
TOTAL MATERIAL:						6,24
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,69	1,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,11	1,11
TOTAL SERVIÇO:						2,28
VALOR:						8,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,73
VALOR BDI (23.00%):						1,96
VALOR COM BDI:						10,48

1.3.5. 74223/004 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (M)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	15,53	15,53
TOTAL MATERIAL:						15,53
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00130000	304,32	0,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,25	3,56
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,01900000	33,33	0,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13500000	11,11	12,61
TOTAL SERVIÇO:						17,20
VALOR:						32,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,42
VALOR BDI (23.00%):						7,53
VALOR COM BDI:						40,26

A.I.L. CONSTRUTORA

1.6. 73882/004 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM (M)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	37,05	0,04
00010543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,05000000	36,22	38,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,01000000	0,46	0,00
TOTAL MATERIAL:						38,07
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,25	4,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30320000	11,11	14,48
TOTAL SERVIÇO:						19,47
VALOR:						57,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27

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) 21416222
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR BDI (23.00%)	13,23
VALOR COM BDI:	70,77

1.4.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
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	0,00381530	59,05	0,23
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	0,00020080	157,32	0,03
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,56

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	11,11	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						4,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,30
VALOR BDI (23.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,76

1.4.2. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06250000	141,47	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,11	1,39
TOTAL SERVIÇO:						10,23
VALOR:						10,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,02
VALOR BDI (23.00%):						2,35
VALOR COM BDI:						12,58

1.4.3. 73965/010 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	11,11	38,89
TOTAL SERVIÇO:						38,89
VALOR:						38,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,18
VALOR BDI (23.00%):						8,94
VALOR COM BDI:						47,83

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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.4.4. 6122 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	49,17	54,09
TOTAL MATERIAL:						54,09
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	257,87	77,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,25	85,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,11	66,66
TOTAL SERVICOS:						229,52
VALOR:						283,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):						55,76
VALOR BDI (23.00%):						65,23
VALOR COM BDI:						348,84

1.5.1. 74039/001 - CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14CLASSE 250 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	SINAPI	M	5,50000000	0,65	3,58
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,03750000	11,22	0,42
00021138	PECA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D=8 A 11 CM(P/CERCA/CAIBRO)	SINAPI	M	1,15000000	1,22	1,40
TOTAL MATERIAL:						5,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,25	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,11	6,67
TOTAL SERVICOS:						12,37
VALOR:						17,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,07
VALOR BDI (23.00%):						4,09
VALOR COM BDI:						21,86

A.I.L.

1.5.2. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
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	0,00381530	59,05	0,23
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	0,00020080	157,32	0,03
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,85

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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CONTRATO DE PRECATORIO
 FLS Nº 1142
 PREFEITURA DE AURORA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,01204820	11,11	0,13
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,13
TOTAL SERVICOS:					0,13
VALOR:					4,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,30
VALOR BDI (23.00%):					1,08
VALOR COM BDI:					5,76

2.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SINAPI	M	1,00000000	3,93	3,93
PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)					
00004491	SINAPI	M	4,00000000	6,32	25,28
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)					
00004813	SINAPI	M2	1,00000000	209,02	209,02
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22* DE *2,0 X1,125* M					
00005075	SINAPI	KG	0,11000000	11,12	1,22
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)					
TOTAL MATERIAL:					239,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,00000000	14,25	14,25
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
5652	SINAPI	M3	0,01000000	200,63	2,01
CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO					
88316	SINAPI	H	2,00000000	11,11	22,22
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					38,48
VALOR:					277,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,11
VALOR BDI (23.00%):					63,92
VALOR COM BDI:					341,85

2.1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7012	SINAPI	CHP	0,00100000	81,56	0,08
VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP					
00007252	SINAPI	H	0,00250000	1,33	0,00
NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV					
00007247	SINAPI	H	0,00250000	2,30	0,01
TEODOLITO COM PRECISAO DE +/- 6 SEGUNDOS, INCLUSIVE TRIPE (LOCACAO)					
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SINAPI	M	0,00288600	4,60	0,01
TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1 X 6) NAO APARELHADA, (TABELA-P/TELHADO) ASObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.					
00007287	SINAPI	GL	0,00000440	47,36	0,00
TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)					
TOTAL MATERIAL:					0,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,00250000	19,33	0,05
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88597	SINAPI	H	0,00200000	13,35	0,03
DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88288	SINAPI	H	0,00250000	20,61	0,05
NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,00750000	11,11	0,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					0,21
VALOR:					0,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,08
VALOR BDI (23.00%):					0,07

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) 2141-3322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR COM BDI 0,38

2.1.3. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	192,39	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	11,11	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,03
VALOR:					0,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,02
VALOR BDI (23.00%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,17

2.1.4. 73805/001 - BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011443 TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINOSOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	SINAPI	UN	0,03460000	5,64	0,20
00012298 TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	SINAPI	UN	0,04610000	14,02	0,65
00005085 CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	SINAPI	UN	0,00580000	16,16	0,09
00010952 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	SINAPI	KG	0,30300000	3,91	1,18
00001346 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X1,22* M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,38600000	22,73	8,77
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,21400000	0,14	0,03
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	0,00570000	6,27	0,04
00011467 FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	SINAPI	UN	0,00580000	9,01	0,05
00011891 FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELIQUO EQUIV	SINAPI	M	0,53600000	2,39	1,28
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02400000	3,29	0,08
00012128 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	0,02300000	4,41	0,10
00011056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	SINAPI	UN	1,28000000	0,05	0,06
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,90000000	6,32	5,69
00004448 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,70000000	11,54	8,08
00005088 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	SINAPI	UN	0,00580000	4,85	0,03
00010555 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,01150000	75,26	0,87
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	11,12	1,11
00012296 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	UN	0,04610000	2,40	0,11
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,25000000	4,19	1,05
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,31800000	23,32	7,42
00012147 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	0,02200000	9,98	0,22
00010490 VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,02300000	80,76	1,86
TOTAL MATERIAL:					38,97
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2144-3322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000		0,78
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,34000000	14,08	89,27
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,01500000	284,92	4,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,25	4,28
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,01500000	117,69	1,77
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SINAPI	M2	1,02000000	19,84	20,24
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SINAPI	M2	1,00000000	24,61	24,61
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,67	0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,03000000	11,11	78,10
TOTAL SERVIÇO:						224,28
VALOR:						263,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):						65,15
VALOR BDI (23.00%):						60,55
VALOR COM BDI:						323,80

2.2.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
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	0,00381530	59,05	0,23
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	0,00020080	157,32	0,03
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	11,11	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						4,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,30
VALOR BDI (23.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,76

2.2.2. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06250000	141,47	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,11	1,39
TOTAL SERVIÇO:						10,23

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 - NOVA
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141631
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PLS Nº 1145
 PREFEITURA DE AOUTORA

VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,02
VALOR BDI (23.00%):	2,35
VALOR COM BDI:	12,58

2.3.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
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	0,00381530	59,05	0,23
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	0,00020080	157,32	0,03
5944 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74
5857 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 39,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09
5855 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 39,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	11,11	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13
VALOR:					4,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,30
VALOR BDI (23.00%):					1,08
VALOR COM BDI:					5,76

2.3.2. 74005/001 - COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,17288732	5,80	1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34577465	11,11	3,84
TOTAL SERVICIO:					4,84
VALOR:					4,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,20
VALOR BDI (23.00%):					1,11
VALOR COM BDI:					5,95

2.3.3. 73697 - ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45905315	49,17	22,57
TOTAL MATERIAL:					22,57
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66928419	11,35	18,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62598158	14,25	8,92

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

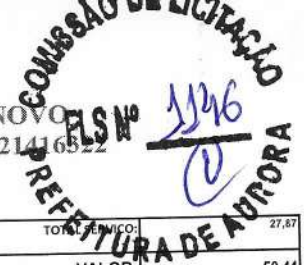
A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

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) 21416922
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TOTAL SERVIÇO:	27,87
VALOR:	50,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,09
VALOR BDI (23.00%):	11,60
VALOR COM BDI:	62,04

2.3.4. 74236/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000159	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO1 ADUBO BOVINO	SINAPI	M3	0,00500000	114,01
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,07
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,10000000	2,28
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	5,43
TOTAL MATERIAL:					6,24

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,11
TOTAL SERVIÇO:					2,28
VALOR:					8,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,73
VALOR BDI (23.00%):					1,96
VALOR COM BDI:					10,48

2.3.5. 74223/004 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	15,53
TOTAL MATERIAL:					15,53

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00130000	304,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,25
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,01900000	33,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13500000	11,11
TOTAL SERVIÇO:					17,20
VALOR:					32,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,42
VALOR BDI (23.00%):					7,53
VALOR COM BDI:					40,26

A.I.L. CONSTRUTORA

2.3.6. 73882/004 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	37,05
00010543	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,05000000	36,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,01000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					38,07

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30320000	11,11
TOTAL SERVIÇO:					4,99
VALOR:					14,48

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) 21416333
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TAXA DE SERVIÇO:	19,47
VALOR:	57,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,27
VALOR BDI (23.00%):	13,23
VALOR COM BDI:	70,77

2.4.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
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	0,00381530	59,05	0,23
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	0,00020080	157,32	0,03
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,55

SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	11,11	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						4,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,30
VALOR BDI (23.00%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,76

2.4.2. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06250000	141,47	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,11	1,39
TOTAL SERVIÇO:						10,23
VALOR:						10,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,02
VALOR BDI (23.00%):						2,35
VALOR COM BDI:						12,58

2.4.3. 73965/010 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO (M3)

SERVIÇO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	11,11	38,89
TOTAL SERVIÇO:						38,89
VALOR:						38,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,18

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 DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63031-760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@gmail.com

CONSELHO DE LICITAÇÃO
 R.S.M. 3148
 P. PREFERÊNCIA DE ABORA

VALOR BDI (23.00%):	8,94
VALOR COM BDI:	47,83

2.4.4. 6122 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 - PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	49,17	54,09
TOTAL MATERIAL:					54,09

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	257,87	77,36
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,25	85,50
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,11	66,66
TOTAL SERVICOS:					229,52

VALOR:	283,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):	55,76
VALOR BDI (23.00%):	65,23
VALOR COM BDI:	348,84

2.5.1. 74039/001 - CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14CLASSE 250 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339 - ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	SINAPI	M	5,50000000	0,65	3,58
00005076 - GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,03750000	11,22	0,42
00021138 - PEÇA DE MADEIRA ROLICA TRATADA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D=8 A 11 CM(P/CERCA/CAIBRO)	SINAPI	M	1,15000000	1,22	1,40
TOTAL MATERIAL:					5,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,25	5,70
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,11	6,67
TOTAL SERVICOS:					12,37

VALOR:	17,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,07
VALOR BDI (23.00%):	4,09
VALOR COM BDI:	21,86

A.I.L.

CONSTRUTORA

2.5.2. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

PAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
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	0,00381530	59,05	0,23
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	0,00020080	157,32	0,03
5944 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74
5857 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09

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

Fco. Pinto de Macêdo 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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,55

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01204820	11,11	0,13	
				TOTAL SERVICOS:	0,13
				VALOR:	4,68
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,30
				VALOR BDI (23.00%):	1,08
				VALOR COM BDI:	5,76



3.1.1. 74236/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000159	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ADUBO BOVINO	0,00500000	114,01	0,57	
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,15000000	0,07	0,01	
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	0,10000000	2,28	0,23	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00000000	5,43	5,43	
				TOTAL MATERIAL:	6,24
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10000000	11,69	1,17	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10000000	11,11	1,11	
				TOTAL SERVICOS:	2,28
				VALOR:	8,52
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,73
				VALOR BDI (23.00%):	1,96
				VALOR COM BDI:	10,48

3.1.2. 74223/004 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	1,00000000	15,53	15,53	
				TOTAL MATERIAL:	15,53
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,00130000	304,32	0,40	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25000000	14,25	3,56	
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	0,01900000	33,33	0,63	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,13500000	11,11	12,61	
				TOTAL SERVICOS:	17,20
				VALOR:	32,73
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,42
				VALOR BDI (23.00%):	7,53
				VALOR COM BDI:	40,26

3.1.3. 73882/004 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	0,00110000	37,05	0,04
00010543	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	1,05000000	36,22	38,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,01000000	0,46	0,00

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,25	4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30320000	11,11	14,48
TOTAL MATERIAL:					38,07	
TOTAL SERVICOS:					19,47	
VALOR:					57,54	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,27	
VALOR BDI (23.00%):					13,23	
VALOR COM BDI:					70,77	

CONCURSO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 1150
 PREFEITURA DE AURORA

3.2.1. 73965/010 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA M3 EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	11,11	38,89
TOTAL SERVICOS:					38,89	
VALOR:					38,89	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,18	
VALOR BDI (23.00%):					8,94	
VALOR COM BDI:					47,83	

3.2.2. 6122 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	49,17	54,09	
TOTAL MATERIAL:					54,09	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	257,87	77,36	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,25	85,50	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,11	66,66	
TOTAL SERVICOS:					229,52	
VALOR:					283,61	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					55,76	
VALOR BDI (23.00%):					65,23	
VALOR COM BDI:					348,84	

A.I.L.
 CONSTRUTORA

3.3.1. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATORSOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00273090	38,77	0,11
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333330	120,62	1,61
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	0,00381530	59,05	0,23
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	0,00020080	157,32	0,03
5944 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00401610	183,45	0,74

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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00056220	168,41	0,09
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00345380	504,18	1,74
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01204820	11,11	0,13
					TOTAL SERVICOS:	0,13
					VALOR:	4,68
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,30
					VALOR BDI (23.00%):	1,08
					VALOR COM BDI:	5,76



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