



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21418377
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA: 27/02/2020	BDI: 28,87%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		85,20%	48,69%
			05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13° Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



PROPOSTA DE PREÇOS

Juazeiro do Norte-CE, 27 de Fevereiro de 2020.

À

Prefeitura Municipal de Jaguarétama/CE.

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD**, cujo objeto é a REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, pelo Valor Global de **R\$ 267.947,40 (Duzentos e Sessenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	267.947,40
TOTAL	267.947,40

VALOR TOTAL R\$: 267.947,40 (Duzentos e Sessenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta centavos).

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

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

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

Atenciosamente,

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 27/02/2020 BDI: 28,44%
 VERSÃO: 02A.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 FONTE: SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,89%
 DATA REF: 03/2016
 MES: 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,92	96,40	25,48	121,89	477,81
DEMOLIÇÕES									
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	12,76	31,71	8,38	40,09	511,55
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.648,86	5,24	1,30	6,63	10.932,07
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	95,20	11,91	3,15	15,06	1.433,71
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	95,20	2,96	0,78	3,74	356,05
ESTRUTURA									
3.1	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BASTARME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	172,59	5,93	1,57	7,50	1.294,43
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E-26 MM, UTILIZANDO AF_08/2017	SINAPI	M2	3,60	79,45	21,01	100,46	361,66
3.3	94970	CONCRETOS E ZDMPA TRACO 1:2:3 (CIMENTO/AREIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF_07/2016	SINAPI	M3	2,70	210,50	55,66	266,16	718,63
3.4	7415/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,70	81,08	21,44	102,52	276,80
ALVENARIAS/ESQUADRIAS									
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2,9)	SEINFRA	M2	68,64	33,62	8,86	42,51	2.906,90
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	839,89	222,07	1.061,96	74,34
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	404,15	106,86	511,01	2.044,04
COBERTA									
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	278,90	7,34	1,94	9,28	2.586,19
5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	278,90	16,44	4,35	20,79	5.798,33
5.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	SINAPI	M	95,98	11,05	3,08	14,13	1.413,78
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.651,44	28,83	7,09	33,92	56.016,84
REVESTIMENTOS									25.397,55

CONSTRUTORA



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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.768,56	2,60	0,66	3,16	5.851,86
6.2	C3546	MUTRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.768,56	8,73	2,31	11,04	19.745,70
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	PM -310	LUMINARIA DE TETO PLANO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	11,00	26,20	6,93	33,13	364,43
7.2	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	1,00	1.965,98	519,81	2.485,79	2.485,79
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
8.1	C3648	RESERVATORIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	16.329,10	4.053,01	19.382,11	19.382,11
8.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	514,94	136,16	651,09	1.953,27
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,59	12,38	3,27	15,65	1.104,73
8.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=32mm(1")	SEINFRA	M	26,73	17,20	4,55	21,75	581,36
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP. = 10cm	SEINFRA	M3	12,35	309,19	81,75	390,94	4.928,11
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURASÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	161,41	42,68	204,09	816,35
8.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMIGADA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	15,91	4,21	20,12	603,60
8.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1-1/2")	SEINFRA	M	19,47	8,62	2,28	10,90	212,22
8.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	55,89	11,54	3,05	14,59	815,44
8.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	20,96	18,07	4,78	22,85	478,94
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	172,67	20,56	5,44	26,03	4.494,60
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	41,84	30,34	8,02	38,36	1.604,98
8.13	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	53,11	52,53	13,89	66,42	3.527,57
8.14	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	14,91	54,93	14,52	69,45	1.035,50
8.15	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	435,16	115,06	550,24	2.200,96
8.16	00038205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	8,00	139,83	36,97	176,80	1.414,40
8.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	392,55	103,60	496,39	992,78
9	PINTURA								
9.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF_09/2016	SINAPI	M2	770,23	6,29	2,19	10,46	8.072,01
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOES COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.682,00	8,90	2,35	11,25	18.822,50
9.3	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES, AF_06/2014	SINAPI	M2	2.721,60	8,01	2,12	10,13	27.569,81
9.4	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOES, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.177,25	9,17	2,42	11,59	13.644,39
9.5	COMP-26874	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICACAO DE 01 DEMAO DE LIQUIDILHO SOBRE LATEX (M2)	M2		2.721,60	5,08	1,34	6,42	17.472,67
9.6	C1905	PINTURA COM EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	148,07	66,11	17,48	83,59	12.377,17
104.543,49									



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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA

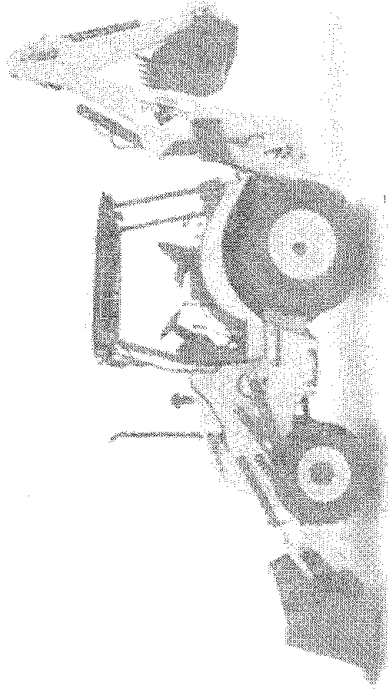


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA -- ME

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

9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	234,20	11,07	2,93	14,00	3.278,80
9.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	234,20	10,63	2,86	13,69	3.206,20
10		DIVERSOS							1.842,05
10.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1.601,78	0,91	0,24	1,15	1.842,05
								VALOR TOTAL:	287.947,40

Duzentos e Sessenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta centavos



**A.I.L.
CONSTRUTORA**

[Handwritten signature]

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA: 27/02/2020	BD: 28.41%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	03/2016
			87,01%
			85,20%
			48,69%
			05/2019

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	477,81	0,18
2	DEMOLIÇÕES	13.233,38	4,94
3	ESTRUTURA	2.651,52	0,99
4	ALVENARIAS/ESQUADRIAS	5.087,28	1,90
5	COBERTA	65.817,15	24,56
6	REVESTIMENTOS	25.397,55	9,48
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.850,22	1,06
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	46.046,95	17,19
9	PINTURA	104.543,49	39,02
10	DIVERSOS	1.842,05	0,69
	VALOR TOTAL:	267.947,40	100,00

Duzentos e Sessenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

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

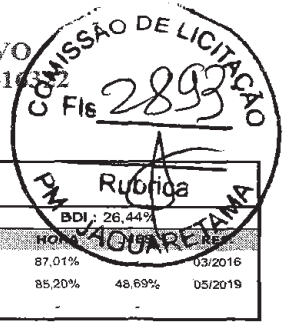
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21414143
 Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA: 27/02/2020	BDI: 26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	2019/04 COM DESONERAÇÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			87,01% 03/2016
			85,20% 48,69% 05/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,6000
	TOTAL	7,4000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,44%

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

A.I.L.
CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214163
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RÉFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA:	27/02/2020
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	RD: 26,44%
			87,01%
			48,69%
			05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

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

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MÊSES	DATA : 27/02/2020	BDI : 26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		85,20%	48,69%
		05/2019	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3500
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BÉZERRA DE MENESES	DATA:	27/02/2020	BDI:	26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-
				REF:	03/2016
					09/2019

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	20,95
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	8,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	6,67
TOTAL MATERIAL:					78,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,50
VALOR COM ENCARGOS:					96,40
VALOR BDI (26.44%):					25,49
VALOR COM BDI:					121,89

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	8,17
TOTAL SERVICIO:					21,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,41
VALOR COM ENCARGOS:					31,71
VALOR BDI (26.44%):					8,38
VALOR COM BDI:					40,09

A.I.L.

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					2,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,44
VALOR COM ENCARGOS:					5,24
VALOR BDI (26.44%):					1,39
VALOR COM BDI:					6,63

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	15,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,88
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					3,52

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

(Handwritten signatures and initials)



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



VALOR ENCARGOS (87,01%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	11,91
VALOR BDI (26,44%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,06

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	73,08	2,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,70
VALOR ENCARGOS (87,01%):					0,26
VALOR COM ENCARGOS:					2,96
VALOR BDI (26,44%):					0,78
VALOR COM BDI:					3,74

3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,04 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,81	0,20
139017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,10	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	8,20	0,24
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,22	0,91
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	3,83	3,83
TOTAL SERVIÇO:					4,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,70
VALOR COM ENCARGOS:					5,93
VALOR BDI (26,44%):					1,57
VALOR COM BDI:					7,50

A.I.L.

3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,00	0,07
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,61200000	1,21	5,58
J5073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	9,93	0,47
00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	10,92	0,17
00006189 TÁBUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27800000	9,63	12,31
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	12,03	0,12
TOTAL MATERIAL:					18,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	8,81	9,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	10,22	28,30
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	12,92	1,02
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	11,29	0,44

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



TOTAL SERVIÇO:	39,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,40
VALOR COM ENCARGOS:	79,45
VALOR BDI (26.44%):	21,01
VALOR COM BDI:	100,46

3.3. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	37,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	39,29
TOTAL MATERIAL:					163,60

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	8,17
38377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	9,79
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,15
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,07
TOTAL SERVIÇO:					31,88

VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,14
VALOR COM ENCARGOS:	210,50
VALOR BDI (26.44%):	55,66
VALOR COM BDI:	266,16

3.4. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	10,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,17
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	0,98
TOTAL SERVIÇO:					54,01

VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,07
VALOR COM ENCARGOS:	81,08
VALOR BDI (26.44%):	21,44
VALOR COM BDI:	102,52

CONSTRUTORA

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					12,67

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	32,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,36
I7081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	6,30

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



TOTAL MATERIAL:	
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	33,62
VALOR BDI (26.44%):	8,89
VALOR COM BDI:	42,51

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,90	8,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,80	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	5,60	68,86
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	7,20	34,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	7,20	53,98
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	4,88	58,59
TOTAL MAO DE OBRA:					230,38	

M	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,08	8,50
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	32,66	20,36
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	2,88	172,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	39,76	34,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,36	117,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,50	6,30
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	6,67	13,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	4,39	21,95
TOTAL MATERIAL:					396,10	

A.I.L.

VALOR ENCARGOS (87.01%):	204,91
VALOR COM ENCARGOS:	839,89
VALOR BDI (26.44%):	222,07
VALOR COM BDI:	1.061,96

4.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	168,85	168,85
I22	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	16,23	32,46
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	146,39	146,39
TOTAL SERVICO:					347,70	

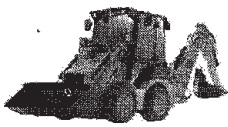
VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,45
VALOR COM ENCARGOS:	404,15
VALOR BDI (26.44%):	106,86
VALOR COM BDI:	511,01

5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,88	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, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	35,50	0,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53	0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,36	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (26.44%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,28

5.2. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,52

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	8,52	0,51
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL MATERIAL:						2,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						16,44
VALOR BDI (26.44%):						4,35
VALOR COM BDI:						- 20,79

5.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	0,92	2,76
TOTAL MATERIAL:						2,76

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,01170000	239,22	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,17	1,71
9323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	11,51	1,89
93231	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	11,10	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	10,46	0,09
TOTAL SERVICOS:						6,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						11,65
VALOR BDI (26.44%):						3,08
VALOR COM BDI:						14,73

5.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-3322 FIs 2901
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:					13,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,33
TOTAL MATERIAL:					1,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,56
VALOR COM ENCARGOS:					26,83
VALOR BDI (26.44%):					7,09
VALOR COM BDI:					33,92

6.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	266,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,17
TOTAL SERVICOS:					1,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,60
VALOR COM ENCARGOS:					2,50
VALOR BDI (26.44%):					0,66
VALOR COM BDI:					3,16

6.2. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					4,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	32,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,76
VALOR COM ENCARGOS:					8,73
VALOR BDI (26.44%):					2,31
VALOR COM BDI:					11,04

CONSTRUTORA

7. 1-010 - LUMINAR IA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27. COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W - FCO. RECOMENDADO E INSTALAÇÃO. (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,20
VALOR BDI (26.44%):	6,93
VALOR COM BDI:	33,13

7.2. 8260 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	6,00000000	1,10
00000421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	3,00000000	7,62

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	2,33	9,32
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,23
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	1,00000000	18,20	18,20
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	30,00000000	11,21	336,30
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	20,00000000	15,61	312,20
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	4,78	4,78
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	2,63	31,56
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	3,60	7,20
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	3,71	7,42
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	SINAPI	UN	12,00000000	4,91	58,92
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	18,76	37,52
00003278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D= 40" CM	SINAPI	UN	6,00000000	51,28	307,68
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 5,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00000000	24,55	147,30
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM BORDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00000000	2,91	29,10
00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	7,28	14,56
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	12,59	12,59
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	50,02	50,02
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	2,00000000	4,32	8,64
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	1,86	3,72
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	6,00000000	22,88	137,28
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	2,00000000	34,73	69,46
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,29	5,16
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	3,83	3,83
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	0,60	6,00
00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	UN	1,00000000	86,19	86,19
TOTAL MATERIAL:						1737,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	66,64
1265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	82,98
TOTAL SERVICIO:					149,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					78,80
VALOR COM ENCARGOS:					1.965,98
VALOR BDI (26.44%):					519,81
VALOR COM BDI:					2.485,79

8.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	15208,20	15208,20	
TOTAL MATERIAL:					15208,20	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.6321
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	12,94	64,70
TOTAL SERVIÇO:						64,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						56,20
VALOR COM ENCARGOS:						15.329,10
VALOR BDI (26.44%):						4.053,01
VALOR COM BDI:						19.382,11

8.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	5,51	5,51
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	9,46	18,92
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	2,84	1,14
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	1,88	0,56
00003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,50000000	1,83	2,75
00009869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	2,00000000	4,11	8,22
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	15,87	15,87
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	222,41	222,41
TOTAL MATERIAL:					295,64	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	8,34	64,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	10,32	79,46
TOTAL SERVIÇO:					143,88	

A.I.L.
CONSTRUTORA

VALOR ENCARGOS (85.20%):					75,62
VALOR COM ENCARGOS:					514,94
VALOR BDI (26.44%):					136,15
VALOR COM BDI:					651,09

8.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

ML	BRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,60	2,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	27,16	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	19,38	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	1,74	2,78
TOTAL MATERIAL:					2,81	

VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,45
VALOR COM ENCARGOS:					12,38
VALOR BDI (26.44%):					3,27

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



VALOR COM BDI: 15,85

8.4. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	5,60	2,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	7,20	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						5,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00110000	27,16	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00050000	19,38	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1.50000000	4,26	6,39
TOTAL MATERIAL:						6,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						17,20
VALOR BDI (26.44%):						4,55
VALOR COM BDI:						21,75

0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP - 10cm (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	7,20	14,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16.00000000	4,88	78,11
TOTAL MAO DE OBRA:						92,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.67600000	32,66	22,08
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	39,76	34,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,36	79,20
TOTAL MATERIAL:						136,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):						80,49
VALOR COM ENCARGOS:						309,19
VALOR BDI (26.44%):						81,75
VALOR COM BDI:						390,94

A.I.L.

8.6. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	5,60	3,39
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.60500000	7,20	4,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.20000000	7,20	23,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.85000000	4,88	28,56
TOTAL MAO DE OBRA:						59,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02200000	7,08	0,16
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.10500000	32,66	3,43
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.75000000	2,94	5,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5.46000000	0,53	2,89
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.10500000	13,04	1,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.50000000	0,36	10,26
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.04200000	44,67	1,88

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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	108,50000000	19,53
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	14,48	5,79
TOTAL MATERIAL:				60,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):				51,62
VALOR COM ENCARGOS:				161,41
VALOR BDI (26.44%):				42,68
VALOR COM BDI:				204,09

8.7. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SEINFRA	25,65	0,38
00000296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SEINFRA	0,99	0,99
00005103		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SEINFRA	6,67	6,67
00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SEINFRA	9,39	0,19
00020083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEINFRA	22,27	0,50
00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEINFRA	0,93	0,06
TOTAL MATERIAL:					6,79
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,34	2,09
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,32	2,58
TOTAL SERVICOS:					4,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,45
VALOR COM ENCARGOS:					15,91
VALOR BDI (26.44%):					4,21
VALOR COM BDI:					20,12

8.8. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	1,34
12320		ENCANADOR	H	7,20	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,07
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	27,16	0,14
888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	19,38	0,15
12194		TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	2,56	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,67
VALOR COM ENCARGOS:					8,62
VALOR BDI (26.44%):					2,28
VALOR COM BDI:					10,90

8.9. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	1,68
12320		ENCANADOR	H	7,20	2,16

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 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-6921
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	27,16	0,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	19,38	0,21
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,01000000	3,91	3,95
TOTAL MATERIAL:						4,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,34
VALOR COM ENCARGOS:						11,54
VALOR BDI (26.44%):						3,05
VALOR COM BDI:						14,59

8.10. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	5,60	2,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,20	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:						6,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	27,16	0,46
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	19,38	0,50
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	M	1,01000000	5,56	5,62
TOTAL MATERIAL:						6,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,35
VALOR COM ENCARGOS:						18,07
VALOR BDI (26.44%):						4,78
VALOR COM BDI:						22,85

8.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,60	2,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,20	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	27,16	0,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	19,38	0,78
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	6,62	6,69
TOTAL MATERIAL:						8,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,79
VALOR COM ENCARGOS:						20,59
VALOR BDI (26.44%):						5,44
VALOR COM BDI:						26,03

8.12. C2600 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	5,60	3,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416328
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	1,01000000	15,82	15,98
TOTAL MATERIAL:						15,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,68
VALOR COM ENCARGOS:						30,34
VALOR BDI (26.44%):						8,02
VALOR COM BDI:						38,36

8.13. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	5,60	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	7,20	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8')	SEINFRA	M	1,01000000	35,43	35,78
TOTAL MATERIAL:						35,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,79
VALOR COM ENCARGOS:						52,63
VALOR BDI (26.44%):						13,89
VALOR COM BDI:						66,42

8.14. C2602 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12209	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10')	SEINFRA	M	1,01000000	35,43	35,78
TOTAL MATERIAL:						35,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						54,93
VALOR BDI (26.44%):						14,52
VALOR COM BDI:						69,45

A.I.L.

CONSTRUTORA

8.15. 95471 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	11,14	22,28
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	389,10	389,10
00097329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	33,34	4,90
TOTAL MATERIAL:						417,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,32	8,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,17	3,59
TOTAL SERVIÇO:						11,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,21
VALOR COM ENCARGOS:						435,18

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



VALOR BDI (26.44%)	55,06
VALOR COM BDI:	550,24

8.16. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	139,83
VALOR BDI (26.44%):	36,97
VALOR COM BDI:	176,80

8.17. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3,20	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	386,60	386,60
TOTAL MATERIAL:					386,60	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,79	
VALOR COM ENCARGOS:					392,59	
VALOR BDI (26.44%):					103,80	
VALOR COM BDI:					496,39	

9.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	3,92	4,47
TOTAL MATERIAL:					4,47	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	10,24	1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,17	0,56
TOTAL SERVICOS:					2,49	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,33	
VALOR COM ENCARGOS:					8,29	
VALOR BDI (26.44%):					2,19	
VALOR COM BDI:					10,48	

9.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3,28	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,39	0,16
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,73	2,61
TOTAL MATERIAL:					2,77	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,85	
VALOR COM ENCARGOS:					8,90	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-3322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR BDI (26.44%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,25

9.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,73	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,24	1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,17	0,56
TOTAL SERVICOS:						2,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,34
VALOR COM ENCARGOS:						8,01
VALOR BDI (26.44%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,13

9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,73	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	10,24	2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,17	0,73
TOTAL SERVICOS:						3,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						9,17
VALOR BDI (26.44%):						2,42
VALOR COM BDI:						11,59

9.5. COMP-426874 - PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMAO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2) (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (26.44%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,42

CONSTRUTORA

9.6. 1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	5,60	10,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	7,20	13,68
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,39	0,59
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	1,88	1,50
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	26,59	13,30
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO	SEINFRA	L	0,30000000	17,54	5,26
TOTAL MATERIAL:						20,65
TOTAL:						21,14

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

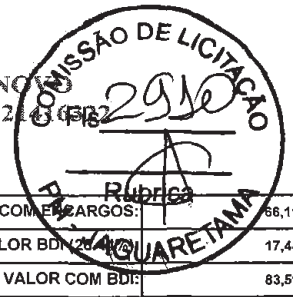
A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVA BRUNO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2148-4382
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	66,11
VALOR BDI (26,44%):	17,48
VALOR COM BDI:	83,59

9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,80	1,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					4,20	
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,39	0,20
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,72	3,02
TOTAL MATERIAL:					3,22	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,65	
VALOR COM ENCARGOS:					11,07	
VALOR BDI (26.44%):					2,93	
VALOR COM BDI:					14,00	

9.8. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	8,60	0,34
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	16,81	2,69
TOTAL MATERIAL:					3,03	
SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,24	3,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,17	2,04
TOTAL SERVICO:					5,11	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,59	
VALOR COM ENCARGOS:					10,83	
VALOR BDI (26.44%):					2,86	
VALOR COM BDI:					13,69	

A.I.L.

10.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	4,88	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:					0,49	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,42	
VALOR COM ENCARGOS:					0,91	
VALOR BDI (26.44%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,15	

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.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214316322
Whatsapp: 99557-8219. E-mail: a.l.l.construtora@bolmail.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 1049208/32	Nº SICONV 853490	GOV UN	GESTOR MISFENS	PROGRAMA APERFEIÇOAMENTO SISTEMA UNICO DE SAÚDE	Grav de Sigilo #PUBLICO
PROFICIENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	MUNICÍPIO / UF JAGUARETAMA/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 361	OBJETO PERFEIÇOAMENTO SUS - ESTRUT. AT	DATA ASSINATURA	
Nº CTEF A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	EMPRESA EXECUTORA 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	INÍCIO DA OBRA		

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6
Nível 1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				477,81						
Serviço	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,92	121,89							
Nível 2.0	2.0	DEMOLIÇÕES										
Serviço	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	12,76	40,09	511,55						
Serviço	2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	1.648,88	6,63	10.932,07						
Serviço	2.3	GARGA MANUAL DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	95,20	15,06	1.433,71						
Serviço	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10M³	M3	95,20	3,74	356,05						
Nível 3.0	3.0	ESTRUTURA										
Serviço	3.1	ARMAZENAMENTO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	172,99	7,50	1.294,43						
Serviço	3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	3,60	100,46	361,66						
Serviço	3.3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1). - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 800L. AF. 07/2018	M3	2,70	286,16	776,83						
Serviço	3.4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,70	102,52	276,80						
Nível 4.0	4.0	ALVENARIAS/ESQUADRIAS										
Serviço	4.1	ALVENARIA DE TUBULO CERAMICO FURADO (até 10cm) CARGAMASSA	M2	69,84	42,51	2.968,90						
Serviço	4.2	ALVENARIA DE TUBULO CERAMICO SEM FURADO (até 10cm)	M2	0,07	1.062,00	74,34						
Serviço	4.3	FORÇA TIPO PARA MÓDULO COMPLETO	UND	4,00	511,01	2.044,04						
Nível 5.0	5.0	COBERTA										
Serviço	5.1	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	278,90	9,28	2.588,19						
Serviço	5.2	BEIRA DE MADEIRA DE 2X10cm, INCLUSIVE PINTURA	M	278,90	20,79	5.796,33						
Serviço	5.3	TRACO 1:4 (CIMENTO, CIL e AREIA) TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2018	M	95,98	14,73	1.413,79						
Serviço	5.4	RETELHAMENTO O TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.651,44	33,92	56.016,84						
Nível 6.0	6.0	REVESTIMENTOS										
Serviço	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COQUE DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	1.788,56	3,16	5.651,85						
Serviço	6.2	MULTICO MISTO - REBOCO D'ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 PIAPSEDE	M2	1.788,56	11,04	19.745,70						
Nível 7.0	7.0	INSTALACOES ELÉTRICAS										

Valor Total do Orçamento: R\$ 267.947,40

Fronteiras de Obra:



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
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	
Serviço	7.1	LIMPARIA DE TETO PROFUNDA EM PLÁSTICO, COM BASE	UND	11,00	33,13	364,43	8-INSTALACOES ELETRICAS	11,00						
Serviço	7.2	EZ7 COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 W.	UND	1,00	2.485,79	2.485,79	8-INSTALACOES ELETRICAS	1,00						
Serviço	8.0	INSTALACAO PARA RAIOZ PHESEVATORIO	UND	1,00	19.382,11	19.382,11	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	1,00						
Serviço	8.1	RESERVATÓRIO PRE-MOLDADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP=17,0M3, 1,50M, COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5M3	UND	3,00	651,09	1.953,27	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	3,00						
Serviço	8.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	M	70,59	15,65	1.104,73	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	70,59						
Serviço	8.3	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm(1/2")	M	26,73	21,75	581,38	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	26,73						
Serviço	8.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA LASTRO DE CONCRETO ESP=10cm	M3	12,35	390,94	4.826,11	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	12,35						
Serviço	8.5	CAIXA DE GORRURUBARÃO EM ALVENARIA	UND	4,00	204,09	816,36	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	4,00						
Serviço	8.6	CAIXA RIFORDIA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	UND	30,00	20,12	603,60	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	30,00						
Serviço	8.7	CAIXA DE TUBO PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	UND	19,47	10,90	212,22	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	19,47						
Serviço	8.8	TUBO PVC BRANCO PRESOTITO D=50mm (2")	M	55,88	14,58	815,44	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	55,88						
Serviço	8.9	TUBO PVC BRANCO PRESOTITO D=75mm (3")	M	20,96	22,65	475,64	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	20,96						
Serviço	8.10	TUBO PVC BRANCO PRESOTITO D=100mm (4")	M	127,67	35,20	4.494,60	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	127,67						
Serviço	8.11	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=100mm (4")	M	41,84	38,36	1.604,88	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	41,84						
Serviço	8.12	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	53,11	66,42	3.527,57	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	53,11						
Serviço	8.13	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	14,91	69,45	1.035,50	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	14,91						
Serviço	8.14	VASO SANITÁRIO SÍGILADO COM VENTILADOR PARA TUBO SEM ELURO	UND	4,00	550,24	2.200,96	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	4,00						
Serviço	8.15	FRONTAL COM LONJA BRANCA SEH ASSENTO - FORNECIMENTO E	UND	8,00	176,80	1.414,40	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	8,00						
Serviço	8.16	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM,	UND	2,00	466,39	932,78	9-INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	2,00						
Serviço	8.17	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UND	770,23	10,48	8.072,01	10-PINTURA	770,23						
Serviço	9.0	PINTURA	M2	1.682,00	11,25	18.922,50	10-PINTURA	1.682,00						
Serviço	9.1	TEXTURA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, LIMA, DEMAIO	M2	2.721,60	10,13	27.589,81	10-PINTURA	2.721,60						
Serviço	9.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	1.177,25	11,50	13.544,33	10-PINTURA	1.177,25						
Serviço	9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM	M2	2.721,60	6,42	17.472,67	10-PINTURA	2.721,60						
Serviço	9.4	PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 062014	M2	148,07	83,59	12.377,17	10-PINTURA	148,07						
Serviço	9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM	M2	234,20	14,00	3.278,80	10-PINTURA	234,20						
Serviço	9.6	TETO, DUAS DEMAOS. AF. 062014	M2	234,20	13,69	3.206,20	10-PINTURA	234,20						
Serviço	9.7	PINTURA PARA INTERIORES DO EXTERIORES; SOBRE PAREDES; COM	M2	1.601,78	1,15	1.842,05	11-DIVERSOS	1.601,78						
Serviço	9.8	LOCAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMAIO DE LUBRILHID, SOBRE LATEX	M2	148,07	83,59	12.377,17	10-PINTURA	148,07						
Serviço	9.9	PINTURA D'EMASSAMENTO E LIVAMENTO EM PAREDE INTERNA A	M2	234,20	14,00	3.278,80	10-PINTURA	234,20						
Serviço	10.0	BASE EFOXI	M2	234,20	13,69	3.206,20	10-PINTURA	234,20						
Serviço	10.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU	M2	1.601,78	1,15	1.842,05	11-DIVERSOS	1.601,78						
Serviço	10.2	ESMALTEZ DEMAOS	M2	234,20	13,69	3.206,20	10-PINTURA	234,20						
Serviço	10.3	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1.601,78	1,15	1.842,05	11-DIVERSOS	1.601,78						
Serviço	10.4	LIMPEZA DE PARE DO LASTRO	M2	1.601,78	1,15	1.842,05	11-DIVERSOS	1.601,78						

Valor Total do Orçamento: R\$ 267.947,40

Frentes de Obra:

[Handwritten signature]



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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

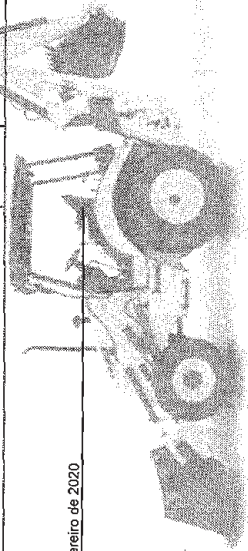
[Handwritten signature]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@hotmmail.com

Valor Total de Orçamento: R\$ 267.947,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	--------	-------------------	-------------------	----------------------



Juazeiro do Norte, 27 de fevereiro de 2020
 Local e Data

1	REFORMA DO HOSPITAL	2	3	4	5	6
---	---------------------	---	---	---	---	---

Frontes de Obra:

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
 CREA / CAU: 2637-D

**A.I.L.
 CONSTRUTORA**

[Handwritten signature]

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

Eco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Delimitação de Eventos

Nº OPERAÇÃO 104820932	Nº SICOV 1863490	GIGOV JUN	GESTOR MSP/MS	PROGRAMA APERFEIÇOAMENTO SISTEMA LÍNGUA DE SAÚDE	ACÇÃO / MODALIDADE APERFEIÇOAMENTO SISTEMA LÍNGUA DE SAÚDE	Grav de Sctilo #PÚBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR REPERITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	MUNICÍPIO / UF JAGUARETAMA/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA RAMAUNO FONTES LIMA, Nº 361	OBJETO PERFEIÇOAMENTO SÚS - ESTRUT. AT	DATA ASSINATURA		
Nº CTEF A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	EMPRESA EXECUTORA A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEF REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	INÍCIO DA OBRA		

Evento	Descrição	Unid.	Valor por Frente (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
1	Evento Administração Local	R\$	477,81	1	477,81
2	Evento SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	3,92	1	3,92
3	Evento PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	M2	13.233,38	1	13.233,38
3	Evento DEMOLIÇÕES	M3	12,76	1	12,76
3	Evento DEVOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	M2	1.648,88	1	1.648,88
3	Evento SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 122017	M3	95,20	1	95,20
3	Evento DENOTAÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M3	95,20	1	95,20
3	Evento CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	95,20	1	95,20
3	Evento TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	95,20	1	95,20
4	Evento ESTRUTURA	R\$	2.661,92	1	2.661,92
4	Evento ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	172,59	1	172,59
4	Evento FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 06/2017	M2	3,60	1	3,60
4	Evento CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	2,70	1	2,70
4	Evento LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,70	1	2,70
5	Evento ALVENARIAS/ESQUADRIAS	R\$	5.087,28	1	5.087,28
5	Evento ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19cm)	M2	69,84	1	69,84
5	Evento CARGAMASSA/MISTA DE CAL HIDRATADA/ES = 10cm (1:2:8)	M2	0,07	1	0,07
5	Evento VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,00	1	4,00
5	Evento FORTA TIPO PARANÁ (0,80x2,20 m), COMPLETA	UND	4,00	1	4,00
6	Evento COBERTA	R\$	65.817,15	1	65.817,15
6	Evento SEIÇA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	278,90	1	278,90
6	Evento BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8cm), INCLUSIVE PINTURA	M	278,90	1	278,90
6	Evento CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2	M	95,98	1	95,98
6	Evento ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2016	M2	1.651,44	1	1.651,44
7	Evento RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	R\$	25.397,55	1	25.397,55



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

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





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

Serviços:
Modo de Exibição:

Frete de Obra:

1	2	3	4	5	6
REFORMA DO HOSPITAL					
287.947,40					

Evento	Item Obra	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.
7	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	1.788,95	1.788,95
7	6.2	MUTIRAO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4	M2	1.788,95	1.788,95
8		PIPADEDE	R\$	2.890,22	2.890,22
8		INSTALACOES ELÉTRICAS			
8	7.1	LUMINARIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30 BRANCA 20W	UND	11,00	11,00
8	7.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00	1,00
9		INSTALACAO PARA-RAIOS PRESERVATORIO.	R\$	46.046,95	46.046,95
9	8.1	RESERVA TORO P/RE MOLDAO ELAVAO CILINDRICO Ø=200MM, CAP.=12,0M3, H=4,0M, COMPLETO E CHIFREIA CAP. 4x3, M3	UND	1,00	1,00
9	8.2	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1600 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	3,00	3,00
9	8.3	TUBO PVC SÓLID. MARROM UNQ. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	70,59	70,59
9	8.4	TUBO PVC SÓLID. MARROM UNQ. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	26,73	26,73
9	8.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	M3	12,35	12,35
9	8.6	CAIXA DE GORDURAS/BAO EM ALVENARIA	UND	4,00	4,00
9	8.7	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	UND	30,00	30,00
9	8.8	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	M	19,47	19,47
9	8.9	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	M	55,89	55,89
9	8.10	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	M	20,96	20,96
9	8.11	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	M	127,87	127,87
9	8.12	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	41,84	41,84
9	8.13	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	53,11	53,11
9	8.14	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	14,91	14,91
9	8.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENIÊNCIA PARA P/CO SEM FEIRO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2016	UND	4,00	4,00
9	8.16	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM.	UND	8,00	8,00
9	8.17	ASSENTO / BANCO "ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE"	UND	2,00	2,00
10		PINTURA	R\$	104.543,49	104.543,49
10	9.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 08/2016	M2	770,23	770,23
10	9.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	1.682,00	1.682,00
10	9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	M2	2.721,60	2.721,60
10	9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	M2	1.177,25	1.177,25
10	9.5	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE LATEX (M2)	M2	2.721,60	2.721,60

(Handwritten signature)

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Eng Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.631.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

Serviços:
Modo de Exibição:

REFORMA DO HOSPITAL 287.547,40

Evento	Item	Ordem	Descrição	Quantidade	Unid.	Total por Frente (R\$)
10	9.6		PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. A	M2	148,07	148,07
10	9.7		BASE EPOXI	M2	234,20	234,20
10	9.8		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PRIMEIRO AÇO OU	M2	234,20	234,20
10	9.8		ESMALTE 2 DEMAOOS	M2	234,20	234,20
11	Eventos		PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOOS	R\$	1.862,05	1.862,05
11	10.1		DIVERSOS	M2	1.901,78	1.901,78
			LIMPEZA DE BASE OU LASTRO			

Juazeiro do Norte, 27 de fevereiro de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
CREA / CAU: 2637-D

**A.I.L.
CONSTRUTORA**

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

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



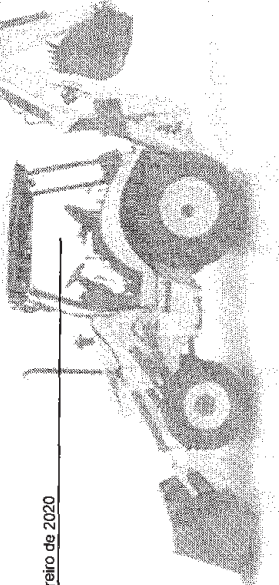


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

AP do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		1	REFORMA DO HOSPITAL																																																

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (Indique por eventos)



Juazeiro do Norte, 27 de fevereiro de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA
CREA / CAU: 2637-D

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 - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
 Whatsapp: 99957-4210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048208/02 Nº SICONV 663490 GESTOR MS/RS MUNICÍPIO / UF JAGUARETAMA/CE LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA RAMUNDO FONTES LIMA, Nº 361 AÇÃO / MODALIDADE APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE DATA ASSINATURA

PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE CNPJ 15.621.138/0001-85 OBJETO DO CTEF REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES PERFEIÇOAMENTO SUS - ESTRUT. AT

PERÍODO DE REALIZAÇÃO 02/08/2020 a 01/09/2020 % Realizado Acum.: 100,00%

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
	REFORMA DO HOSPITAL																																																				

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

	01/03/2020	01/04/2020	01/05/2020	01/06/2020	01/07/2020	01/08/2020	01/09/2020	01/10/2020	01/11/2020	01/12/2020
Medição 01	5,12%	0,99%	26,46%	9,48%	1,05%	17,19%	59,10%			
R\$	13.711,19	2.651,52	70.904,43	25.397,55	2.850,22	46.046,95	108.385,54			
%	5,12%	6,11%	32,57%	42,05%	43,11%	60,30%	100,00%			
R\$	13.711,19	16.362,71	87.267,14	112.664,69	115.514,91	161.561,86	267.947,40			

Medições	01/03/2020	01/04/2020	01/05/2020	01/06/2020	01/07/2020	01/08/2020	01/09/2020	01/10/2020	01/11/2020	01/12/2020
Periodo										
Acumulado										

Juazeiro do Norte, 27 de fevereiro de 2020
 Local e Data

(Handwritten signature)

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

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
 CREA/CAU: 2637-D
 ART. 0



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



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

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1048209/32	CICLOV 1863490	UN	QUESTOS MS/FMS	PROGRAMA APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	AÇÃO / MODALIDADE APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA	MUNICÍPIO / UF JAGUARATAMA	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA RAMUNDO PONTES LIMA, Nº 361	OBJETO APERFEIÇOAMENTO SÚS - ESTRUT. AT			
Nº CTEP A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	EMPRESA EXECUTORA A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85	OBJETO DO CTEP REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLÉSCENTES DE MÊSESES	INÍCIO DA OBRA		

Nº de Medição	Data de medição	Valores Médios (R\$)		% Global Acumulado	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso Adiant. (%)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Médios Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado							
1	01/03/2020	13.711,19	13.711,19	5,12%	43891	80	-43831	-15996,72%	1	477,81
2	01/04/2020	2.651,52	16.362,71	0,99%	43922	91	-43831	-15996,72%	2	13.233,38
3	01/05/2020	70.904,43	87.267,14	26,46%	43952	121	-43831	-15996,72%	3	2.651,52
4	01/06/2020	25.397,55	112.664,69	9,48%	43983	152	-43831	-15996,72%	4	5.087,28
5	01/07/2020	2.850,22	115.514,91	1,06%	44013	182	-43831	-15996,72%	5	65.817,15
6	01/08/2020	46.046,95	161.561,86	17,19%	44044	213	-43831	-15996,72%	6	25.397,55
7	01/09/2020	108.385,54	269.947,40	99,70%	44075	244	-43831	-15996,72%	7	2.850,22
8									8	46.046,95
9									9	104.543,49
10									10	1.842,05
11									11	-
12									12	-
13									13	-
14									14	-
15									15	-
16									16	-
17									17	-
18									18	-
19									19	-
20									20	-
Total Medição Acumulado		R\$ 267.947,40		100,00%	Dias Adiant. / Atraso: -43831	-15996,72%				

Juazeiro do Norte, 27 de fevereiro de 2020
 Local e Data

[Handwritten Signature]

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 CPF: 938.784.863-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR

COI

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
 CREA / CAU: 2637-D
 ART: 0

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

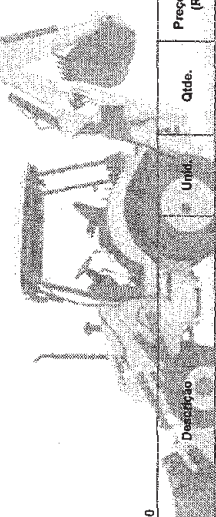
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.768 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora@hotmai.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 1049209/22	Nº SICOVN 965490	IGOV JN	GESTOR MS/FNS	PROGRAMA APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE	LOCALIDADE / ENDEREÇO (RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 361	OBJETO PERFEIÇOAMENTO SUS - ESTRUT. AT	DATA ASSINATURA	Grau de Sigilo #PÚBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE				MUNICÍPIO / UF JAGUARETAMA/CE		AÇÃO / MODALIDADE APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE		
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME				CNPJ 15.621.138/0001-85		OBJETO DO CTEF REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES		INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Valor Total do Orçamento: R\$ 267.847,40													
Nível	1.0	SERVÇOS PRELIMINARES				477,81							
Serviço	1.1	PLACAS CADÃO DE OBRA	M2	3,92	121,89		2-SERVÇOS PRELIMINARES	3,92					
Nível	2.0	DEMOLIÇÕES				511,55							
Serviço	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM PROPONETAMENTO. AF. 122017	M3	12,76	40,09		3-DEMOLIÇÕES	12,76					
Serviço	2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	1.648,08	6,63	10.932,07	3-DEMOLIÇÕES	1.648,08					
Serviço	2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BARRACANTE	M3	95,20	15,06	1.433,71	3-DEMOLIÇÕES	95,20					
Serviço	2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	95,20	3,74	356,05	3-DEMOLIÇÕES	95,20					
Nível	3.0	ESTRUTURA				1.294,43							
Serviço	3.1	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 062017	KG	172,59	7,50	1.294,43	4-ESTRUTURA	172,59					
Serviço	3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E PONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SEBRADA, ESPECIAL, UTILIZAÇÕES AF. 162017	M2	3,60	100,46	361,66	4-ESTRUTURA	3,60					
Serviço	3.3	CONCRETO F.O.C.2 ZONPA, TRACÇO 1:2:73 (CIMENTO/AREIA/MEIQUINHA) - PREPARO MECÂNICO COM COLONIA 0001 - AF. 072016	M3	2,70	266,16	718,63	4-ESTRUTURA	2,70					
Serviço	3.4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,70	102,52	276,80	4-ESTRUTURA	2,70					
Nível	4.0	ALVENARIAS/ESQUADRIAS				2.968,90							
Serviço	4.1	ALVENARIA DE TIJOLO GERAMICO FURADO (8x19x19)em CARGAMASSA MISTA DE CAL HURTADA ESP. 10cm (1:2:8)	M2	69,84	42,51	2.968,90	5-ALVENARIAS/ESQUADRIAS	69,84					
Serviço	4.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	1.052,00	74,34	5-ALVENARIAS/ESQUADRIAS	0,07					
Serviço	4.3	PORTA TIPO PARRAMA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UND	4,00	511,01	2.044,04	5-ALVENARIAS/ESQUADRIAS	4,00					
Nível	5.0	COBERTA				2.866,19							
Serviço	5.1	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	278,90	9,28	2.566,19	6-COBERTA	278,90					
Serviço	5.2	GUÍNEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	278,90	20,79	5.796,33	6-COBERTA	278,90					
Serviço	5.3	TRACÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGULAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 062016	M	95,98	14,73	1.413,78	6-COBERTA	95,98					
Serviço	5.4	RETELHAMENTO 07 TELHA CERAMICA ATÉ 05% NOVA	M2	1.651,44	33,92	55.016,84	6-COBERTA	1.651,44					
Nível	6.0	REVESTIMENTOS				5.851,85							
Serviço	6.1	CHANISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÇO 1:3 COM MUITO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACÇO 1:4	M2	1.788,56	3,16	5.651,85	7-REVESTIMENTOS	1.788,56					
Serviço	6.2	PARADE	M2	1.788,56	11,04	19.745,70	7-REVESTIMENTOS	1.788,56					
Nível	7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											



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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.1	LIMPIAR JA DE TETO PLAFONIAZ/FORMER EM PLÁSTICO COM BASE E.P.Z. COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	33,13	364,43	11,00					
Serviço	7.2	INSTALAÇÃO PARA RAIOX PRESERVADOR	UND	1,00	2.485,78	2.485,78	1,00					
Serviço	8.1	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=270M, CAP. 12.000L, H=9,0M COMPLETO E SISTEMA CAP. -15 M3	UND	1,00	19.382,11	19.382,11	1,00					
Serviço	8.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	M	3,00	651,09	1.953,27	3,00					
Serviço	8.3	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 26mm(3/4")	M	70,59	15,95	1.104,73	70,59					
Serviço	8.4	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	26,73	21,75	581,38	26,73					
Serviço	8.5	CAIXA DE INFREGÃO EM ALUMINIAÇÃO/ASTRO DE CONCRETO ESP. 10cm	M3	12,35	300,94	4.828,11	12,35					
Serviço	8.6	CAIXA DE GORRUBAGIÃO EM ALUMINIAÇÃO/ASTRO DE CONCRETO ESP. 10cm	UND	4,00	204,09	816,36	4,00					
Serviço	8.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO EM BARRAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE FREGATO SANITÁRIO AF. 12/2014.	UND	30,00	20,12	603,60	30,00					
Serviço	8.8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	19,47	10,90	212,22	19,47					
Serviço	8.9	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	55,89	14,59	815,44	55,89					
Serviço	8.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,95	22,85	478,84	20,96					
Serviço	8.11	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	127,67	35,20	4.494,60	127,67					
Serviço	8.12	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO P/ESGOTO D=150mm (6")	M	41,84	38,36	1.604,98	41,84					
Serviço	8.13	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO P/ESGOTO D=200mm (8")	M	53,11	66,42	3.527,57	53,11					
Serviço	8.14	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO P/ESGOTO D=250mm (10")	M	14,91	69,45	1.035,50	14,91					
Serviço	8.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM VINGAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2016	UND	4,00	550,24	2.200,96	4,00					
Serviço	8.16	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UND	8,00	176,80	1.414,40	8,00					
Serviço	8.17	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UND	2,00	495,39	992,78	2,00					
Serviço	9.0	PINTURA										
Serviço	9.1	TEXTURA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF. 08/2016	M2	770,23	10,48	8.072,01	770,23					
Serviço	9.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS MASSA DE PVA	M2	1.682,00	11,25	18.922,50	1.682,00					
Serviço	9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	2.721,60	10,13	27.569,81	2.721,60					
Serviço	9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM TETO DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	1.177,25	11,59	13.644,33	1.177,25					
Serviço	9.5	PINTURA PARA INTERIORES OUS EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAVENTO, APLICAÇÃO DE OUS DEMÃO DE LUBRIFICÃO SOBRE LATEX (M2)	M2	2.721,60	6,42	17.472,67	2.721,60					
Serviço	9.6	PINTURA DE EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA A BASE EPOXI	M2	148,07	83,58	12.377,17	148,07					
Serviço	9.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	234,20	14,00	3.278,80	234,20					
Serviço	9.8	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	234,20	13,69	3.206,20	234,20					
Serviço	10.0	DIVERSOS										
Serviço	10.1	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	1.801,78	1,15	2.072,04	1.801,78					

Frontes de Obras:

Valor Total do Orçamento: R\$ 267.947,40

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

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



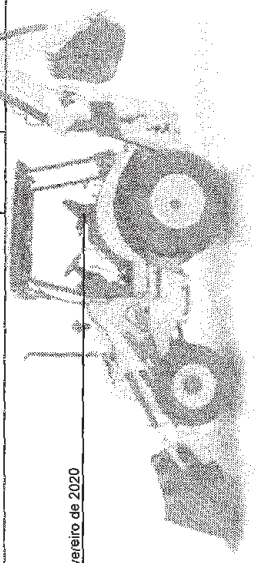
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.6322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

REFORMA DO HOSPITAL							
1	2	3	4	5	6	6	

Frentes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos

Valor Total do Orçamento: R\$ 267.947,40



Juazeiro do Norte, 27 de fevereiro de 2020
 Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
 CREA / CAU: 2637-D

**A.I.L.
 CONSTRUTORA**

[Handwritten signature]

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

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





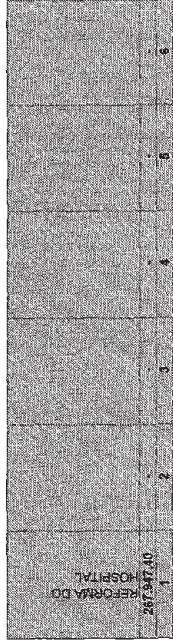
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 104820952	Nº SICOV 883400	IGOV JUN	GESTOR MS/FNS	PROGRAMA APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	ACÃO / MODALIDADE APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	DATA ASSINATURA	Grav de Sijilo #PUBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE				LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA PAULINO PONTES ALMA, Nº 361	OBJETO PERFEIÇOAMENTO SUS - ESTRUT. AT	INÍCIO DA OBRA	
MUNICÍPIO / UF JAGUARETAMA/CE							
EMPRESA EXECUTORA A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME							
CNPJ 15.621.138/0001-85							
OBJETO DO CTFF REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MEINESES							



Modo de Exibição:
Serviços:

Valor de Investimento: R\$ 267.947,40
Evento:

Evento	Descrição	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtde.
1	Evento Administração Local	R\$	477,81	
2	Evento SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	3,92	
3	Evento L.L. PLACAS PREPARO DE OBRA	R\$	13.233,38	
3	2.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL.	M3	12,76	
3	2.2 SEM REAPROVEITAMENTO: AF. 1/20/17	M2	1.648,88	
3	2.3 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	95,20	
3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE	M3	95,20	
4	Evento ESTRUTURA	R\$	2.651,52	
4	3.1 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	172,59	
4	3.2 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	3,60	
4	3.3 CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2016	M3	2,70	
4	3.4 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,70	
5	Evento ALVENARIAS/ESQUADRIAS	R\$	5.087,28	
5	4.1 ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	69,84	
5	4.2 CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA ESSE = 1030n (1:2:8)	M3	0,07	
5	4.3 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	4,00	
5	4.4 PORTA TIPO PARANA (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	R\$	64.817,15	
6	Evento COBERTA	M	276,90	
6	5.1 BERLA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	276,90	
6	5.2 BERLA DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	276,90	
6	5.3 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO - CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2	M	95,98	
6	5.4 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 06/2016	M2	1.651,44	
6	5.5 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	R\$	25.387,55	
7	Evento REVESTIMENTOS			



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

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



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

Serviços:

Modo de Exibição:

201.947,40	1	2	3	4	5	6
------------	---	---	---	---	---	---

Evento	Descrição	Unid.	Total por Frente (R\$)
7	7.1 CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014.	M2	1.788,56
7	7.2 MURTO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE GAL TRACO 1:4.	M2	1.788,56
7	7.3 PIPAPEDRE	R\$	2.850,22
8	8.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	11,00
8	8.2 LUMINÁRIA DE TETO PLAFONAJONER EM PLÁSTICO COM BASE FEZ, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W.	UND	1,00
8	8.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
8	8.4 INSTALAÇÃO PARA-RAIOS PRESERVATIVO.	R\$	48.046,95
9	9.1 RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO RELEVAO CILINDRICO D=200MM, CAP=12,0M ³ , H=90CM, COMPLETO E, C/ TERMO CAP. #4, M3.	UND	1,00
9	9.2 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	3,00
9	9.3 TUBO PVC S/D. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	70,59
9	9.4 TUBO PVC S/D. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	26,73
9	9.5 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP. F. 10cm	M3	12,35
9	9.6 CAIXA DE GORDURAS/BAÇO EM ALVENARIA	UND	4,00
9	9.7 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.	UND	30,00
9	9.8 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	M	19,47
9	9.9 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	M	55,69
9	9.10 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	M	20,96
9	9.11 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	127,67
9	9.12 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	41,84
9	9.13 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	53,11
9	9.14 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	14,91
9	9.15 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA BICO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UND	4,00
9	9.16 BARRA DE APOIO PRETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UND	8,00
9	9.17 ASSENTO BRANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFIENTE	UND	2,00
10	10.1 PINTURA	R\$	104.543,49
10	10.2 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE - UMA DEMÃO AF. 09/2016	M2	770,23
10	10.3 ENASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	1.682,00
10	10.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	2.721,60
10	10.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.177,25
10	10.6 PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LINAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2)	M2	2.721,60



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

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



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

Serviços: Todos Frente de Obra:
Medo de Exibição: Frente de Obra

1	2	3	4	5	6
267.847,40					

Valor de Investimento: R\$ 267.847,40

Item	Descrição	Unid.	Total por Frente (R\$)
10	PINTURA, EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A	M2	148,07
	BASE EPOXI		
10	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTURA EM CO	M2	234,20
	ESMALTE 2 DEMÃOS		
10	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	234,20
11	DIVERSOS	R\$	1.842,05
11	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	1.601,78

Juaazeiro do Norte, 27 de fevereiro de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
CREA / CAU: 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA

[Handwritten signature]

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

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





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 104920837	Nº SICONV 863480	TIPO DE LICITAÇÃO 15.621.138/0001-85	GESTOR MS/FNS	PROGRAMA APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	AÇÃO / MODALIDADE APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	MUNICÍPIO / UF JUAZEIRO DO NORTE / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, Nº 815	OBJETO DO CTEF REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	OBJETO APERFEIÇOAMENTO SUS - CONSTRUT. AT	INÍCIO DA OBRA	
Nº CTEF A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME	CNPJ 15.621.138/0001-85					

Nº da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global Acumulado	Preço Decorrido (dias)	Equivalente das obras	Dias Atraso Adiant. (+)	% Atraso Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado							
1	01/03/2020	13.711,19	13.711,19	5,12%	60	60	-43631	-15996,72%	1	477,81
2	01/04/2020	2.651,52	16.362,71	6,11%	91	91	-43631	-15996,72%	2	13.233,38
3	01/05/2020	70.904,43	87.267,14	26,46%	121	121	-43631	-15996,72%	3	2.651,52
4	01/06/2020	25.397,55	112.664,69	42,05%	152	152	-43631	-15996,72%	4	5.087,28
5	01/07/2020	2.850,22	115.514,91	43,11%	182	182	-43631	-15996,72%	5	65.817,15
6	01/08/2020	46.046,95	161.561,86	60,30%	213	213	-43631	-15996,72%	6	25.397,55
7	01/09/2020	106.369,54	267.947,40	39,70%	244	244	-43631	-15996,72%	7	2.850,22
8									8	46.046,95
9									9	104.543,49
10									10	1.842,05
11									11	-
12									12	-
13									13	-
14									14	-
15									15	-
16									16	-
17									17	-
18									18	-
19									19	-
20									20	-
Total Medido Acumulado										R\$ 267.947,40
										Dias Adiant. / Atraso: -43631 -15996,72%

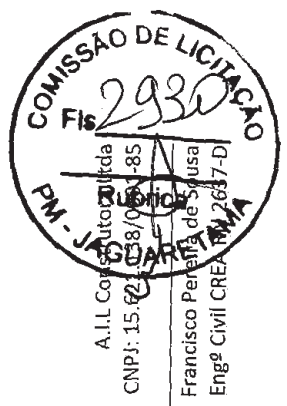
Valor de Investimento: R\$ 267.947,40

Juazeiro do Norte, 27 de fevereiro de 2020
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
CREA / CAU: 2637-0
ART: 0

COI

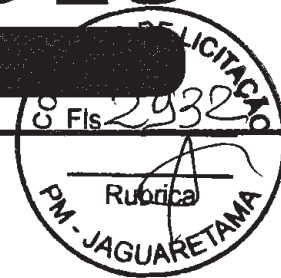
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Pco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR





CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - ME



CARTA-PROPOSTA

Caririáçu – Ceará, 27 de Fevereiro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Jaguarétama
Comissão Permanente de Licitação de Jaguarétama - CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.05.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.02.05.01**, cujo objeto é a **REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, pelo preço global de **R\$ 300.044,72** (Trezentos Mil, Quarenta e Quatro Reais e Setenta e Dois Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.


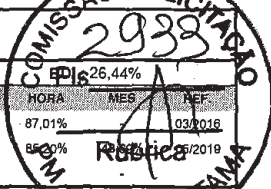
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12


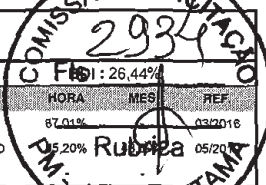

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	DATA:	27/02/2020	EPIS:	26,44%	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 361, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO			REF:	03/2018
							05/2019
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	622,77	0,21
2	DEMOLIÇÕES	13.209,74	4,40
3	ESTRUTURA	3.295,59	1,10
4	ALVENARIAS/ESQUADRIAS	5.910,42	1,97
5	COBERTA	66.747,12	22,25
6	REVESTIMENTOS	26.434,92	8,81
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.696,79	1,23
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	58.894,41	19,63
9	PINTURA	119.422,95	39,80
10	DIVERSOS	1.810,01	0,60
VALOR ORÇAMENTO:		237.295,21	100,00
VALOR BDI TOTAL:		62.749,51	
VALOR TOTAL:		300.044,72	


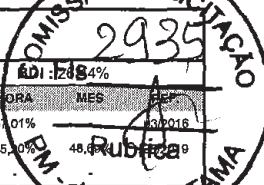
Trezentos Mil Quarenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelene
 ENGº CIVIL-CREA / CE 38614 / B
 RNP 060147260-8

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	DATA:	27/02/2020		C.F. : 26,44%				
		LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE		SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					


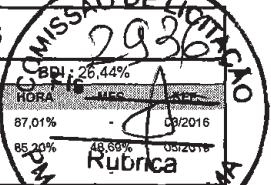
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						622,77
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,92	158,87	622,77
2	DEMOLIÇÕES						13.209,74
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	12,76	43,57	555,95
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.648,88	6,49	10.701,23
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	95,20	15,63	1.487,98
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	95,20	4,88	464,58
3	ESTRUTURA						3.295,59
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	172,59	9,50	1.639,61
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	3,60	114,55	412,38
3.3	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,70	349,64	944,03
3.4	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,70	110,95	299,57
4	ALVENARIAS/ESQUADRIAS						5.910,42
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,84	46,53	3.249,66
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	1.239,42	86,76
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	643,50	2.574,00
5	COBERTA						66.747,12
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	278,90	9,29	2.590,98
5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	278,90	21,57	6.015,87
5.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M	95,98	17,65	1.694,05
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.651,44	34,18	56.446,22
6	REVESTIMENTOS						26.434,92
6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.788,56	3,67	6.564,02
6.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.788,56	11,11	19.870,90
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.696,79
7.1	COMP-715680	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E 27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	11,00	32,43	356,73
7.2	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	1,00	3.340,06	3.340,06
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						58.894,41
8.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	26.671,67	26.671,67
8.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	813,20	2.439,60
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,59	16,75	1.182,38
8.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	26,73	24,55	656,22
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	12,35	449,72	5.554,04
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	224,62	898,48
8.7	89707	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	SINAPI	UN	30,00	24,97	749,10
8.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,47	12,11	235,78
8.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	55,89	16,49	921,63
8.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	20,96	25,71	538,88

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	DATA: 27/02/2020		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	85,01%	48,00%	06/2016	06/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,01%	48,00%	06/2016	06/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	172,67	29,62	5.114,49
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	41,84	45,64	1.909,58
8.13	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	53,11	83,16	4.416,63
8.14	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	14,91	86,12	1.284,05
8.15	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	4,00	751,95	3.007,80
8.16	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	8,00	243,86	1.950,88
8.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	681,60	1.363,20
9	PINTURA						119.422,95
9.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	770,23	12,96	9.982,18
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.682,00	12,43	20.907,26
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.721,60	12,45	33.883,92
9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.177,25	14,01	16.493,27
9.5	COMP-838910	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LÁTEX (M²)	PRÓPRIA	M²	2.721,60	6,31	17.173,30
9.6	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	148,07	92,33	13.671,30
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	234,20	15,35	3.594,97
9.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	234,20	15,87	3.716,75
10	DIVERSOS						1.810,01
10.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1.601,78	1,13	1.810,01
VALOR ORÇAMENTO:							237.295,21
VALOR BDI TOTAL:							62.749,51
VALOR TOTAL:							300.044,72
Trezentos Mil Quarenta e Quatro reais e Setenta e Dois centavos							

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Cleber George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelene
 ENGº CIVIL-CREA / CE 38614 / D
 RNP 060147260-8

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	DATA:	27/02/2020		
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	09/2016
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95846194	4,88	9,56
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99881559	29,50	29,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97923097	12,00	11,75
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,40653936	14,79	65,17
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14688464	9,40	1,38
TOTAL MATERIAL:						107,77
VALOR SEM ENCARGOS:						117,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						125,65
VALOR BDI (26.44%):						33,22
VALOR COM BDI:						158,87

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22028344	11,73	2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27606636	9,63	21,92
TOTAL SERVICIO:						24,50
VALOR SEM ENCARGOS:						24,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						34,46
VALOR BDI (26.44%):						9,11
VALOR COM BDI:						43,57

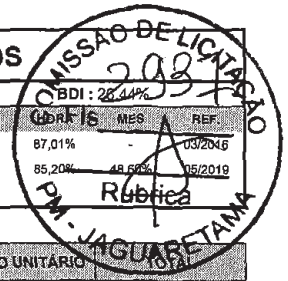
2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04896868	7,20	0,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48968686	4,88	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74
VALOR SEM ENCARGOS:						2,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,39
VALOR COM ENCARGOS:						5,13
VALOR BDI (26.44%):						1,36
VALOR COM BDI:						6,49

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23498015	18,25	4,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,29

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	DATA:	27/02/2020	BDI:	26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05/2019



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70494043	4,88	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					3,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,73	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,63	
VALOR COM ENCARGOS:					12,36	
VALOR BDI (26.4%):					3,27	
VALOR COM BDI:					15,63	

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03618598	99,72	3,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,61	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,25	
VALOR COM ENCARGOS:					3,86	
VALOR BDI (26.4%):					1,02	
VALOR COM BDI:					4,88	

3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02441727	11,00	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,45464951	0,14	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,33	

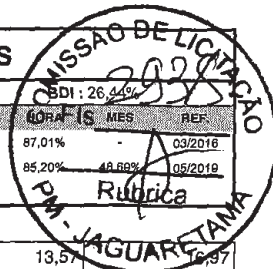
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02832403	9,66	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08692547	11,68	1,02
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,97669066	5,36	5,24
TOTAL SERVICO:					6,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,65	
VALOR COM ENCARGOS:					7,51	
VALOR BDI (26.4%):					1,99	
VALOR COM BDI:					9,50	

3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01863922	5,64	0,09
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,51412086	1,70	7,67
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04600253	13,99	0,64
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01566043	15,38	0,24

Handwritten signature and initials.

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	DATA:	27/02/2020	
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE	VERSÃO	COMPRIS MES REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20% 05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,25087738	13,57	16,97
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00978777	16,95	0,17
TOTAL MATERIAL:						25,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06295214	10,27	10,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71023431	11,68	31,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07732340	14,92	1,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03817232	12,64	0,48
TOTAL SERVICIO:						44,21

VALOR SEM ENCARGOS:	69,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,61
VALOR COM ENCARGOS:	90,60
VALOR BDI (26.44%):	23,95
VALOR COM BDI:	114,55

3.3. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77354568	53,00	41,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	318,38748718	0,48	152,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57869051	55,34	32,02
TOTAL MATERIAL:					225,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98771866	9,63	19,14
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25333984	11,11	13,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64625336	3,65	2,36
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60708649	1,07	0,65
TOTAL SERVICIO:					36,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	261,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,61
VALOR COM ENCARGOS:	276,53
VALOR BDI (26.44%):	73,11
VALOR COM BDI:	349,64

3.4. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61558867	11,73	18,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40615092	9,63	42,43
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,29374339	1,35	0,40

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	DATA:	27/02/2020	BDI:	26,44%
LOCAL:	RUA RAJMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	03/2016

TOTAL SERVIÇO:	61,78
VALOR SEM ENCARGOS:	61,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,97
VALOR COM ENCARGOS:	87,75
VALOR BDI (26,44%):	23,20
VALOR COM BDI:	110,95

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,11731261	0,74	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,11731261	0,60	1,06
TOTAL MATERIAL:					13,13	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08779364	4,88	5,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97124432	7,20	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:					12,30	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01456866	46,00	0,67
TOTAL MATERIAL:					0,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,10
VALOR ENCARGOS (87,01%):	10,70
VALOR COM ENCARGOS:	36,80
VALOR BDI (26,44%):	9,73
VALOR COM BDI:	46,53

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69922693	13,83	9,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,67	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,04550597	5,60	67,44
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,70068526	7,20	33,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,34482071	7,20	52,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95861886	7,20	14,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,75171314	4,88	57,37
TOTAL MAO DE OBRA:					225,60	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,17517131	9,97	11,72
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61059943	46,00	28,09
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	58,75856571	4,06	238,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,85983368	56,00	48,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,82176880	0,50	160,41

