



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) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltja@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 09 de setembro de 2019.

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE UMARI-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.21.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da carta TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.21.1, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL IZIDORÃO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, pelo Valor global de R\$ 338.931,32 (trezentos e oitenta e seis mil, novecentos e oitenta e um reais, quarenta e dois 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 3303320596 e CPF nº 338.784.863-91. Como representante legal da referida empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratuais, 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 -
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8219, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 04/05/2016	VALOR R\$ 0,00%
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL 1200M² EM UMAÍRE - CE	DESCRIÇÃO:	1200M²
LOCAL:	UMAÍRE	DESCRIÇÃO:	1200M²
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMAÍRE-CE	DESCRIÇÃO:	1200M²

1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	2.563,80	0,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.849,41	1,98
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	16.314,50	4,21
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	61.428,62	15,67
5	PAREDES E PAREDE	61.591,22	14,07
6	COBERTURA	61.704,40	14,32
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.891,58	16,10
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.433,44	2,94
9	ESQUADRIAS	35.194,10	9,35
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	75.717,37	19,47
11	PISOS	17.605,79	4,50
11.1	PISO INTERNO	11.409,33	2,93
11.2	PISO EXTERNO	6.206,57	1,64
12	PORTA	14.847,81	3,85
12.1	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	29.595,74	6,97
12.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	5.065,06	1,31
12.3	PISO ARGAMACADA	3.205,71	0,83
13	INCÊNDIO	3.162,89	0,81
14	URBANIZAÇÃO	9.480,45	2,44
		VALOR ORÇAMENTO:	302.416,47
		VALOR DDTOTAL:	46.579,99
		VALOR TOTAL:	348.836,42

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 Souza
 Engº Civil CREA RN 2837

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 62.031.760 - TEL: (88) 21416522
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@boltonmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MENSURAC	DATA		VALOR
							DESCRIÇÃO	VALOR	
1	RENTAL DE OBRA	DIAS	800	57,21	45.768				45.768
1.1	RENTAL DE OBRA	DIAS	800	57,21	45.768				45.768
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	0,85	11,90				11,90
2.2	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	1,40	19,60				19,60
2.3	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	10,00	140,00				140,00
2.4	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	8,75	122,50				122,50
2.5	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	1,00	14,00				14,00
2.6	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	0,10	1,40				1,40
2.7	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	2,50	35,00				35,00
2.8	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	1,00	14,00				14,00
2.9	REMOÇÃO DE TERREO	M2	14,00	0,09	1,26				1,26
3	ALVENARIA								
3.1	ALVENARIA DE VILA PARA VISA SUDBRATE - SEM PREVISÃO DE FORMA AF 10/2017	M2	6088	1,00	6088				6088
3.2	ALVENARIA DE VILA PARA VISA SUDBRATE - SEM PREVISÃO DE FORMA AF 10/2017	M2	6088	1,00	6088				6088
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	400,00	48,00	19.200,00				19.200,00
4.2	CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	218,25	2,70	589,47				589,47
4.3	CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	100,00	3,40	340,00				340,00
4.4	CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	200,00	2,40	480,00				480,00
4.5	CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	700,00	2,10	1.470,00				1.470,00
4.6	CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	25,00	100,00	2.500,00				2.500,00
4.7	CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	14,00	18,00	252,00				252,00
4.8	CONCRETO ARMADO DE FUNDAÇÃO DE PAREDE DE ALVENARIA COM REFORÇO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	14,00	18,00	252,00				252,00
5	PAREDES E PAVIMENTOS								
5.1	PAREDES E PAVIMENTOS	M2	300,00	1,00	300,00				300,00



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Pco. Flávio de Macedo Junior

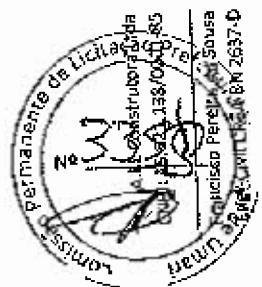


A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 515 -
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.760 - TEL: (82) 21416922
WhatsApp: 99957-8219, 988148443. E-mail: a.l.l.construtora ltda@bolmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	VALOR		VALOR TOTAL	CÓDIGO DE BARRAS
					UNITÁRIO	TOTAL		
3.2	08184	UN	ALVENARIA DE TUBO QUADRADO FORADO PATINADA CANTARELA VISTA DE CAL PIEDRA AZUL	08184	24,00	190,40	190,40	138/0001-85
3.3		UN	ALVENARIA DE TUBO QUADRADO PARA PORTAS COM ATE 1,80 DE VAO AF. 200X120	08184	5,00	120,00	120,00	138/0001-85
6		M2	COBERTURA					
6.1	50541	M2	TOMADA DE MADEIRA COM TELA POR RPA, CRIBES E TEBEAS PARA RELIÇOS DE AT 2,40 AGUAS PARA TELA, CANTARELA, CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	50541	50,00	10,00	10,00	
6.2	94447	M2	TELA DE TUBO DE CANTARELA COM TELA DE CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	94447	50,00	5,00	5,00	
6.3	94447	M2	TELA DE TUBO DE CANTARELA COM TELA DE CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	94447	50,00	5,00	5,00	
6.4	7402070	M2	TELA DE TUBO DE CANTARELA COM TELA DE CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	7402070	50,00	5,00	5,00	
7		UN	INSTAÇÃO DE TUBO					
7.1	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.2	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.3	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.4	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.5	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.6	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.7	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.8	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.9	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.10	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.11	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.12	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.13	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.14	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	
7.15	81822	M	INSTAÇÃO DE TUBO DE 1/2" PARA CANTARELA, INCLUI TUBO PORTA TUBO, RIGIDIZADOR	81822	2,00	0,20	0,20	



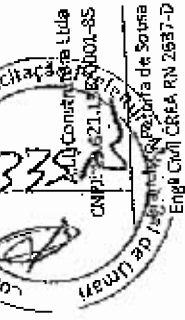
[Handwritten signature]

A.L.L. CONSTRUTORA LIDA - ME



CNPJ: 15.621.189/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JUAZEIRO DO NORTE - CE. CEP: 63.091.740 - TEL. (88) 21416522
 E-mail: a.l.l.construtoralida@hotmail.com

ITEM	DESCRICOES	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DI	DTA	RE
0750	TRANSPORTE DO SERVIÇO MUNICIPAL. ZUCCAROS. 20 UNIDADES. 07	UN	17,00	91,40	1.553,80	111,00		
0751	CONTEINER DE LIXO 25 LITROS - 10 UNIDADES	UN	10,00	44,00	440,00	44,00		
0752	MAQUINA FORTIGON BATEDOR DOVINO FUJICHO 500W/110V/220V/50HZ	UN	1,00	490,00	490,00	490,00		
0753	SOBREMOBILIO ELASTICO 40 X 60 CM - 10 UNIDADES	UN	10,00	91,16	911,60	91,16		
0754	PARA-CHOCHO FRANKLIN - 10 UNIDADES	UN	10,00	108,00	1.080,00	108,00		
0755	CORCOSA CORRETA - 10 UNIDADES	UN	10,00	108,00	1.080,00	108,00		
0756	APARELHO SINALIZADOR DE SINALIZACIONES DE TRAFEGO	UN	1,00	300,00	300,00	300,00		
0757	PLACA DE CONCRETO 120 X 120 CM - 10 UNIDADES	UN	10,00	270,00	2.700,00	270,00		
0758	LIXIMAGENS - 10 UNIDADES	UN	10,00	270,00	2.700,00	270,00		
0759	CONTEINER DE LIXO 25 LITROS - 10 UNIDADES	UN	10,00	44,00	440,00	44,00		
0760	CONTEINER DE LIXO 25 LITROS - 10 UNIDADES	UN	10,00	44,00	440,00	44,00		
0761	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0762	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0763	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0764	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0765	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0766	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0767	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0768	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0769	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0770	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0771	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0772	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0773	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0774	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0775	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0776	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0777	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0778	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0779	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0780	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0781	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0782	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0783	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0784	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0785	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0786	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0787	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0788	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0789	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0790	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0791	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0792	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0793	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0794	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0795	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0796	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0797	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0798	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0799	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		
0800	INSTALACOES HIDROFONIA - 10 UNIDADES	UN	10,00	200,00	2.000,00	200,00		



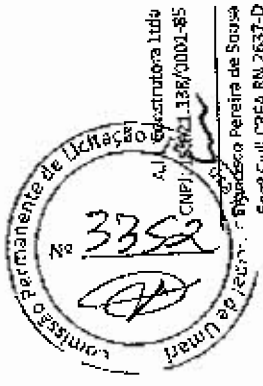


A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-55 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JOAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL: (88) 21416322
 WhatsApp: 99957-8210, 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
8.15	OBRA DE FUNDO DE ATUALIZAÇÃO DA ZONAX PARA INSTALAR EM GRUPO DE ÁGUA	1.00	UN	18.00	18.00
8.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	K	19.00	38.00
8.17	TUBO PVC 3" X 2.000	1.00	M	199.00	199.00
8.18	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC 3" X 2.000 EM TUBULAÇÃO DE 100.00	6.00	M	8.44	50.64
8.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	10.20	20.40
8.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.62	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.63	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.64	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.69	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00
8.70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 UN	2.00	UN	5.00	10.00



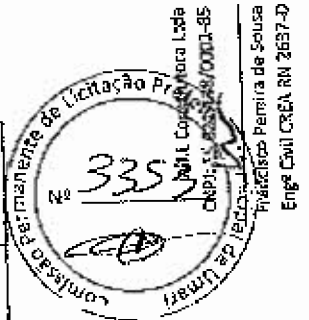
[Handwritten signature]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÍRCULO	LOCAL	ELEMENTO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BOM	BOM	
								100%	100%
10.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
10.3		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
10.4		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
11		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
11.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
11.1.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
11.1.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
11.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
11.2.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12.1.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12.1.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12.2.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12.2.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12.3		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
12.3.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.1.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.1.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.2.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.2.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.3		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.3.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.3.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.4		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.4.1		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	
13.4.2		PREPARO DE CIMENTO PARA OBRAS DE CONCRETO	M2	90,00	21,60	21,60	0,00	21,60	



(Handwritten signature)

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-760 - TEL. (85) 21416522
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@oi.com@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 08/07/2018 601: 35.843

EMPRESA: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 ENDEREÇO: RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031-760
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO

PROPOSTA Nº: 33.884

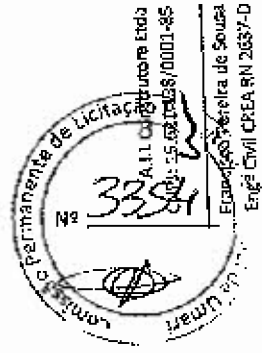
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
14	URBANIZAÇÃO				21.530,00
14.1	4284609 - ALÇAMENTO DE TERRA EM CANTO DE 10,00 X 10,00 M	M3	100,00	215,00	215,00
14.2	74073012 - CORTAMENTO DE TERRA EM CANTO DE 10,00 X 10,00 M	M3	100,00	215,00	215,00
14.3	11096 - CORTAMENTO DE TERRA EM CANTO DE 10,00 X 10,00 M	M3	100,00	215,00	215,00
14.4	60707 - CORTAMENTO DE TERRA EM CANTO DE 10,00 X 10,00 M	M3	100,00	215,00	215,00
VALOR UNITARIO					215,00
VALOR TOTAL					860,00

QUANTIDADE REFORÇADA DE ARMADURA DE AÇO EM CANTOS DE 10,00 X 10,00 M



A.I.L.
CONSTRUTORA

[Handwritten signature]





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

OBRA		RESPONSABILIDADE		MUNICÍPIO		MUNICÍPIO		MUNICÍPIO		MUNICÍPIO	
LOCAL	CLIENTE	VALOR	DATA	VALOR	DATA	VALOR	DATA	VALOR	DATA	VALOR	DATA
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO											
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	2.860,00	15/08/2010	2.860,00	15/08/2010	2.860,00	15/08/2010	2.860,00	15/08/2010	2.860,00	15/08/2010
2	SERVICIOS PRELIMINARES	7.800,00	15/08/2010	7.800,00	15/08/2010	7.800,00	15/08/2010	7.800,00	15/08/2010	7.800,00	15/08/2010
3	MONTAGEM DE TERRA	10.300,00	15/08/2010	10.300,00	15/08/2010	10.300,00	15/08/2010	10.300,00	15/08/2010	10.300,00	15/08/2010
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	81.200,00	15/08/2010	81.200,00	15/08/2010	81.200,00	15/08/2010	81.200,00	15/08/2010	81.200,00	15/08/2010
5	PAREDES E PAINEL	54.000,00	15/08/2010	54.000,00	15/08/2010	54.000,00	15/08/2010	54.000,00	15/08/2010	54.000,00	15/08/2010
6	COBERTURA	16.700,00	15/08/2010	16.700,00	15/08/2010	16.700,00	15/08/2010	16.700,00	15/08/2010	16.700,00	15/08/2010
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	30.875,00	15/08/2010	30.875,00	15/08/2010	30.875,00	15/08/2010	30.875,00	15/08/2010	30.875,00	15/08/2010
8	INSTALAÇÃO DE SANITÁRIAS	96.100,00	15/08/2010	96.100,00	15/08/2010	96.100,00	15/08/2010	96.100,00	15/08/2010	96.100,00	15/08/2010
9	ESQUADRIAS	78.772,00	15/08/2010	78.772,00	15/08/2010	78.772,00	15/08/2010	78.772,00	15/08/2010	78.772,00	15/08/2010
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	17.500,00	15/08/2010	17.500,00	15/08/2010	17.500,00	15/08/2010	17.500,00	15/08/2010	17.500,00	15/08/2010
11	PIÇAS	34.847,81	15/08/2010	34.847,81	15/08/2010	34.847,81	15/08/2010	34.847,81	15/08/2010	34.847,81	15/08/2010
12	PINTURA	3.402,00	15/08/2010	3.402,00	15/08/2010	3.402,00	15/08/2010	3.402,00	15/08/2010	3.402,00	15/08/2010
13	INCENSO	17.918,00	15/08/2010	17.918,00	15/08/2010	17.918,00	15/08/2010	17.918,00	15/08/2010	17.918,00	15/08/2010
14	URBANIZAÇÃO	14.000,00	15/08/2010	14.000,00	15/08/2010	14.000,00	15/08/2010	14.000,00	15/08/2010	14.000,00	15/08/2010
TOTAL GERAL										888.507,42	15/08/2010

CONSTRUTORA

[Handwritten signature]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto da Macedo Junior
 Diretor Administrativo



Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil CREA RN 2537-D



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8216. 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR									
<table border="1"> <tr> <td>INFORM. DO ESTAB. QUANTO À QUOCIENTE EM CLASSE - CE</td> <td>DATA: 28/03/2011</td> <td>BDI: 28,82%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL: UNDEF</td> <td>LEI Nº 13.274/2011</td> <td>ART. 1º, III</td> </tr> <tr> <td>CLASSE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE</td> <td>LEI Nº 13.274/2011</td> <td>ART. 1º, III</td> </tr> </table>			INFORM. DO ESTAB. QUANTO À QUOCIENTE EM CLASSE - CE	DATA: 28/03/2011	BDI: 28,82%	LOCAL: UNDEF	LEI Nº 13.274/2011	ART. 1º, III	CLASSE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	LEI Nº 13.274/2011	ART. 1º, III
INFORM. DO ESTAB. QUANTO À QUOCIENTE EM CLASSE - CE	DATA: 28/03/2011	BDI: 28,82%									
LOCAL: UNDEF	LEI Nº 13.274/2011	ART. 1º, III									
CLASSE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	LEI Nº 13.274/2011	ART. 1º, III									
Benefício		6,80									
S + G	Garantia de segurança	8,18									
L	Lucro	5,86									
TOTAL		20,84									
Despesas Individuais											
AC	Aluguel	3,00									
DF	Despesa Financeira	0,68									
R	Riscos	0,07									
TOTAL		3,75									
Impostos											
	PIS	0,68									
	COFINS	5,00									
	ISS	4,50									
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00									
TOTAL		10,18									

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

CONSTRUTORA

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

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



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp 99937-8210. 989148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
COD	DESCRIÇÃO	HORA M	MENS %																		
				<table border="1"> <tr> <td>OSM:</td> <td>DE GRUPO B EM ADICIONAMENTO AO MENSAL CONVÊNIO - CE</td> <td>DATA DE INÍCIO:</td> <td>01/01/2024</td> <td>DATA DE FIM:</td> <td>31/12/2024</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>URUBU</td> <td>ORÇAMENTO:</td> <td>100%</td> <td>TOTAL:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORÇAMENTO:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - CE</td> <td>ORÇAMENTO:</td> <td>100%</td> <td>TOTAL:</td> <td></td> </tr> </table>				OSM:	DE GRUPO B EM ADICIONAMENTO AO MENSAL CONVÊNIO - CE	DATA DE INÍCIO:	01/01/2024	DATA DE FIM:	31/12/2024	LOCAL:	URUBU	ORÇAMENTO:	100%	TOTAL:		ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - CE
OSM:	DE GRUPO B EM ADICIONAMENTO AO MENSAL CONVÊNIO - CE	DATA DE INÍCIO:	01/01/2024	DATA DE FIM:	31/12/2024																
LOCAL:	URUBU	ORÇAMENTO:	100%	TOTAL:																	
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARÁ - CE	ORÇAMENTO:	100%	TOTAL:																	
GRUPO A																					
A	GRUPO A	0,00	0,00																		
A1	INSS	1,50	1,50																		
A2	SESA	1,00	1,00																		
A3	SENAI	0,20	0,20																		
A4	INCRAL	0,60	0,60																		
A5	SEBRAE	2,50	2,50																		
A6	SEBRAE Educ	3,00	3,00																		
A7	SEBRAE Cursos e Serviços de Trein	7,00	7,00																		
TOTAL		16,80	16,80																		
GRUPO B																					
B	GRUPO B	17,05	9,05																		
B1	Descontos Bônus Esquecidos	0,74	0,00																		
B2	Faltas	0,00	0,11																		
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,03																		
B4	13ª Salário	0,97	0,03																		
B5	Licença Parental	0,72	0,68																		
B6	Férias Jurisprud	1,25	6,00																		
B7	Dias de Férias	0,11	0,05																		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	3,18	7,00																		
B9	Férias Gozadas	0,03	0,05																		
B10	Saque Maternidade	44,97	19,84																		
TOTAL		77,82	44,11																		
GRUPO C																					
C	GRUPO C	3,60	4,11																		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10																		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,10	2,38																		
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,79																		
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36																		
C5	Indenização Adicional	13,41	13,68																		
TOTAL		23,92	14,31																		
GRUPO D																					
D	GRUPO D	7,50	7,83																		
D1	Retenção de Grupo A sobre Grupo B	3,03	0,00																		
D2	Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio, Trabalhado e Retenção de FGTS sobre Aviso Prévio	4,47	7,83																		
TOTAL		7,50	7,83																		

Horista = 85,20%
 Mensalista = 49,69%

A + B + C + D

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Ico. Plato de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 415
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 2141-8222
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	DATA: 09/02/2018	DN: 24/02/18
LOCAL:	JUAZEIRO	REVISÃO:	01/0018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	REVISÃO:	01/0018

1.1. 7420/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00004417	SARAFIÃO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5" CM, MACARANDUBÁ, LANCELOTA	SINAPI	M	1,00	5,15
00004491	PARAFUSO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM [3 X 3] PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00	19,00
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1,125" M	SINAPI	M	1,00	250,00
00005078	FIRMO DE AÇO FOLDO COM CAUÇA 18 X 30 (2,374 X 30)	SINAPI	M	0,11	14,73
TOTAL MATERIAIS:					283,88
88262	CARPINTERO DE FORMA	SINAPI	H	1,00	11,87
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	6,92
88323	CONCRETO MASSA BETAO FORTISSIMO, TRABALHO EM COCHA, MEDIDA ERTA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01	242,41
TOTAL SERVICOS:					79,79
VALOR SEM ENCARGOS:					318,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,43
VALOR COM ENCARGOS:					334,75
VALOR BDI (28,82%):					95,60
VALOR COM BDI:					427,30

2.1. 07647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	9,55
88323	TELHARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	12,88
TOTAL SERVICOS:					1,56
VALOR SEM ENCARGOS:					1,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					2,75
VALOR BDI (28,82%):					0,85
VALOR COM BDI:					2,90

2.2. 07650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	3,65
88323	TELHARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	12,85
TOTAL SERVICOS:					3,86
VALOR SEM ENCARGOS:					3,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,63
VALOR COM ENCARGOS:					4,85
VALOR BDI (28,82%):					1,40
VALOR COM BDI:					6,25

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, 855 Nº 3359
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.768 - TEL: (88) 2141-8312
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL, MUDANÇA EM UVAIRI - CE	DATA: 02/2017	BDI: 28,82%
LOCAL:	UVAIRI	CONTEÚDO:	172017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UVAIRI - CE	RENTAL:	172019
		SINAPI:	09/2019

2.3. 87622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNID.	CONTEÚDO	RENTAL	TOTAL
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	11,67	26,11
83315	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	8,52	22,13
TOTAL SERVIÇOS:					48,24
VALOR SEM ENCARGOS:					26,74
VALOR ENCARGOS (85,26%):					19,12
VALOR COM ENCARGOS:					45,86
VALOR BDI (28,82%):					13,08
VALOR COM BDI:					58,94

2.4. 87623 - DEMOLIÇÃO DE LAJE DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNID.	CONTEÚDO	RENTAL	TOTAL
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	11,67	12,89
83316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	8,52	108,27
TOTAL SERVIÇOS:					121,16
VALOR SEM ENCARGOS:					122,28
VALOR ENCARGOS (85,26%):					50,24
VALOR COM ENCARGOS:					172,52
VALOR BDI (28,82%):					49,72
VALOR COM BDI:					222,24

A.I.L.

2.5. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNID.	CONTEÚDO	RENTAL	TOTAL
10486	CARPINTEIRO	SINAPI	II	7,10	0,83
12543	SERVEITE	SINAPI	II	11,48	0,10
TOTAL MANO DE OBRA:					0,93
10101	ARAME GALVANIZADO N.15 8X6	SEINFRA	KG	11,28	0,32
11691	CONTALTE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	15,44	0,86
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	11,28	0,14
12429	LAJUA DE VINDOLA DE 12"X 1"	SEINFRA	M2	22,64	0,28
TOTAL MATERIAL:					1,60
VALOR SEM ENCARGOS:					3,44
VALOR ENCARGOS (85,26%):					1,84
VALOR COM ENCARGOS:					5,28
VALOR BDI (28,82%):					1,52
VALOR COM BDI:					6,80

3.1. 78472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNID.	CONTEÚDO	RENTAL	TOTAL

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

(Handwritten signatures)

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.931.760 - TEL: (88) 21410372
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 08/08/2018	DI: 20,02%
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA DA UNANI - CE	UNIDADE:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA DA UNANI - CE	VALOR ESTIMADO:	120015
LOCAL:	UNANI	ORÇAMENTO:	201802 COM DESCONTOS	VALOR ESTIMADO:	120015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO-CE	SINAPI:	201802 COM DESCONTOS	VALOR ESTIMADO:	120015
5022	MOTONRELATORA POTÊNCIA BÁSICA LIGADA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 9,7 M - CIP DIÁRIO. RS_06/2014	SINAPI	CEP	0,00	147,00
				TOTAL SERVIÇO:	0,44
				VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,02
				VALOR COM ENCARGOS:	6,60
				VALOR BDI (28,82%):	0,13
				VALOR COM BDI:	6,69



3.2. 08528 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGAS E LAJARES, SEM PRECISÃO DE NÍVEL				DATA: 06/2017 (MS)	
58107	REBORDO COM ENCAMBESAMENTO	SINAPI	M	3,11	11,50
82316	SERVENTE COM CINTA E ENCAMBESAMENTO	SINAPI	M	7,34	9,52
				TOTAL SERVIÇO:	10,42
				VALOR SEM ENCARGOS:	104,92
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,15
				VALOR COM ENCARGOS:	164,88
				VALOR BDI (28,82%):	45,03
				VALOR COM BDI:	209,91

4.1. 92408 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF 12/2015 (M2)					
0002692	DESMONTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CILÍNDRICA ENCAIXADA EM	SINAPI	KG	0,60	5,67
00640304	PREÇO DE AÇO FUNDID COM CABECA DUPLA 17 X 27 (1/2 X 1/2)	SINAPI	KG	0,60	16,80
				TOTAL MATERIAL:	0,41
09728	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,60	10,16
09762	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	3,37	11,57
52159	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF 12/2015	SINAPI	M2	1,01	83,70
				TOTAL SERVIÇO:	128,00
				VALOR SEM ENCARGOS:	190,91
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,68
				VALOR COM ENCARGOS:	217,00
				VALOR BDI (28,82%):	46,25
				VALOR COM BDI:	237,25

4.2. 82769 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 (KG)					
00000137	ARRANJE RECORRIDO 18 BVM, 1,25 MVA (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00	10,76
00035017	REFRACADOR / ESTACIONADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ELASTICO, PARA VERGALHAO 1,2 X 12,5* MM, COSRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,10	8,10
				TOTAL MATERIAL:	0,10

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 CNH CREA RN 2637-D



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA 315
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (98) 21414332
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL IZIDORIANO EM UMACI - CE	DATA:	09/09/2016	09/12/2015
LOCAL:	UMARI	EMPRESA:	A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME	10/2015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	PROJETO:	PROJETO COM DESONERAÇÃO	03/2015
			CONDIÇÕES PRÓPRIAS	03/2015

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
82235	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	1,44
92791	CORTE E Dobra de AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00	6,21
TOTAL SERVIÇO:					7,81
VALOR SEM ENCARGOS:					8,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,72
VALOR COM ENCARGOS:					9,91
VALOR BDI (26,82%):					3,73
VALOR COM BDI:					17,20

4.3. 82760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,30	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 30 MM	SINAPI	UN	0,82	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,39
98238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38	1,70
92792	CORTE E Dobra de AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00	8,00
TOTAL SERVIÇO:					7,95
VALOR SEM ENCARGOS:					7,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,00
VALOR BDI (26,82%):					2,48
VALOR COM BDI:					10,48

CONSTRUTORA

4.4. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,30	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 30 MM	SINAPI	UN	0,76	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,39
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	11,57
92799	CORTE E Dobra de AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00	8,74
TOTAL SERVIÇO:					12,91
VALOR SEM ENCARGOS:					13,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					13,00
VALOR BDI (26,82%):					3,48
VALOR COM BDI:					16,48

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA,
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL, RECONSTR. EM UMARI - CE		DATA: 08/08/2015	UDA: 28,02%
LOCAL: UMARI		GRUPO: 001 - COM DESONERACAO	002019
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		GRUPO: 20102 COM RECONSTRUCAO	002019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇOS:	7,69
VALOR SEM ENCARGOS:	8,43
VALOR ENCARGOS (55,20%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR BDI (28,82%):	2,46
VALOR COM BDI:	11,62

4.5. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,6 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,6 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)	KG	15,46	0,46
0,54	VERGALIAO *4,2 A 12	UN	0,19	0,10
TOTAL MATERIAL:				0,56

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,01	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,65	0,08
0,05	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,63	0,58
1,09	COYTE E CORRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MIL, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, SECCO LAMES, AF. 12/2015	KG	0,75	0,82
TOTAL SERVIÇOS:				0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (55,20%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	9,36
VALOR BDI (28,82%):	2,70
VALOR COM BDI:	9,08

A.I.L.

4.6. 92484 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MAGICA, COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DREITO SIMPLES, EM MADEIRA BERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,02	DESMONTAGEM DE PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUADRADA EMQUICADA EM AGUA	E	5,24	0,10
1,82	TABUA DE MADEIRA IAO APASSELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	10,21	18,57
0,07	PROTECTOR DE AÇO-POLIDO COM CARRECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	15,90	1,11
TOTAL MATERIAL:				19,78

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,64	AJUDANTE DE CARRETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,19	6,52
3,51	CARRITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,67	40,95
0,54	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, AF. 12/2015	M2	54,07	29,22
1,23	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, AF. 12/2015	M	8,23	10,12
TOTAL SERVIÇOS:				86,81

VALOR SEM ENCARGOS:	104,84
VALOR ENCARGOS (35,20%):	37,10
VALOR COM ENCARGOS:	141,94
VALOR BDI (28,82%):	38,69

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, 115 - 3363
 JOIAZUEIRO - JOIAZUEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2115-8922
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORAÇÃO EM UMARI - CE	DATA: 11/03/2018	BDI: 28,82%
LOCAL:	UMARI	FORÇA DE TRABALHO:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	BENEFÍCIA:	02% COM RECONSTITUIÇÃO 80,00% 33,2018
		60% DI	23% 302 COM RECONSTITUIÇÃO 25,20% 48,09% 03/2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

VALOR COM BDI: 149,58

4.7. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501	PECREDO	PECREDO	2,63	81,88
12543	SERVEITE	SERVEITE	7,13	65,69
TOTAL MÃO DE OBRA:				147,57
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO EXISTENTE	TIJOLO CERÂMICO FURADO EXISTENTE	0,42	80,70
TOTAL MATERIAL:				80,70
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA 1:4	304,25	80,28
TOTAL SERVIÇO:				80,28
VALOR SEM ENCARGOS:				208,55
VALOR ENCARGOS (38,20%):				143,88
VALOR COM ENCARGOS:				352,43
VALOR BDI (28,82%):				101,45
VALOR COM BDI:				453,88

4.8. B4971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018 (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000373	AREIA MÉDIA - POSTO AZEVEDO/FORNECEDOR (RETRABO NA AZEVEDO, SEM TRANSPORTE)	AREIA MÉDIA - POSTO AZEVEDO/FORNECEDOR (RETRABO NA AZEVEDO, SEM TRANSPORTE)	48,00	30,80
0000375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-57	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-57	6,48	165,18
0000421	BRITA 0/12,5 (4 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/EGANECOR, SEM FRETE	BRITA 0/12,5 (4 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/EGANECOR, SEM FRETE	55,00	90,25
TOTAL MATERIAL:				286,23
83316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,54	17,07
83377	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,01	12,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRIADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRIADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,02	2,50
89126	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRIADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRIADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,21	0,70
TOTAL SERVIÇO:				23,24
VALOR SEM ENCARGOS:				309,47
VALOR ENCARGOS (5,76%):				17,71
VALOR COM ENCARGOS:				327,18
VALOR BDI (28,82%):				94,22
VALOR COM BDI:				421,40

5.1. C0873 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. #10cm (1:2:8) (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	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, 915
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21475322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ZILORAD EM JUAZEIRO - CE		DATA: 03/08/2018		BEM: 20,62%		
LOCAL:	JUAZEIRO	UNIDADE:	SIAP	PREÇO UNITÁRIO:	QUANTIDADE:	VALOR UNITÁRIO:	TOTAL:	
CIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO	TIPO DE OBRA:	RECONSTRUÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	8820K	48,00	03/2018	
1234	FERRILHO	SEINFRA	H	0,09	0,09		0,09	
1234	SERVEITE	SEINFRA	H	1,01	7,15		7,15	
							TOTAL MAT. DE OBRAS:	7,24
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91	51,00		46,39	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,17	1,10		2,39	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,17	0,48		1,06	
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,85	0,42		10,44	
							TOTAL MATERIAL:	68,52
							VALOR SEM ENCARGOS:	68,52
							VALOR ENCARGOS (55,20%):	37,69
							VALOR COM ENCARGOS:	106,21
							VALOR BDI (28,82%):	30,61
							VALOR COM BDI:	136,82

5.2. 00074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) em ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	
1234	FERRILHO	SEINFRA	H	1,42	9,53	
1234	SERVEITE	SEINFRA	H	1,74	7,15	
					TOTAL MAT. DE OBRAS:	16,68
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,94	51,00	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,85	1,10	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,83	0,48	
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	44,41	0,42	
					TOTAL MATERIAL:	54,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	54,06
					VALOR ENCARGOS (55,20%):	29,84
					VALOR COM ENCARGOS:	83,90
					VALOR BDI (28,82%):	24,18
					VALOR COM BDI:	108,08

5.3. 00184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,6 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	
00002692	DESAMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEBA (AMUIONADA EM ANILIN) 1000	SEINFRA	L	0,01	0,07	
00039017	ESPALCADO / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALMÃO 4,2 A 17,5" MM, COMBIMENTO 20 MM	SEINFRA	UN	6,00	0,19	
					TOTAL MATERIAL:	0,26
87204	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRELIMIO MECÂNICO COM BASTONERA 600 LAF_06/2014	SEINFRA	M3	0,00	314,14	
					TOTAL MATERIAL:	314,40

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

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2657-D



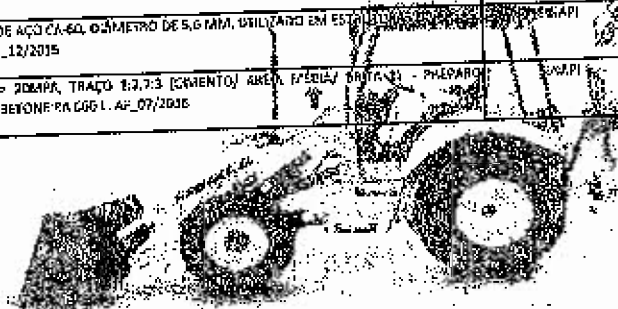
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2148-3322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@netmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		FORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL IZIDORÃO EM UMARI - CE	DATA: 08/02/2018	SRN: 28.02%	
LOCAL:	UMARI		SINAPI	09.1 COM DESONERACAO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		SINAPI	20102 COM DESONERACAO	
88309	FÉRRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,08	10,87	
88314	ESPUNTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11	8,50	
92276	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=2547MM AF_12/2015	SINAPI	0,15	69,82	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, 0,2 METRO DE 5,67MM, UTILIZADO EM ESTACADAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	0,34	6,81	
94970	CONCRETO PC4 = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONERA C60 L. AF_07/2016	SINAPI	0,64	22,92	
				TOTAL SERVIÇOS:	16,92
				VALOR SEM ENCARGOS:	77,02
				VALOR ENCARGOS (8% 20%):	1,68
				VALOR COM ENCARGOS:	18,70
				VALOR BDI (28,82%):	6,46
				VALOR COM BDI:	24,37



6.1. 82347 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
0000408	RIPIA DE MADEIRA RÍGIDA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,89	2,18	
0000425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 8 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	6,69	12,88	
0000430	CHIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,17	8,80	
0000217	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 3/4)	KG	0,67	14,63	
0000302	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3/4 X 9)	KG	0,05	12,70	
0000308	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 22 X 48 (1/4 X 5)	KG	0,03	12,51	
				TOTAL MATERIAL:	41,98

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
88230	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,85	10,18	
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,85	11,57	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CIIIP DURMO, AF_03/2016	CHP	0,04	12,48	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CIII CINSINO, AF_03/2016	CHP	0,05	11,68	
				TOTAL SERVIÇOS:	45,91
				VALOR SEM ENCARGOS:	50,88
				VALOR ENCARGOS (8% 20%):	4,32
				VALOR COM ENCARGOS:	55,08
				VALOR BDI (28,82%):	15,88
				VALOR COM BDI:	70,96

6.2. 84447 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
0000173	TELHA DE BAFO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CENSA, PLAS, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, REQUISIAMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2	M2	0,68	580,00	
				TOTAL MATERIAL:	15,28

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

Fco. Plato 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, 3366
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21418322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL, IMBOPRO EM UMARI - CE	DATA:	06/02/2018	BDI:	25,02%	
LOCAL:	UMARI	COMPRIMEN:	228,1 COP FORNECIMENTO	REQUISI:	85,70%	15/01/3	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO-CE	COMPRIMEN:	2016,02 COP DEBENTURADO	REQUISI:	85,20%	09/02/8	
TOTAL MATERIAIS							15,74
88310	SERVENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38	5,02	8,37	
88379	TELEADISTA COM FERRAGENS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	10,36	1,01	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 300 KG, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CIIP	0,40	12,49	3,44	
93782	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 300 KG, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_05/2016	SINAPI	CIIP	0,05	11,38	0,57	
TOTAL MAQUIL							6,38
VALOR SEM ENCARGOS:							21,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):							3,70
VALOR COM ENCARGOS:							24,74
VALOR BDI (25,02%):							6,87
VALOR COM BDI:							34,17

0.3. 86109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_05/2017_P (M2)

COMPRIMEN:	REQUISI:	REQUISI:	REQUISI:	REQUISI:	REQUISI:	REQUISI:	
0000245	ARAME GALVANIZADO 26 BRKS, 1,24MM (R.039 KG/M)	SINAPI	KG	0,04	18,12	0,80	
0000315	GESSO EM PD PARA REVESTIMENTOS/VOZIDINAS/ENCAS	SINAPI	KG	0,82	0,48	0,85	
0000412	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESURA DE 12 MM (50 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,86	8,72	8,18	
00020250	SIGAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,01	12,00	0,08	
00040517	PARAFUSO ZINCO, AUTOCROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 35*	SINAPI	CENTO	0,53	16,02	0,88	
TOTAL MATERIAL							16,63
89289	GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39	11,57	5,40	
88256	SERVENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31	9,55	3,48	
TOTAL MAQUIL							11,87
VALOR SEM ENCARGOS:							22,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):							5,50
VALOR COM ENCARGOS:							28,74
VALOR BDI (25,02%):							3,07
VALOR COM BDI:							36,37

0.4. 74202601 - LAJE PRE-MOLDADA PIPORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,60M E 3,00M, CILAJOTAS E GAP, CIGONC FOR=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, CIECORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

COMPRIMEN:	REQUISI:	REQUISI:	REQUISI:	REQUISI:	REQUISI:	REQUISI:
0000099	ACO CAIXA, 5,03MM, VERDE/LIMAO	SINAPI	KG	0,47	4,88	2,30
0000336	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + JIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00	27,00	27,00
0000491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (2 X 3 *) PIRELI, MISTA COM EQUIVALENTE DA REGUA	SINAPI	M	0,38	1,75	1,88
00005861	PIREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 16 R 25 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03	12,00	0,38
0000589	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGUA	SINAPI	M	0,17	14,03	2,54

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21414372
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		RECORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL (EDIFICAÇÃO EM UMARA) - CE	DATA:	02/09/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	UMARA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARA-CE	COMPONENTE:	0282 COLE DESENERGAÇÃO	88,20%
				PREÇO UNITÁRIO:	201902 COU PROLONGAÇÃO	40,05%
				PREÇO UNITÁRIO:	COMPORIGOS PROPRIAS	00,90%
					TOTAL MATERIAIS	88,15%
88290	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	0,16	1,83
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	11,57	1,68
86305	PELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	11,55	1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	9,82	2,43
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE REFORMA DE ESTRUTURAS AF_12/2015	SINAPI	M	0,03	18,05	0,53
91970	CONCRETO PCC = 20MPA, TRACO 1:2,75 CIMENTO ABEIK MEDIO 81115 PRELIMINAR MECANICO COM DETONEXIRA 600 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03	289,38	8,53
					TOTAL SERVIÇOS	20,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	53,87
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,67
					VALOR COM ENCARGOS:	60,54
					VALOR BDI (28,82%):	17,47
					VALOR COM BDI:	78,01

7.1. 81924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
00009183	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLADO EM PVCJA, ANTI-CHAMA BVV-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	M	1,18	0,77	0,62	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM BOLA DE 15 MM X 5 M	UN	0,01	1,11	0,03	
				TOTAL MATERIAIS	0,65	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	3,08	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	11,71	0,28
				TOTAL SERVIÇOS	3,36	
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,47	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,29	
				VALOR COM ENCARGOS:	1,67	
				VALOR BDI (28,82%):	4,48	
				VALOR COM BDI:	2,16	

7.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
00901014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVCJA, ANTI-CHAMA BVV-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,18	1,77	1,51	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM BOLA DE 15 MM X 5 M	UN	0,01	4,10	0,04	
				TOTAL MATERIAIS	1,55	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	0,63	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	11,71	0,35

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

(Handwritten signature)

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 15 - 3368
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21460322
 Whatsapp 99957-8210, 968148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL, IZIDORÃO EM UIRAPUÇU - CE
LOCAL:	UIRAPUÇU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAPUÇU

DATA:	04/03/2018	BOF:	25,32%
FRONTE:	CONCRETO	PREÇO:	120,00
REDEIRA:	0,001 COM DESONERAÇÃO	24,00%	0,0012
QUANT:	20182 COM DESONERAÇÃO	05,20%	0,0012
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			

TOTAL SERVIÇOS:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	2,40
VALOR BDI (20,82%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,12

7.3. 91829 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMAMÁ, 0,1KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0600023	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASS. EM COBRE, 4MM², ANTI-CHAMAMÁ, 0,1KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	1,50	2,00		7,50
0602127	FITA ISOLANTE ADESIVADA, TIPO PVC, 19MM X 5MM	M	0,01		4,30	0,05
TOTAL MATERIAL:						7,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04		9,08	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04		11,71	0,41
TOTAL SERVIÇOS:						0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	3,95
VALOR BDI (20,82%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,10

A.I.L.

7.4. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0990268	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25 MM (3/4")	M	1,10		1,82	1,97
TOTAL MATERIAL:						1,97

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02		9,08	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02		11,71	0,69
01170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ARRABOIDEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO B 1/2", FIXADA EM PERFILADO FM LAJE AF_05/2015.	M	1,00		1,35	1,35
TOTAL SERVIÇOS:						1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	4,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	5,65
VALOR BDI (20,82%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,16

7.5. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0990268	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25 MM (3/4")	M	1,10		1,82	1,97

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 Perelra de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA S/Nº 115
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 26416322-3369
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:		LOCAL:		CLIENTE:		DATA: 05/03/2019		BOM: 25.02%	
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME		UMARAMA		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARAMA - CE		COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
00002688	ELETRICISTA FASE I NIVEL COBRUÇAO, COM ATARELA, DE 25 M2	SINAPI	M	1,00	1,00	1,00			
							TOTAL MATERIAL:		1,00
							TOTAL SERVIÇOS:		1,00
							VALOR SEM ENCARGOS:		2,00
							VALOR ENCARGOS (55,20%):		1,00
							VALOR COM ENCARGOS:		3,00
							VALOR BDI (28,82%):		0,86
							VALOR COM BDI:		3,86

7.6. 82002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

EMPRESA:		LOCAL:		CLIENTE:		DATA: 05/03/2019		BOM: 25.02%	
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME		UMARAMA		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARAMA - CE		COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
00008101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,01	0,55	1,01			
							TOTAL MATERIAL:		0,55
							TOTAL SERVIÇOS:		1,01
							VALOR SEM ENCARGOS:		1,56
							VALOR ENCARGOS (55,20%):		0,86
							VALOR COM ENCARGOS:		2,42
							VALOR BDI (28,82%):		0,70
							VALOR COM BDI:		3,12

A.I.L.

CONSTRUTORA

7.7. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2010 (UN)

EMPRESA:		LOCAL:		CLIENTE:		DATA: 05/03/2019		BOM: 25.02%	
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME		UMARAMA		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARAMA - CE		COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARALUSO DE FIDUCIARIOS	SINAPI	UN	1,00	0,58	1,00			
							TOTAL MATERIAL:		0,58
							TOTAL SERVIÇOS:		1,00
							VALOR SEM ENCARGOS:		1,58
							VALOR ENCARGOS (55,20%):		0,87
							VALOR COM ENCARGOS:		2,45
							VALOR BDI (28,82%):		0,71
							VALOR COM BDI:		3,16

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8219, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL (ZIDONIA) EM UMARI - CE	DATA:	06/09/2019	BDI: 28,82%
LOCAL:	UMARI	OBRA:	0201 COM INSTALAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	OBRA:	0201 COM INSTALAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	44,00%

7.8. 86657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTABELECIDA PARA CABO 6 MM ² , E FIBRO E O COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO F26	UN	1,00	0,87	0,87
0004823	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	7,49	7,49
TOTAL MATERIAL:					8,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	9,04	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	11,71	1,07
TOTAL SERVIÇO:					1,95
VALOR SEM ENCARGOS:					10,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,87
VALOR COM ENCARGOS:					11,18
VALOR BDI (28,82%):					3,21
VALOR COM BDI:					14,39

7.8. 86655 - HASTE DE ATERRAMENTO 6/8 PARA BDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000375	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BARRA GALVANIZADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	57,10	57,10
TOTAL MATERIAL:					57,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	8,75	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,71	2,93
TOTAL SERVIÇO:					5,12
VALOR SEM ENCARGOS:					62,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,30
VALOR COM ENCARGOS:					67,52
VALOR BDI (28,82%):					19,46
VALOR COM BDI:					86,98

CONSTRUTORA

7.10. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00099701	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PONTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00	31,45	31,45
TOTAL MATERIAL:					31,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	9,04	9,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	11,71	11,71
TOTAL SERVIÇO:					20,75
VALOR SEM ENCARGOS:					52,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,45

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fca. 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, 329 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-6329
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPARAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL (EDIFICAÇÃO EM UMARI) - CL	DATA:	09/09/2016	BDI:	28,82%
LOCAL:	UMARI	BDI/IIIA:	68,1	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:	122219
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI:	201602	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:	68,20% 08,85% 08,95%

VALOR COM ENCARGOS:	64,99
VALOR BDI (28,82%):	30,30
VALOR COM BDI:	95,10

7.11. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIDO EM CHAPAMETÁLICA, PARA 03 JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
0001339	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM FORÇA DE EMBUTIDO EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	1,00	24,32	24,32

TOTAL MATERIAL:	24,32				
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,00	8,60	8,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,00	11,71	11,71
TOTAL SERVIÇO:	20,31				
VALOR SEM ENCARGOS:	45,71				
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,07				
VALOR COM ENCARGOS:	53,78				
VALOR BDI (28,82%):	15,49				
VALOR COM BDI:	71,94				

7.12. 81941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	1,00	1,48	1,48

TOTAL MATERIAL:	1,48				
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,15	9,60	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,15	11,71	1,70
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO PARCIAL 70% 10/2014	SINAPI	0,00	342,10	0,31
TOTAL SERVIÇO:	3,14				
VALOR SEM ENCARGOS:	4,87				
VALOR ENCARGOS (88,20%):	1,41				
VALOR COM ENCARGOS:	6,28				
VALOR BDI (28,82%):	1,81				
VALOR COM BDI:	8,09				

7.13. 81937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FANCO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	1,00	2,51	2,53

TOTAL MATERIAL:	2,53				
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,14	9,60	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,14	11,71	1,62

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, 155
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214 6332
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL (ZICORRÃO EM UMARI - CE)	DATA:	03/09/2017	DM:	28.02%
LOCAL:	UMARI	SEMPRE:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	BELEFRA:	622.4 COM RECONSTRUÇÃO	26,20%	12/2019
		SOVAP:	291.832 COM RECONSTRUÇÃO	34,20%	03/2019
		CONDIÇÕES ESPECIAIS:			

TOTAL SERVIÇOS:	30,73
VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (18,20%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	7,00
VALOR BDI (28,625%):	2,00
VALOR COM BDI:	8,96

7.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
91953	SUPORTE PARALELADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEGRO (1,30 TA DE PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,15	5,15	5,15
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,67	10,67	10,67

TOTAL SERVIÇOS:	15,72
VALOR SEM ENCARGOS:	16,73
VALOR ENCARGOS (86,20%):	2,57
VALOR COM ENCARGOS:	18,89
VALOR BDI (28,82%):	5,39
VALOR COM BDI:	23,63

7.15. 91963 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
91945	SUPORTE PARALELADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEGRO (1,30 TA DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,15	5,15	5,15
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,15	36,15	36,15

TOTAL SERVIÇOS:	41,31
VALOR SEM ENCARGOS:	45,51
VALOR ENCARGOS (15,20%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	48,56
VALOR BDI (28,02%):	14,14
VALOR COM BDI:	63,07

7.16. 97880 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM WIRO FOSCO, DE BOBREFOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
09003603	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM WIRO FOSCO DIÂMETRO 253 CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60W (NÃO EXCLUI LÂMPADA)	UN	28,07	28,07	28,07
09036151	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 741 BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220V)	UN	9,71	9,71	9,71

TOTAL MATERIAL:	30,21
-----------------	-------

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88247	MANEIRA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	2,16	2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,71	11,71	11,71

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

CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 85 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416312
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REPLANTIO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ZIGORÃO EM UMARI - CE	DATA:	06/06/2010	BDI:	20,82%
LOCAL:	UMARI	FORMA:	020 - COM DESCRITIVO	USUÁRIO:	15/2010
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	ORÇAMENTO:	201001 COM RESERVAÇÃO	USUÁRIO:	15/2010

TOTAL SERVIÇOS:	5,40
VALOR SEM ENCARGOS:	47,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	51,14
VALOR BDI (20,82%):	14,74
VALOR COM BDI:	65,88

7.17. C2050 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	7,84	7,84
10012	ELETRICISTA	SEINFRA	9,75	9,75
TOTAL MANO DE OBRA:				17,59
10930	ISOLADOR TIPO 4 PORTAS	SEINFRA	39,62	39,62
TOTAL MATERIAL:				39,62

VALOR SEM ENCARGOS:	64,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,49
VALOR COM ENCARGOS:	86,81
VALOR BDI (20,82%):	25,60
VALOR COM BDI:	112,41

7.18. C0868 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PARA-RAIO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	7,84	7,84
10012	ELETRICISTA	SEINFRA	9,75	9,75
TOTAL MANO DE OBRA:				17,59
10939	CABO COBRE NÚ 35MM2	SEINFRA	18,00	18,00
11910	SUPOORTE SIMPLES C/SOLDADA	SEINFRA	7,15	7,15
TOTAL MATERIAL:				25,15

VALOR SEM ENCARGOS:	28,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	35,86
VALOR BDI (20,82%):	10,33
VALOR COM BDI:	46,19

7.19. C0099 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CÍCLICA FOTOELÉTRICA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	7,84	7,84
10012	ELETRICISTA	SEINFRA	9,75	9,75
TOTAL MANO DE OBRA:				17,59

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 15-3374
 JOAZEIRO - JOAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2115322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL, ZEDORÃO EM UMARI - CE		DATA: 03/02/2019		BDI: 28,82%		
LOCAL:		UMARI		SEINFRA		028.1 COM BILSONERAÇÃO 00,30% 120208		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		SEINFRA		201802 COM BILSONERAÇÃO 28,20% 000209		
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS:				
0080	APARELHO SINALIZADOR OBSTÁCULOS	SEINFRA	UN	1,00	55,10		55,10	
0072	ORAÇÃODEBILSONERAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00	1,00		1,00	
				TOTAL MATERIAL:				56,10
				VALOR SEM ENCARGOS:				56,10
				VALOR ENCARGOS (85,20%):				47,78
				VALOR COM ENCARGOS:				103,88
				VALOR BDI (28,82%):				29,94
				VALOR COM BDI:				133,82

7.20. C4972 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 3000KG, H=2,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)

				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
0705	CAMINHÃO CONCRETO	SEINFRA	H	1,44	106,05		152,71		152,71	
				TOTAL EQUIPAMENTO:					152,71	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88	7,15		20,69		20,69	
				TOTAL Mão de obra:					20,69	
09470	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 3000KG, H=2,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00	455,76		455,76		455,76	
				TOTAL MATERIAL:					455,76	
00336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUA	SEINFRA	M3	0,55	205,94		113,27		113,27	
01804	ARMAÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,65	62,05		40,33		40,33	
02739	ESCRVAÇÃO MANUAL SÓCO DE 1A CAT. PRÓF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	0,80	18,00		14,40		14,40	
				TOTAL SERVIÇO:					168,00	
				VALOR SEM ENCARGOS:				1.238,02		1.238,02
				VALOR ENCARGOS (85,20%):				1059,28		2297,30
				VALOR COM ENCARGOS:				2297,30		2297,30
				VALOR BDI (28,82%):				661,85		2959,15
				VALOR COM BDI:				2959,15		2959,15

CONSTRUTORA

7.21. C4986 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" x 2,40M (UN)

				COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00402	ARJANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	7,54		22,62		22,62
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00	9,00		9,00		31,62
				TOTAL Mão de obra:					31,62
00336	CARD CEARE 6U 35A-M12	SEINFRA	M	3,00	15,58		46,74		78,36
03421	CORNA INSPEÇÃO DO TENDA	SEINFRA	UN	1,00	47,00		47,00		125,36
00941	CONECTOR PARA HASTE TENDA	SEINFRA	UN	1,00	2,85		2,85		128,21
02552	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	35,70		35,70		163,91
				TOTAL MATERIAL:					163,91

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, 15 - 3375
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2151-6322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL REIDORÃO EM UMARI - CE	DATA:	09/05/2019	BDF:	28,02%
LOCAL:	UMARI	COMPOSIÇÃO:	976,1 COM RECONSTITUIÇÃO	25,20%	19/01/19
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI:	231,02 COM DESPESAS	17,20%	48,09%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:			

VALOR SEM ENCARGOS:	170,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,85
VALOR COM ENCARGOS:	210,07
VALOR BDI (28,82%):	60,80
VALOR COM BDI:	271,77

7.22. CXXX - LUMINÁRIA OS REFLETORES PARA POSTE DE CONCRETO REGULAR 12M, ALTURA LIVRE 10,00M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (GJ)



VALOR SEM ENCARGOS:	2.780,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.780,82
VALOR BDI (28,82%):	801,45
VALOR COM BDI:	3.582,27

8.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00	46,54
00004138	VEDAÇÃO PVC, 100 LHM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,40	1,40
00010472	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	1,60	200,03
00011323	REFINTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,15	46,07
TOTAL MATERIAL:					334,04

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88167	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78	11,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	9,82
TOTAL SERVIÇO:					20,89

VALOR SEM ENCARGOS:	344,79
VALOR ENCARGOS (85,28%):	8,08
VALOR COM ENCARGOS:	350,63
VALOR BDI (28,82%):	104,11
VALOR COM BDI:	454,84

8.2. 88884 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-R	SINAPI	UN	1,90	12,05
00004425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	SINAPI	UN	0,88	71,73
00037336	REFINTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05	48,07
TOTAL MATERIAL:					63,85

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88362	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88	11,87

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 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 115 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214 16322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoratda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETA:		REPARAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL MOURÃO EM UIMARI - CE		DATA: 03/05/2010	DM: 28,02%
LOCAL:	UIMARI	SENAPI:	086.1 COM DEBONTELAÇÃO	19/0018	03/2010
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIMARI-CE	GRUPO:	2014,07 COM DEBONTELAÇÃO	43,59%	03/2010
				COM OBRAS PRÓPRIAS	
84316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	0,58
				TOTAL SERVIÇOS: 0,58	
				VALOR SEM ENCARGOS: 100,24	
				VALOR ENCARGOS (8,20%): 2,88	
				VALOR COM ENCARGOS: 103,12	
				VALOR BDI (28,82%): 38,30	
				VALOR COM BDI: 141,42	

8.3. 88707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	96,28	0,54
00002256	PANEL BORRACHA PARA SIFONADO, PREDIM. 100 X 100 X 50MM	SINAPI	UN	1,00	1,11	1,44
00005109	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM, COM BREGA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	9,17	9,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEDES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 GR)	SINAPI	UN	0,02	13,20	0,27
00010062	SOLUÇÃO LUBRIFICADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	31,77	0,71
00038993	LIXA D'ÁGUA 60 FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,09	1,89	0,08
				TOTAL MATERIAIS: 18,76		

88248	ALMILAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	8,58	2,13
88257	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26	11,87	2,82
				TOTAL SERVIÇOS: 3,34		
				VALOR SEM ENCARGOS: 17,82		
				VALOR ENCARGOS (8,20%): 2,58		
				VALOR COM ENCARGOS: 20,90		
				VALOR BDI (28,82%): 5,74		
				VALOR COM BDI: 26,64		

CONSTRUTORA

8.3. 88709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00	96,28	0,18
0002744	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM BREGA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	4,75	4,77
00020083	SOLUÇÃO LUBRIFICADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	31,77	0,24
00038993	LIXA D'ÁGUA 60 FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02	1,89	0,02
				TOTAL MATERIAIS: 4,79		

88148	ALMILAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	9,63	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	11,87	0,88
				TOTAL SERVIÇOS: 1,56		

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, 81
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.6372
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL TRICOLOR EM UMARI - DE	DATA:	04/09/2020	BDI:	20,82%	
LOCAL:	UMARI	EMPRESA:	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	120019	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - RN	SINAPI:	201902 COM DEBONERACAO	15,20%	CONVÊNIO:	092019

VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	7,80
VALOR BDI (28,82%):	2,19
VALOR COM BDI:	0,49

8.5. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID. SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00000250	UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELASTICA	SINAPI	UN	1,00	1,41	1,41
00003518	UN	JOELHO PVC, SOLDADURA, 45 GRAUS, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA	SINAPI	UN	1,00	1,36	1,36
00020078	UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO CONEXÃO COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, PE, POLIETILENO E CLPE)	SINAPI	UN	2,00	13,89	0,27
TOTAL MATERIAIS:							3,05

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID. SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88248	H	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	9,09	1,18
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	11,57	1,50
TOTAL SERVIÇOS:							2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	7,67
VALOR BDI (28,82%):	2,21
VALOR COM BDI:	0,89

A.I.L.

8.6. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID. SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00000122	M	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	M	0,04	50,05	0,40
00009838	M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	SINAPI	M	1,00	5,87	0,50
00020693	UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 3000 CM3	SINAPI	UN	0,09	91,77	0,82
00029333	UN	BUXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,10	1,24	0,12
TOTAL MATERIAIS:							2,00

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID. SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88218	H	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39	5,88	2,28
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39	11,67	4,45
TOTAL SERVIÇOS:							6,73

VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	19,77
VALOR BDI (28,82%):	5,69
VALOR COM BDI:	24,46

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 CMI CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 81
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-8282
 Whatsapp 99957-8210. 988143443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL INDIVÍDUO EM UMARI - CE	DATA: 04/03/2010	BDI: 28,82%
LOCAL:	UMARI	ORÇAMENTO: 15.621.138,00	VALOR: 15.621.138,00
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	COMPOSIÇÃO: 201004	VALOR: 40.57%
		COMPOSIÇÃO: 201005	VALOR: 59,43%

8.7. 88714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0,01	ADRESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	26,55	1,33
1,00	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,24	9,24
0,00	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	31,77	1,09
0,00	TERMOPLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,24	0,31
0,00	TERMOPLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,31
TOTAL MATERIAL				13,25
TOTAL SERVIÇOS				1,17
TOTAL				14,42
VALOR SEM ENCARGOS				13,05
VALOR ENCARGOS (35,20%)				4,60
VALOR COM ENCARGOS				17,65
VALOR BDI (28,82%)				10,43
VALOR COM BDI				28,08

8.8. 88731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	ANEL BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,11	1,11
1,00	JOELHO PVC, SOLDADURA, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,50	1,50
0,00	PASTA HIBRIDIZANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400* 6)	UN	13,39	0,27
TOTAL MATERIAL				2,88
TOTAL SERVIÇOS				1,28
TOTAL				4,16
VALOR SEM ENCARGOS				3,05
VALOR ENCARGOS (35,20%)				1,13
VALOR COM ENCARGOS				4,18
VALOR BDI (28,82%)				2,18
VALOR COM BDI				6,36

8.9. 88713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0,00	ADRESIVO ELASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	36,55	0,90
1,00	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,70	8,70
0,00	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	31,77	1,21
TOTAL MATERIAL				10,61
TOTAL SERVIÇOS				1,21
TOTAL				11,82
VALOR SEM ENCARGOS				10,61
VALOR ENCARGOS (35,20%)				3,74
VALOR COM ENCARGOS				14,35
VALOR BDI (28,82%)				7,28
VALOR COM BDI				21,63

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, Nº 229 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416328
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

OBRA:		REPÓRTEM DO ESTÁDIO MUNICIPAL IZIDORÃO EM UMARÉ - CE	DATA:	06/09/2010	DETA:	28,02%	
LOCAL:	UMARÉ	FORÇA:	SINAPI	VALOR:	620.100,00 <th>RENT:</th> <td>122016</td>	RENT:	122016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARÉ - CE	SINAPI:	201400	COMPOSIÇÃO:	85,20%	RENT:	03/2010

00038883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,15	1,20	0,23	
						TOTAL MATERIAL:	58,07
88243	ALMOTAR DE BOMBARDOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88	9,83	5,20	
88267	ENCANADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55	11,07	6,45	
						TOTAL SERVIÇOS:	11,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	22,73
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,97
						VALOR COM ENCARGOS:	28,70
						VALOR BDI (28,82%):	5,10
						VALOR COM BDI:	33,80

8.10. C1678 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANAIS (UN)

00043	AFUNDANTE DE ENCAIXADOR	SINAPI	H	0,40	7,84	3,61	
12320	ENCAIXADOR	SINAPI	H	0,10	8,00 <td>4,43</td>	4,43	
						TOTAL MAT. DE OBRA:	8,04

10073	ANEL DE BORRACHA 7/1000 PVC 100MM(4")	SINAPI	UN	2,00		3,24	
80075	ANEL DE BORRACHA 7/1000 PVC 50MM(2")	SINAPI	UN	1,00	0,91	0,81	
11319	UNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SINAPI	UN	1,00	11,72	11,72	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SINAPI	XG	0,85	33,80	1,59	
						TOTAL MATERIAL:	19,77

CONSTRUTORA

8.11. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AP. 12/2014 (UN)

0000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (4"X4" S688)	SINAPI	UN	2,00		5,00	
0000070	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI <th>UN</th> <td></td> <td>1,00</td> <td>10,00</td>	UN		1,00	10,00	
0000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIÉTERO E OUTROS) (DE 400*4)	SINAPI <th>UN</th> <td></td> <td>0,04</td> <td>12,36</td>	UN		0,04	12,36	
						TOTAL MATERIAL:	18,36

88248	ALMOTAR DE ENCANADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38		9,99	
88267	ENCANADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,30	11,57	
						TOTAL SERVIÇOS:	7,88

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, 415 - Nº 3382
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-3322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO MUNICIPAL HIDRÁULICO EM JUAZEIRO - CE		DATA: 09/03/2019	BDI: 28,82%
LOCAL: UIMARI	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO	PROPOSTA: 008.1 COM DESONERAÇÃO	08/2019
		008.102 COM DESONERAÇÃO	08/2019
		COMPOSIÇÕES ENCARGOS	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	20,41
VALOR BDI (28,82%):	8,68
VALOR COM BDI:	35,70

8.12. 89765 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM	UN	1,00	1,41	1,41
0000302	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,85	5,68	4,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE POLIETILENO E OUTROS	UN	6,00	13,59	81,53
TOTAL MATERIAL:					87,77

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	MÓDULO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	9,60	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	11,07	1,88
TOTAL SERVIÇO:					3,51

VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	14,04
VALOR BDI (28,82%):	4,85
VALOR COM BDI:	18,89

A.I.L.

8.13. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.142 X 1.142 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003140	FITA VEDADORA EM ROLOS DE 18 CM X 10 M (L X C)	UN	0,01	2,60	0,01
00003146	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 3.1/4" X 1.1/2"	UN	0,11	12,00	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,33

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	11,87	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	8,35	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI (28,82%):	0,43
VALOR COM BDI:	1,73

8.14. 89784 - PE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	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
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3381-16322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL IZIDORA EM UMARI - CE		DATA: 00/06/2019		SOL: 28,82%		
LOCAL:		UMARI		CONT: VERBA		SOL: 28,82%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE		SINAPI		2010 COM DESONERAZÃO		
				SINAPI		2010 COM DESONERAZÃO		
				SINAPI		2010 COM DESONERAZÃO		
				SINAPI		2010 COM DESONERAZÃO		
00002295	ANEL BOGACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (R# 5658)	SINAPI	UN	1,87	1,41	2,28		
00007092	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,80	4,48	4,41		
00000074	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E CUBROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,04	13,28	0,59		
TOTAL MATERIAL:							7,5	
88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17	8,08	1,52		
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17	15,57	1,85		
TOTAL SERVIÇO:							3,37	
VALOR SEM ENCARGOS:							11,23	
VALOR ENCARGOS (85,20%):							1,84	
VALOR COM ENCARGOS:							12,90	
VALOR BDI (28,82%):							3,73	
VALOR COM BDI:							16,63	

8.15. 02146 - REDUÇÃO PVC BRANCO PREGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,84	1,78
12330	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,87	2,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,90
10964	ADESIVO PARA TUBO DE PVC S.9100	SEINFRA	KG	45,56	1,47
11790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	4,23	4,23
11828	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC AMCO	SEINFRA	UN	32,16	1,54
TOTAL MATERIAL:					7,24
VALOR SEM ENCARGOS:					11,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					14,50
VALOR BDI (28,82%):					4,16
VALOR COM BDI:					18,66

8.16. 89879 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00000121	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 550 GR	SINAPI	UN	38,58	0,68
00000081	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	31,77	0,70
00008023	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,20	3,23
00035383	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	1,21	0,06
TOTAL MATERIAL:					4,67
88248	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,63	3,70

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº CIVIL CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 2143-3082
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OSRA:		JEFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL IZIDORA EM UMARI - CE		DATA: 08/08/2010		BDI: 28,82%	
LOCAL:	UMARI	UNIDADE:	UNID. COM ORÇAMENTAÇÃO	VALOR:	85.203	VALOR:	1202,19
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	ORÇAMENTO:	201001 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	85.203	VALOR:	1492,19

88267	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	11,67	9,09	
TOTAL SERVIÇO:							9,09
TOTAL MATERIAL:							1,34
VALOR SEM ENCARGOS:							6,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):							0,48
VALOR COM ENCARGOS:							6,87
VALOR BDI (28,82%):							1,98
VALOR COM BDI:							6,85

8.17. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

00009975	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, AGUA FIA (NR-5648)	SINAPI	M	0,87	8,41	9,10	
TOTAL MATERIAL:							8,41
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	3,25	0,80	
88267	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	11,67	0,31	
TOTAL SERVIÇO:							0,87
TOTAL MATERIAL:							9,28
VALOR SEM ENCARGOS:							9,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):							0,76
VALOR COM ENCARGOS:							10,50
VALOR BDI (28,82%):							2,83
VALOR COM BDI:							12,08

A.I.L.

CONSTRUTORA

8.18. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

00006600	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FIA (NR-5648)	SINAPI	M	1,06	2,54	2,67	
00006603	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04	1,24	0,06	
TOTAL MATERIAL:							3,37

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	8,88	1,09	
88267	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	11,67	1,23	
TOTAL SERVIÇO:							2,41
TOTAL MATERIAL:							3,37
VALOR SEM ENCARGOS:							5,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):							1,07
VALOR COM ENCARGOS:							5,94
VALOR BDI (28,82%):							1,70
VALOR COM BDI:							7,94

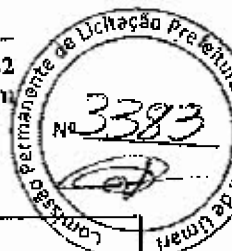
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99257-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL, IZIDORÃO EM UMARE - CE	DATA:	08/02/2018	BBM:	29,62%
LOCAL:	UMARÉ	COMPRIM. DE SERVIÇOS:	0,00	DESEMBOLSAMENTO:	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARÉ - CE	RENTAL DE EQUIPAMENTOS:	0,00	DESEMBOLSAMENTO:	0,00

8.19. 69401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (M)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000967	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, REGIPLATA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,03	2,06
0000983	LIGA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	LN	0,03	0,03
TOTAL MATERIAL					2,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88248	MANEJO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM FERRAMENTAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	0,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM FERRAMENTAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇOS					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					2,17
VALOR ENCARGOS (85,26%):					1,86
VALOR COM ENCARGOS:					4,03
VALOR BDI (28,82%):					1,16
VALOR COM BDI:					5,19

8.20. 09395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (LN)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GIL	SINAPI	UN	0,01	0,01
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 50 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	LN	1,00	1,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	0,01
0000983	LIGA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	LN	0,06	0,06
TOTAL MATERIAL					1,08

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88248	MANEJO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM FERRAMENTAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	0,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM FERRAMENTAS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	0,20
TOTAL SERVIÇOS					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					1,31
VALOR ENCARGOS (85,26%):					1,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,43
VALOR BDI (28,82%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,13

8.21. 08473 - COVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (LN)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GIL	SINAPI	UN	0,01	0,01
00003868	LIGA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,08	0,08
00010083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	0,01
0000983	LIGA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	LN	0,04	0,04
TOTAL MATERIAL					0,14

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

(Handwritten signature)

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 15-3386
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.831.760 - TEL. (88) 21-44372
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ZIZOGRÃO EM UMARI - CE	DATA: 09/03/2018	BOM: 20.82%
LOCAL:	UMARI	DESCRIÇÃO:	17/03/14
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	DESCRIÇÃO:	002010

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
0,58		9,09		0,01
0,08		11,67		0,98
TOTAL SERVIÇO:				
VALOR SEM ENCARGOS:				
VALOR ENCARGOS (85,20%):				
VALOR COM ENCARGOS:				
VALOR BDI (28,62%):				
VALOR COM BDI:				

8.22. 89993 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
0,01		36,88		0,38
0,65		0,24		0,09
0,01		34,77		0,20
0,01		1,84		0,06
TOTAL MATERIAL:				

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
0,17		6,80		1,74
0,17		11,67		1,67
TOTAL SERVIÇO:				
VALOR SEM ENCARGOS:				
VALOR ENCARGOS (85,20%):				
VALOR COM ENCARGOS:				
VALOR BDI (28,62%):				
VALOR COM BDI:				

A.I.L.
CONSTRUTORA

8.23. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
0,01		36,88		0,38
1,00		0,40		0,43
0,01		31,77		0,25
0,09		1,21		0,04
TOTAL MATERIAL:				

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
0,09		9,09		0,67
0,08		11,67		1,66
TOTAL SERVIÇO:				
VALOR SEM ENCARGOS:				

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
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MIZORÃO EM UMARA - CE	DATA: 08/08/2018	BOM: 28,02%
LOCAL:		UMARA	UNIDADE:	12/2014
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARA-CE	COMPOSIÇÕES:	18/2014

VALOR ENCARGOS (85,28%):	8,84
VALOR COM ENCARGOS:	3,00
VALOR BDI (28,82%):	5,16
VALOR COM BDI:	4,00

8.24. 80404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM - INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0,01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	UN	0,01	35,08	0,35
0,08	ADESIVO ELASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,08	0,30	0,24
0,01	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA FIO DE ENRASCAMENTO	UN	0,01	31,77	0,32
0,08	SOLUÇÃO LIMPACORA PARA PVC, FRASCO COM 400 ML	UN	0,08	1,94	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,74

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0,00	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	9,50	0,75
0,06	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	11,87	0,80
TOTAL SERVIÇOS:					1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	2,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,72
VALOR COM ENCARGOS:	3,11
VALOR BDI (28,82%):	5,00
VALOR COM BDI:	4,91

A.I.L.

8.26. 84798 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2016 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0,01	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM MANEJO E TORNEIRA	UN	0,01	9,22	0,09
1,00	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50 MM X 100M	UN	1,00	12,00	12,00
TOTAL MATERIAIS:					12,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0,00	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	9,50	1,80
0,00	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	11,87	2,35
TOTAL SERVIÇOS:					4,15

VALOR SEM ENCARGOS:	17,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR BDI (28,82%):	5,63
VALOR COM BDI:	24,73

8.26. 80974 - KIT DE REGISTRO DE SAVETA BRUTO DE LATAO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO DIAMANTE - CE	DATA:	08/09/2018	BDI:	28,82%
LOCAL:	URUMI	REGIÃO:	REGIÃO SERRA	REGIÃO:	REGIÃO SERRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAPUE	INDICIA:	028 L COM DEDUÇÃO DE 40	85,20%	142010
		SINAPI:	PREÇO COM DESONERAÇÃO	35,20%	052019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
80352	REGISTRO DE CAVETE BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	SINAPI	UN	1,00	58,97
80376	ADAPTADOR CURTO COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, BRANCO UN X 1/2"	SINAPI	UN	2,00	2,77
TOTAL SERVIÇOS:					61,74
VALOR SEM ENCARGOS:					61,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):					52,59
VALOR COM ENCARGOS:					114,33
VALOR BDI (28,82%):					32,95
VALOR COM BDI:					147,28

8.27. 80351 - REGISTRO DE PRESSÃO CURTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000348	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 MM (L X C)	SINAPI	UN	0,01	9,88
0001753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATAO FORJADO, LÍQUIDA 3/4" (REF 1466)	SINAPI	UN	1,00	92,90
TOTAL MATERIAL:					102,78
TOTAL SERVIÇOS:					4,27
VALOR SEM ENCARGOS:					107,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					91,16
VALOR COM ENCARGOS:					198,21
VALOR BDI (28,82%):					57,12
VALOR COM BDI:					255,33

8.28. 95835 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA (ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2018 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003725	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO, BÍTOLAS 1/2" (30 3/4") - COMPLETO	SINAPI	UN	0,85	82,51
00029020	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASECO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,96	11,61
00020663	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC, FRASECO COM 500 GR	SINAPI	UN	0,69	35,77
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 200	SINAPI	UN	0,58	1,83
TOTAL MATERIAL:					131,72
TOTAL SERVIÇOS:					14,90
VALOR SEM ENCARGOS:					146,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):					125,12
VALOR COM ENCARGOS:					271,74
VALOR BDI (28,82%):					78,42
VALOR COM BDI:					350,16

A.I.L. CONSTRUTORA

8.28. 95835 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA (ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2018 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
82248	ANILHAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54	9,59
82267	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54	11,37
TOTAL SERVIÇOS:					20,96
VALOR SEM ENCARGOS:					20,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):					17,86
VALOR COM ENCARGOS:					38,82

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, 3387
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2148-3387
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL (ZICORRÃO EM UMARI) - GE		DATA: 06/09/2019	BDI: 28,02%
LOCAL: UMARI		SINRA: 020.1 COM DESPONIBILIDADE	85,20%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-GE		SNAP: 201002 COM DESPONIBILIDADE	02,20%
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	12,60%

VALOR BDI (28,02%)	36,83
VALOR COM BDI	130,48

8.20. 00797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0,25	ENCANADOR	UN	2,85	2,91
1,00	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	6,50	6,50
0,35	FITA DE VEDAÇÃO	MT	0,30	0,07
TOTAL MÃO DE OBRA				3,48
TOTAL MATERIAL				6,57
VALOR SEM ENCARGOS				3,58
VALOR ENCARGOS (85,20%)				3,05
VALOR COM ENCARGOS				11,69
VALOR BDI (28,02%)				3,19
VALOR COM BDI				14,21

8.30. 66000 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0,05	FITA VEDA ROSCA EM DOIS DE 10 MM X 10 MM X 10	UN	2,50	0,07
0,05	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" REF.	UN	38,00	37,81
TOTAL MATERIAL				37,88
0,05	ENCANADOR OU EDILDE TO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,87	1,10
0,05	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,82	0,27
TOTAL SERVIÇO				1,37
VALOR SEM ENCARGOS				39,05
VALOR ENCARGOS (85,20%)				3,34
VALOR COM ENCARGOS				39,69
VALOR BDI (28,02%)				11,44
VALOR COM BDI				51,13

8.31. 04885 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (3UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3,00	BACIA SANITÁRIA	H	7,84	23,64
3,00	ENCANADOR	DI	8,64	25,92
TOTAL MÃO DE OBRA				25,41
1,00	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,25	1,25
1,00	BACIA PLÁSTICA 6MM	UN	0,16	0,16
1,00	ENGATE CROMADO	UN	18,05	18,05

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 2637-0



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.6322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNDA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL, IZIDORÃO EM UMARI - CE		DATA:	09/08/2018		
LOCAL:		UMARI		PREÇO:	R\$ 26.82%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		SEINFRA:	2018.1 CNA, DESONERAÇÃO 96,30% 12/09/18		
				SEINFRA:	2018.2 CNA, DESONERAÇÃO 95,20% 03/09/19		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28	0,24	0,41	
11203	ISOLADO PVC PARA ESCOTO DE 100MM	SEINFRA	M	1,00	0,80	5,80	
11516	MASSA PARA VEDAR	SEINFRA	KG	0,70	0,35	0,81	
11579	PARAFUSO CROMADO/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1,79	1,44	
12536	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	M	1,52	205,00	290,00	
13551	DÁCIL LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE SEM ASSENTOS	SEINFRA	M	1,00	495,00	485,00	
TOTAL MATERIAL:							816,80
VALOR SEM ENCARGOS:							571,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):							44,69
VALOR COM ENCARGOS:							915,88
VALOR BDI (28,82%):							263,97
VALOR COM BDI:							1.179,87

8.32. 17981 - VÁLVULA PVC P/ TANQUE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,44
VALOR BDI (28,82%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,43

8.33. 11082 - ENGATE DE PVC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,94
VALOR BDI (28,82%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,36

A.L.L.
CONSTRUTORA

9.1. 01968 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12391	PECREIRO	SEINFRA	SE	1,50	0,68	11,40
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	7,10	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:						31,24
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	55,00	0,55
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50	17,90	44,75
10441	CAL INDUREADA	SEINFRA	KG	0,48	1,70	0,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00	0,48	0,96
10981	BORNEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,79	24,67	43,01
11154	FERRADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,88	92,60	80,98
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DE 14	SEINFRA	M2	1,00	100,00	100,00

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº CIVIL CREA RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 Nº 3389
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-8312
 Whatsapp: 99957-8210, 988168443. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL (ZIPORÃO EM LAMARI - CE)	DATA:	08/09/2010	DOI:	28.82%
LIGAM:		URBAN	SECRETARIA:	025 - ORGANIZAÇÃO/PLANO	03/2006	10/2010
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMARI-CE	SINAPI:	201004 COM DESEMBOLSAMENTO	09.2006	03/2010
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS			

TOTAL MATERIAL:	244,71
VALOR SEM ENCARGOS:	267,38
VALOR ENCARGOS (95.20%):	27,90
VALOR COM ENCARGOS:	295,28
VALOR BDI (28.82%):	83,54
VALOR COM BDI:	378,82

9.2. 73032004 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3Mx3M (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000046	BARRA DE FERRO RETA 3Mx3M CHATA 3Mx3M	6,44	299,48
0000057	CANTONEIRA FERRO 3Mx3M DE BARRAS CHATAS 3Mx3M	7,17	14,34
TOTAL MATERIAL:			313,82

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVAÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,57	17,35
88316	SERVAÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,08	15,23
99651	ARMAZENAMENTO 1M (CIMENTO) (ÁREA MÉDIA), PNEUMÁTICO MANUAIS, AF, 08/2011	303,08	1,22
TOTAL SERVIÇOS:			33,80

VALOR SEM ENCARGOS:	276,63
VALOR ENCARGOS (95.20%):	14,64
VALOR COM ENCARGOS:	291,27
VALOR BDI (28.82%):	83,84
VALOR COM BDI:	375,11

A.I.L.

9.3. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CADILHO DE CORRER OIL MAXIMAR (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	FERRO	5,03	38,51
12542	SERVAÇO	7,15	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:			52,78

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	51,00	0,44
10439	CADILHO DE FERRO CORRER	205,00	205,00
10441	CAL HIDRATADA	1,10	0,80
10805	CIMENTO PORTLÂND	0,48	1,23
TOTAL MATERIAL:			207,47

VALOR SEM ENCARGOS:	267,25
VALOR ENCARGOS (95.20%):	44,29
VALOR COM ENCARGOS:	311,54
VALOR BDI (28.82%):	89,54
VALOR COM BDI:	401,08

(Handwritten signature)

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

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Perleira 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, 3390
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-3222
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL IZIDORAÇÃO EM UMUARAMA - CE	DATA:	06/02/2014	BDI:	20,82%
LOCAL:	UMARA	ITEM:	10.1.87824	UNID:	M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARACE.	DESCRIÇÃO:	CHAMISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	QUANTIDADE:	1,00

10.1.87824 - CHAMISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.
 ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAMISCO CONVENCIONAL	M3	1,00	0,20	358,54	1,40	
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	0,40	11,82	2,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	0,22	8,02	0,87	
TOTAL SERVIÇO:							4,45
VALOR SEM ENCARGOS:							4,45
VALOR ENCARGOS (88,20%):							0,59
VALOR COM ENCARGOS:							5,02
VALOR BDI (20,82%):							1,05
VALOR COM BDI:							7,78

10.2.87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
87359	ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA	M3	1,00	0,24	378,40	14,23	
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	0,32	1,66	0,72	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	0,13	9,52	1,18	
TOTAL SERVIÇO:							16,13
VALOR SEM ENCARGOS:							16,13
VALOR ENCARGOS (88,20%):							0,88
VALOR COM ENCARGOS:							17,01
VALOR BDI (20,82%):							3,54
VALOR COM BDI:							20,55

A.I.L.

CONSTRUTORA

10.3.87276 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0000036	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, 33X45 CM MENOR ONI KRAL A 3, VERNIZADO	M2	1,00	1,00	27,40	26,97	
00001361	MARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	KG	1,00	6,14	0,52	3,18	
00094357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICO	KG	1,00	0,22	9,31	0,70	
TOTAL MATERIAL:							28,75
88256	VIZUELISTA OU TADRIEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	0,81	12,82	11,75	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	0,48	6,52	6,30	
TOTAL SERVIÇO:							18,05
VALOR SEM ENCARGOS:							49,88
VALOR ENCARGOS (88,20%):							7,81
VALOR COM ENCARGOS:							67,73
VALOR BDI (20,82%):							14,04
VALOR COM BDI:							74,97

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 Perelra de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 845 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21410332
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL AZORÃO EM UIRARI - CE		DATA: 08/08/2010	NR: 28/2010
LOCAL: UIRARI		UNIDADE: 01	12/2010
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE		VALOR DA OBRA: 86.20%	12/2010
		VALOR COM ENCARGOS: 35.70%	03/2010
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

10.4. 87620 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 02/2014 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TALSAS/MASSA ÚNICA	M2	0,04	313,18	12,53
83304	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,47	11,62	5,46
88326	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,17	0,62	1,09
TOTAL SERVIÇOS					19,08
VALOR SEM ENCARGOS:					14,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,37
VALOR COM ENCARGOS:					19,89
VALOR BDI (28,82%):					6,38
VALOR COM BDI:					26,27

11.1.1. 84990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2018 (M3)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00004160	SARRAFO DE MADEIRA NAQ APARELHADA *2,5 X 10* CM, MACAPRONDUA, ANGELIM OU	SQUM	2,00	8,97	17,94
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAQ APARELHADA *2,5 X 2,5* CM (L X B) FINIS, MISTA OU	M	2,00	1,70	3,40
TOTAL MATERIAL:					21,34
88252	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	3,88	11,67	45,16
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,34	11,69	23,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	4,24	9,57	40,80
81964	CONCRETO FCN = 20MPA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, AREIA, MDEIA) FEITO EM OBRA	M3	1,24	264,20	327,62
TOTAL SERVIÇOS					119,24
VALOR SEM ENCARGOS:					425,82
VALOR ENCARGOS (86,20%):					82,49
VALOR COM ENCARGOS:					498,31
VALOR BDI (20,82%):					103,60
VALOR COM BDI:					601,91

11.1.2. 87240 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 09/2014 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU	M2	1,00	82,50	82,50
00001341	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	M2	4,00	0,68	2,72
00004357	REJUNTIL COLORIDO, CIMENTICO	M2	0,24	3,81	0,91
TOTAL MATERIAL:					96,13
88356	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,24	12,89	3,09

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
 JOAZEIRO - JOAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148413. E-mail: a.i.l.construtoratltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL EDORADO EM UIRAPU - CE		DATA: 02/08/2019	BDI: 20,82%
LOCAL: UIRAPU		DESCRIÇÃO: VAL. 1 COM ENCARGOS	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAPU - CE		SINAPI: 25,20%	45,01%
		COMPOSIÇÕES PIGORAS	
88304	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
		0,15	9,83
		TOTAL SERVIÇO	
		4,82	
		VALOR SEM ENCARGOS:	
		42,28	
		VALOR ENCARGOS (85,20%):	
		2,17	
		VALOR COM ENCARGOS:	
		44,45	
		VALOR BDI (20,82%):	
		12,81	
		VALOR COM BDI:	
		57,27	

11.2.1. 04407 - LASYRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR QUE 5M, DE 1ª CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2010 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEÇA BRITADA N. 10	M3	1,10	70,20		77,22	
						TOTAL MATERIAL:	77,22
88305	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15	11,82	25,63	
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	9,68	10,70	
01033	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUELE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	SINAPI	CEP	0,02	15,61	0,60	
91584	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	SINAPI	CAU	0,03	18,87	0,40	
						TOTAL SERVIÇO:	46,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	123,95
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,89
						VALOR COM ENCARGOS:	148,85
						VALOR BDI (20,82%):	46,73
						VALOR COM BDI:	195,58

A.I.L. CONSTRUTORA

12.1.1. 08407 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 170 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10	0,33	0,33	
00004251	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,05	32,90	1,36	
						TOTAL MATERIAL:	1,69
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21	11,54	9,20	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	9,98	1,09	
						TOTAL SERVIÇO:	10,29
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,17
						VALOR COM ENCARGOS:	8,70
						VALOR BDI (20,82%):	2,53
						VALOR COM BDI:	11,23

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, 915 - 7393
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-6321
 Whatsapp: 99957-8218. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS.

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL IZIDORINO EM UMIARI - CE	DATA:	06/06/2014	DDI:	25,00%
LOCAL:	UMIARI	FONTE:	SINAPI	UNID:	M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMIARI-CE	IDENTIFICAÇÃO:	0661 COM DESPESAS COMPLEMENTARES	VALOR:	6620%
		IDENTIFICAÇÃO:	201502 COM RECONSTRUÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS	VALOR:	6620%
		IDENTIFICAÇÃO:	CONFORME DESPESAS	VALOR:	6620%

12.1.2. 80409 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014 (M2)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007355	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	17,00	5,20
TOTAL MATERIAL:					5,20
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,58	2,35
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	9,52	9,85
TOTAL SERVIÇOS:					3,60
VALOR SEM ENCARGOS:					9,60
VALOR ENCARGOS (25,26%):					1,68
VALOR COM ENCARGOS:					11,28
VALOR BDI (20,625%):					3,33
VALOR COM BDI:					14,59

12.1.3. 80409 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014 (M2)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	17,00	5,60
TOTAL MATERIAL:					5,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,58	2,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	9,52	6,00
TOTAL SERVIÇOS:					4,93
VALOR SEM ENCARGOS:					8,76
VALOR ENCARGOS (20,20%):					1,76
VALOR COM ENCARGOS:					10,84
VALOR BDI (28,82%):					2,89
VALOR COM BDI:					12,93

A.I.L.
CONSTRUTORA

12.2.1. Y3824/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOES, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003708	LDO. EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	SINAPI	UN	1,41	0,28
00003918	SOLVENTE DISSOLVENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	16,88	0,68
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACE TINADO	SINAPI	L	21,00	5,39
TOTAL MATERIAL:					6,35
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,58	5,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	9,52	4,35
TOTAL SERVIÇOS:					10,18
VALOR SEM ENCARGOS:					16,23
VALOR ENCARGOS (65,20%):					4,60
VALOR COM ENCARGOS:					20,12
VALOR BDI (28,82%):					5,80

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

(Handwritten signatures)

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 215 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 2141-6120
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/06/2018	BRN: 28,02%
OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO MUNICIPAL TERCEIRO EM UMARI - CE	ORÇAMENTO:	192013
LOCAL:	UMARI	ORÇAMENTO:	192013
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	ORÇAMENTO:	192013
		VALOR COM IPI:	26,79

12.3.1. 79500/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOIS (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COS	PREÇO UNIT.	TOTAL	
0,05		SINAPI	UN		43,04	2,15	
TOTAL MATERIAL:							2,15
0,50		SINAPI	UN		11,38	5,69	
0,80		SINAPI	UN		8,52	6,82	
TOTAL SERVIÇO:							12,51
VALOR SEM ENCARGOS:							13,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):							1,16
VALOR COM ENCARGOS:							14,82
VALOR BDI (28,52%):							4,21
VALOR COM BDI:							19,03

13.1. 72564 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COS	PREÇO UNIT.	TOTAL	
1,00		SINAPI	UN		6,40	6,40	
1,00		SINAPI	UN		550,00	550,00	
TOTAL MATERIAL:							556,40
0,30		SINAPI	UN		11,07	3,32	
0,30		SINAPI	UN		8,52	2,56	
TOTAL SERVIÇO:							5,88
VALOR SEM ENCARGOS:							562,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):							47,91
VALOR COM ENCARGOS:							610,19
VALOR BDI (28,82%):							175,98
VALOR COM BDI:							786,17

13.2. 0007358 - PAINEL DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 30 CM, EM PVC 2 - M8 ANTI-CHAMAS SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13438: 2013

VALOR SEM ENCARGOS:	48,47
VALOR ENCARGOS:	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	49,07
VALOR BDI (28,82%):	14,14
VALOR COM BDI:	63,21

14.1. 74284/001 - ALÇABRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIA 2400, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 34 BSWG, E MALHA QUADRADA 5X5CM (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 CMI CREA RN 2637-D



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 315 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2121.6322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL MÍDORNO EM UMARI - CE		DATA:	05/09/2019	
LOCAL:	UMARI	UNIDADE:	0201	COM DECOMUNICAÇÃO:	86,20%	19/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	SINAPI:	02102	COM INSCRIÇÃO:	54,20%	18/2019
				COMPOSIÇÃO PROPRIAS		
QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000333	ARAME GALVANIZADO 34 BVAL. D = 2,11 MM (0,216 KG/M)	SINAPI	KG	0,07	10,00	0,70
0000335	ARAME GALVANIZADO 11 BVAL. 3,40 27M (0,073 KG/M)	SINAPI	KG	0,15	0,64	1,80
0000347	TELA DE ARAME GALV. QUADRANGULAR / LOSANGULAR. 109,33 MM (1,600 KG/M²)	SINAPI	M²	1,68	15,61	18,82
0000385	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DIET, E = 1,60 MM. PESO 15,10	SINAPI	M	1,88	40,02	66,07
TOTAL MATERIAL:						44,39
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34	11,57	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	6,53	6,53
TOTAL SERVIÇO:						12,32
VALOR SEM ENCARGOS:						161,70
VALOR ENCARGOS (86,20%):						6,89
VALOR COM ENCARGOS:						168,59
VALOR BDI (28,82%):						21,21
VALOR COM BDI:						199,81

14.2. 74072/002 - CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000397	BRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO	SINAPI	UN	2,00	1,89	3,78
0000701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DIET, E = 1,60 MM. PESO 15,10	SINAPI	M	1,00	64,79	64,79
TOTAL MATERIAL:						68,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	9,66	2,89
88317	ARGAMASSA TUBO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANO DE OBRA	SINAPI	M	0,00	305,79	0,00
TOTAL SERVIÇO:						2,89
VALOR SEM ENCARGOS:						66,41
VALOR ENCARGOS (86,20%):						12,79
VALOR COM ENCARGOS:						79,20
VALOR BDI (28,82%):						22,83
VALOR COM BDI:						102,03

14.3. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (CJ)

QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12301	PREDEIRO	SEINFRA	R	8,00	9,10	72,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90	7,19	42,42
TOTAL MAO DE OBRA:						115,22
13706	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,70	55,00	38,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00	0,16	16,80
11338	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.000,70	1.000,70

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

(Handwritten signature and initials)

A.L.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, 81
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORINO EM UMAI - CE	DATA: 08/02/2018		BDI: 25,02%
LOCAL:	UMARI		FRONTEIRA	291.802	220.010
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMAI - CE		REBITA	628.1	9620%
			DESM	291.802	75,70%
					48,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
11625	PERISCO	SEINFRA	M3	3,80	60,75
					20,86

TOTAL MATERIAL	208,66
VALOR SEM ENCARGOS:	2.115,59
VALOR ENCARGOS (88,20%):	62,12
VALOR COM ENCARGOS:	2.177,71
VALOR BDI (25,82%):	562,42
VALOR COM BDI:	2.805,13

14.4. CYYYY - ESCADA HELICOIDAL, PRE-MOLDADA CONCRETO D=1,14M

VALOR SEM ENCARGOS:	1.135,28
VALOR ENCARGOS:	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	1.136,88
VALOR BDI (25,82%):	295,74
VALOR COM BDI:	1.485,00

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 Perelra de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D